



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

č. 5042/2026

Materiál na rokovanie
Vedeckej rady TUZVO
dňa 11. 6. 2026

- k bodu 2

Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2025

Predkladá:

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
predseda VR TUZVO
rektor

Spracovali:

prof. Ing. Jozef Krilek, PhD.
prorektor pre vedu a výskum

Ing. Mária Kamenská, PhD.
referentka pre vedu a výskum

Ing. Anna Grašúrová
referentka pre transfer technológií

Návrh na uznesenie:

VR TUZVO predložený materiál

- schvaľuje bez pripomienok
- schvaľuje s pripomienkami
- neschvaľuje

Zvolen, 2026

Obsah

ÚVOD	5
1. PERSONÁLNE, TECHNICKÉ A ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A VEDECKO-TECHNICKEJ ČINNOSTI.....	6
1.1 Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti	6
1.2 Vedecký kvalifikačný rast na Technickej univerzite vo Zvolene	7
1.3 Vedecké špičkové tímy, excelentné tímy, výskumné tímy a výskumná infraštruktúra na Technickej univerzite vo Zvolene	9
1.4 Motivačné univerzitné príplatky, oceňovanie publikačnej činnosti a vedeckého prínosu na Technickej univerzite vo Zvolene	10
2. PROJEKTY VEDY A VÝSKUMU	12
2.1 Vyhodnotenie žiadostí a úspešnosť podávania projektov	12
2.2 Projekty podporované z domácich grantových schém.....	13
2.3 Projekty z podnikateľskej činnosti	16
2.4 Financovanie projektov z domácich grantových schém a zmluvný výskum	17
2.5 Projekty Internej projektovej agentúry TUZVO	19
2.6 Medzinárodné projekty a projekty spolupráce vo vedeckej a vedecko-technickej kooperácii	22
2.7 Európske štrukturálne a investičné fondy, Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, Programy cezhraničnej a nadnárodnej spolupráce.....	25
3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ	29
3.1 Edičná činnosť	30
3.2 Publikačná činnosť tvorivých zamestnancov TUZVO	31
3.3 Štatistika publikačnej činnosti TUZVO podľa kvartilov	35
3.4 Publikačná činnosť doktorandov	38
3.5 SLDK a uverejňovanie výsledkov vedeckého výskumu	41
3.6 Umelecká činnosť	42
3.7 Citačný ohlas a H-indexy pracovísk	43
4. PERIODICKÉ HODNOTENIE VÝSKUMNEJ, VÝVOJOVEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI	49
5. VNÚTORNÝ SYSTÉM KVALITY TUZVO	50
5.1 Vyhodnotenie ukazovateľov tvorivej činnosti	50
5.2 Sebaevalvácia vysokoškolských učiteľov na funkčných miestach	54
5.3 Stratégia ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R)	54
5.4 Vybudovanie a podpora aktivít centra EURAXESS na TUZVO	55
6. TRANSFER TECHNOLOGIÍ A PRIEMYSELNO-PRÁVNA OCHRANA VO FORME PATENTOV, ÚŽITKOVÝCH VZOROV A DIZAJNOV	56
7. PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV VÝSKUMU ODBORNEJ A LAICKEJ VEREJNOSTI	58
7.1 Vedecko-odborné podujatia	59
7.2 Študentská vedecká odborná činnosť	60
8. ZÁVER	63
9. PLÁN ZABEZPEČENIA PLNENIA DLHODOBÉHO ZÁMERU TUZVO NA ROKY 2024 – 2030 S VÍZIOU DO ROKU 2040 V OBLASTI II. A OBLASTI III. NA ROKY 2026-2027	65
10. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA.....	68
10.1 Zoznam aktivít COST v roku 2025 na TUZVO.....	68
10.2 Zoznam riešených projektov na TUZVO v roku 2025	69

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Štruktúra tvorivých zamestnancov (stav k 31. 12. 2025)	6
Tabuľka 2 Štruktúra študentov v III. stupni štúdia (stav k 31. 12. 2025)	7
Tabuľka 3 Riešiteľské kapacity na projektoch riešených v roku 2025	7
Tabuľka 4 Kvalifikačný rast zamestnancov TUZVO	9
Tabuľka 5 Vedeckovýskumné tímy a infraštruktúra	9
Tabuľka 6 Finančná hodnota výskumnej infraštruktúry v eurách	9
Tabuľka 7 Údaje o priznaných osobných univerzitných motivačných príplatkoch v eurách ...	10
Tabuľka 8 Úspešnosť podávaných projektov na TU vo Zvolene	13
Tabuľka 9 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v eurách) a počtov projektov riešených v roku 2025	18
Tabuľka 10 Štatistika projektov ESG	21
Tabuľka 11 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z iných ako grantových zdrojov v roku 2025	22
Tabuľka 12 Prehľad pridelených finančných prostriedkov zo všetkých zdrojov (v eurách) podľa katedier riešených v roku 2025	24
Tabuľka 13 Projekty SVaV – Strategický výskum a vývoj prostredníctvom partnerstiev	25
Tabuľka 14 Projekty SPACE- Špičkový výskum a vývoj od myšlienky k produktu	26
Tabuľka 15 Počty schválených a vydaných publikácií z Edičného plánu v roku 2025	31
Tabuľka 16 Publikačná činnosť TU vo Zvolene v rokoch 2022 až 2025 (stav k 13. 2. 2026)	32
Tabuľka 17 Počty publikácií podľa kvartilov, kde je náš zamestnanec prvým autorom	36
Tabuľka 18 Publikačná činnosť doktorandov v 2022-2025 (stav k 13. 2. 2026)	39
Tabuľka 19 Počty publikácií podľa kvartilov, kde je doktorand prvým autorom	41
Tabuľka 20 Open Access publikovanie v rokoch 2024 a 2025	41
Tabuľka 21 H-index fakúlt a Technickej univerzity vo Zvolene	44
Tabuľka 22 H-index katedier Lesníckej fakulty TUZVO	45
Tabuľka 23 H-index katedier Drevárskej fakulty TUZVO	46
Tabuľka 24 H-index katedier Fakulty ekológie a environmentalistiky TUZVO	47
Tabuľka 25 H-index katedier Fakulty techniky TUZVO	48
Tabuľka 26 Vyhodnotenie ukazovateľov tvorivej činnosti podľa metodiky na vyhodnotenie štandardov za jednotlivé študijné odbory	52
Tabuľka 27 Vyhodnotenie ukazovateľov tvorivej činnosti podľa metodiky na vyhodnotenie štandardov za jednotlivé HIK (OS 9/2021 čl. 6 ods.1)	53
Tabuľka 28 Štatistika predmetov priemyselného vlastníctva v rokoch 2020-2025	57
Tabuľka 29 Prehľad počtu plánovaných vedecko-odborných podujatí na TUZVO	59
Tabuľka 30 Počet prezentovaných prác ŠVOČ v rokoch 2020-2025 na jednotlivých fakultách	61

Zoznam grafov

Graf 1 Štruktúra tvorivých pracovníkov v roku 2025	6
Graf 2 Podiel na grantovej úspešnosti verejných vysokých škôl - domáce granty v roku 2025 (zdroj MŠVVaM SR)	14
Graf 3 Vývoj počtu riešených projektov (VEGA a KEGA) podporovaných z MŠVVaM SR	14
Graf 4 Vývoj počtu riešených projektov podporovaných APVV	15
Graf 5 Vývoj počtu riešených grantových domácich projektov na tvorivého zamestnanca	16
Graf 6 Vývoj počtu riešených projektov zo zmluvného výskumu	17
Graf 7 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov v roku 2025 na TUZVO z domácich zdrojov v percentuálnom vyjadrení	18
Graf 8 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v eurách)	19

Graf 9 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v tis. eur)	19
Graf 10 Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA	20
Graf 11 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie projektov IPA (v eur)	20
Graf 12 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov (v eurách).....	23
Graf 13 Objem pridelených finančných prostriedkov (v eurách) získaných zo všetkých zdrojov prepočítaný na jedného tvorivého zamestnanca	25
Graf 14 Vývoj publikačnej činnosti tvorivých zamestnancov (stav k 13. 2. 2026)	33
Graf 15 Publikačná činnosť prepočítaná na jedného tvorivého zamestnanca v roku 2025 podľa fakúlt	33
Graf 16 Počty publikácií v CCC, WOS alebo SCOPUS	34
Graf 17 Štatistika publikačnej činnosti v CCC, WOS alebo SCOPUS prepočítaná na 1 tvorivého zamestnanca	34
Graf 18 Štatistika umeleckej činnosti v kategórii E prepočítaná na 1 tvorivého zamestnanca	35
Graf 19 Počty publikácií TUZVO v r. 2025 podľa kvartilov AIS stanovených databázou WoS	35
Graf 20 Publikácie podľa kvartilov AIS v databáze WoS v roku 2025 prepočítaný na jedného tvorivého zamestnanca	36
Graf 21 Trend publikácií podľa kvartilov AIS prepočítaný na počet tvorivých zamestnancov	36
Graf 22 Počty publikácií podľa fakúlt a kvartilov SRJ stanovených databázou SCOPUS.....	37
Graf 23 Publikácie podľa kvartilov SRJ v databáze SCOPUS v roku 2025 prepočítaný na jedného tvorivého zamestnanca.....	37
Graf 24 Trend publikácií podľa kvartilov SRJ prepočítaný na počet tvorivých zamestnancov	38
Graf 25 Vývoj publikačnej činnosti doktorandov (stav k 13. 2. 2026)	39
Graf 26 Publikačná činnosť prepočítaná na jedného doktoranda v roku 2025 podľa fakúlt (stav k 1. 3. 2025)	40
Graf 27 Počty publikácií doktorandov v r. 2025 podľa kvartilov AIS stanovených databázou WoS	40
Graf 28 Vývoj umeleckej činnosti (stav k 13. 2. 2026)	43
Graf 29 Publikácie a citácie Technickej univerzity vo Zvolene (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026).....	44
Graf 30 Publikácie a citácie Lesníckej fakulty (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026).....	45
Graf 31 Publikácie a citácie Drevárskej fakulty (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026).....	46
Graf 32 Publikácie a citácie Fakulty ekológie a environmentalistiky (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026).....	47
Graf 33 Publikácie a citácie Fakulty techniky (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026)	48
Graf 34 Vývoj počtu prezentovaných prác na fakultách v rokoch 2020 - 2025	61

Úvod

Slovenský výskum a vývoj dosahuje v mnohých vedných disciplínach výsledky na špičkovej medzinárodnej úrovni. Účasť slovenských výskumníkov v európskych a globálnych projektoch potvrdzuje ich potenciál, konkurencieschopnosť a zároveň reprezentuje Slovenskú republiku v zahraničí. Napriek tomu však pretrvávajú zásadné problémy, najmä dlhodobé podfinancovanie sektora a odliv talentovaných odborníkov do zahraničia.

V oblasti vedeckovýskumnej, tvorivej a umeleckej činnosti je strategickým cieľom univerzity dosahovať medzinárodne akceptované výsledky vo výskume a umeleckej činnosti a transfer poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe. Na základe dlhodobého vývoja je trend vývoja pozitívny a darí sa napredovať v oblasti naplňania opatrení na dosiahnutie tohto cieľa.

Hodnotením vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti je vytvoriť objektívny odpočet činností za uplynulý kalendárny rok. Vedeckej rade TUZVO predkladáme toto hodnotenie za rok 2025, ktorého účelom je zachytiť a zdokumentovať stav v oblasti vedy a výskumu, ako aj v ďalších aktivitách, kvantifikovať parametre z oblasti vedy a výskumu a s tým súvisiacej publikačnej činnosti, prerozdelenie finančných prostriedkov na univerzite, zabezpečiť kontinuitu a porovnateľnosť sledovaných parametrov, zhrnúť ukazovatele tvorivej činnosti v súvislosti s uskutočňovaním vzdelávania v jednotlivých stupňoch a odboroch vzdelávania a pre habilitačné a inauguračné konanie stanovené v štandardoch Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (SAAVŠ).

1. Personálne, technické a administratívne zabezpečenie vedeckovýskumnej a vedecko-technickej činnosti

1.1 Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti

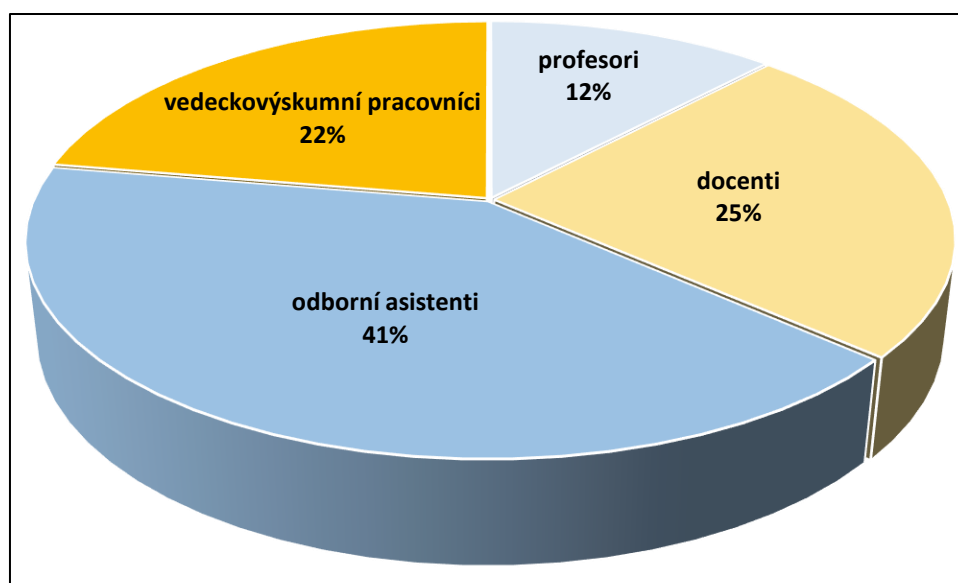
Na personálnom zabezpečení vedeckovýskumnej, vedecko-technickej a umeleckej činnosti univerzity sa podieľalo 282 tvorivých zamestnancov (TZ) a 122 študentov vrátane absolventov v III. stupni štúdia (ďalej aj doktorandi).

Tabuľka 1 Štruktúra tvorivých zamestnancov (stav k 31. 12. 2025)

Pracovisko	Pedagogickí zamestnanci				Pracovníci VVZ	SPOLU					
	prof.	doc.	OA	SPOLU		2020	2021	2022	2023	2024	2025
LF	15	23	23	61	40	92	99	97	105	104	101
DF	10	23	53	86	15	105	102	107	100	105	101
FEE	7	14	19	40	6	41	43	43	37	41	46
FT	2	9	9	20	1	27	26	22	22	22	21
OOS	0	0	12	12	1	14	13	14	13	14	13
TUZVO	34	69	116	219	63	279	283	283	277	286	282

V tabuľke sú pedagogickí zamestnanci na pozícií prof. a doc. zaradení zamestnanci, ktorí obsadili funkčné miesta profesora a docenta (univerzitný profesor a univerzitný docent). Funkčné miesto sa neviaže na získanie titulu, ale na základe splnenia všeobecných kritérií a konkrétnych podmienok na obsadzovanie funkčných miest na TUZVO. Štruktúra vedeckovýskumných a pedagogických pracovníkov sa oproti predchádzajúcemu roku mierne zmenila. Pokles zaznamenala hlavne DF na funkčných miestach prof. a doc. Nové zaradenie spôsobilo aj pokles odborných asistentov a ich preradenie na funkčné miesta docentov. Celkovo sa znížil počet pedagogických zamestnancov.

V roku 2025 sa počet vedeckovýskumných pracovníkov nezmenil, zmenila sa štruktúra, pričom poklesol počet výskumníkov financovaných z projektov o 6 zamestnancov.



Graf 1 Štruktúra tvorivých pracovníkov v roku 2025

Tabuľka 2 Štruktúra študentov v III. stupni štúdia (stav k 31. 12. 2025)

Pracovisko	Študenti III. stupňa štúdia						Absolventi III. stupňa štúdia
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025
LF	28	31	29	25	24	26	8
DF	30	29	23	33	31	30	9
FEE	22	17	24	27	28	29	4
FT	11	9	9	5	5	5	0
UŠP	7	13	10	12	12	10	1
TUZVO	98	99	95	102	100	100	22

V nasledujúcej tabuľke je prehľad riešiteľských kapacít pedagogických, výskumných pracovníkov a doktorandov po fakultách, ako aj za celú univerzitu na projektoch riešených v roku 2025.

Tabuľka 3 Riešiteľské kapacity na projektoch riešených v roku 2025

Fakulta	Pedagogickí pracovníci			Výskumní pracovníci			Doktorandi		
	Počet zapojených pracovníkov	Riešiteľská kapacita v hod.		Počet zapojených pracovníkov	Riešiteľská kapacita v hod.		Počet zapojených doktorandov	Riešiteľská kapacita v hod.	
		celková	priemerná		celková	priemerná		celková	priemerná
LF	61	57 665	945	40	55 709	1 393	34	23 450	690
DF	84	83 000	988	10	20 600	2 060	30	60 000	2 000
FEE	35	30 842	881	-	-	-	11	9 900	900
FT	20	33 899	1 695	1	2 800	2 800	3	2 800	933
OOS	12	10 000	833	1	2 000	2 000	-	-	-
SPOLU	212	215 406	1 016	52	81 109	1 560	78	96 150	1 233

Dlhodobou je riešiteľská kapacita koncentrovaná na riešenie grantových úloh z MŠVVaM SR a APVV, a to tak pedagogickými, ako aj výskumnými pracovníkmi. Priemerná riešiteľská kapacita v sledovanom roku bola na jedného pedagogického pracovníka 1 016 hodín, na jedného výskumného pracovníka 1 560 hodín a na jedného doktoranda 1 233 hodín.

1.2 Vedecký kvalifikačný rast na Technickej univerzite vo Zvolene

Na základe novely zákona č. 269/2018 o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov právo uskutočňovať habilitačné konanie a inauguračné konanie pre vysoké školy, ktorým bola udelená akreditácia zostáva zachované **do 31. augusta 2026**. Technická univerzita vo Zvolene má v zmysle tejto novely právo uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v nasledujúcich odboroch:

1. Ekosystémové služby lesov v študijnom odbore Lesníctvo na LF
2. Environmentálne inžinierstvo v študijnom odbore Ekologické a environmentálne vedy na FEE
3. Pestovanie lesa v študijnom odbore Lesníctvo na LF
4. Technológia spracovania dreva v študijnom odbore Drevárstvo na DF

5. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií v študijnom odbore Ekologické a environmentálne vedy na FEE
6. Výrobná technika v študijnom odbore Strojárstvo na FT
7. Záchranné služby v študijnom odbore Bezpečnostné vedy na DF

Vedecká rada TUZVO na svojom zasadnutí 16. apríla 2025 a Akademický senát TUZVO na zasadnutí 23. júna 2025 schválili vnútorný predpis č. **15/2025 Minimálne prahové hodnoty kritérií pre habilitačné a inauguračné konania na TUZVO.**

V roku 2025 podala TUZVO **žiadosti o udelenie akreditácie habilitačného a inauguračného konania** podľa § 31 zákona č. 269/2018 Z. z. v nasledujúcich odboroch:

1. Lesnícka fytológia v odbore Lesníctvo
2. Adaptívne lesníctvo v odbore Lesníctvo
3. Bezpečnostné vedy v odbore Bezpečnostné vedy
4. Drevárstvo v odbore Drevárstvo
5. Ekológia a environmentalistika v odbore Ekologické a environmentálne vedy
6. Výrobná technika v odbore Strojárstvo

Všetky žiadosti boli prijaté, poplatky boli SAAVŠ uhradené a boli doručené oznámenia o návrhoch zloženia pracovných skupín výkonných rád Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo.

Prezident SR vymenoval v roku 2025 **doc. RNDr. Ingrid Belčákovú, PhD. za profesorku** v odbore ochrana a využívanie krajiny s účinnosťou od 5. júna 2025 z Fakulty ekológie a environmentalistiky TUZVO. Inauguračné konanie prebehlo na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre.

Rektor TUZVO udelil vedecko-pedagogický titul **docent Michalovi Bošeľovi, PhD.** v odbore ekosystémové služby lesov s účinnosťou od 16. apríla 2025 z Lesníckej fakulty TUZVO.

V roku 2025 zasadala **dvakrát Verifikačná komisia** pre odbor HIK Výrobná technika k preskúmaniu predložených materiálov a vyhodnoteniu kvantitatívneho a kvalitatívneho plnenia platných kritérií a posúdeniu súladu odborného zamerania Ing. Jaroslava Mateja, PhD. a Ing. Pavla Koledu, PhD. s odborom inauguračného konania.

Na TUZVO boli na základe výberového konania na obsadenie funkčného miesta bez pedagogického titulu obsadené: **1 funkčné miesto univerzitného profesora a 5 funkčných miest univerzitných docentov.**

Atestačná komisia Technickej univerzity vo Zvolene a následne aj Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie dňa 13. 05. 2025 priznala **vedecký kvalifikačný stupeň IIa Mgr. Viere Kučerovej, PhD.** vo vednom odbore Drevárstvo a dňa 13. 12. 2025 priznala **vedecký kvalifikačný stupeň IIa Dr. Ing. Yvonne Brodrechtovej a Ing. Jozefovi Výbošťokovi, PhD.** vo vednom odbore Lesníctvo.

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie na svojom zasadnutí konanom 13.12.2025 na návrh Národného lesníckeho centra priznala vedecký kvalifikačný stupeň IIa **doc. Ing. Milošovi Gejdošovi, PhD.** vo vednom odbore Lesníctvo.

Tabuľka 4 Kvalifikačný rast zamestnancov TUZVO

	Vymenovaní profesori/docenti						Univerzitní prof./doc.	Priznanie VKS IIa a DrSc.					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
LF	2/4	0/2	2/1	1/0	0/1	0/1	0/1	0	1	0	2	0	3
DF	1/2	3/1	0/1	1/0	1/0	0/0	1/2	0	1*	0	0	0	1
FEE	1/2	0/1	1/1	0/0	0/0	1/0	0/2	0	0	0	0	0	0
FT	1/1	0/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0
Spolu	5/9	3/5	4/3	2/0	1/1	1/1	1/5	0	1	0	2	0	4

*Priznaná vedecká hodnosť DrSc.

V sledovanom roku neboli na TUZVO odobraté žiadne vysokoškolské tituly ani návrhy na odvolanie profesora.

1.3 Vedecké špičkové tímy, excelentné tímy, výskumné tímy a výskumná infraštruktúra na Technickej univerzite vo Zvolene

V rámci rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám sa od roku 2021 uplatnilo kritérium odvodené od výsledkov hodnotenia kvality výskumnej činnosti vysokej školy na podporu excelentných výskumných súčastí. Ako excelentné súčasti, patriace medzi 25% najlepších pracovísk v SR, boli aj v roku 2025 financované **4 excelentné pracoviská** v nasledujúcich odboroch: **DF a FEE v technických vedách, LF v poľnohospodárskych, lesníckych a veterinárskych vedách a DF v spoločenských vedách.**

Monitoring výskumných tímov a výskumnej infraštruktúry bol vykonaný na Referáte pre vedu a výskum a na Oddelení riadenia projektov pre potreby spolupráce s praxou. Údaje boli preložené do anglického jazyka a zverejnené na stránke TUZVO.

Tabuľka 5 Vedeckovýskumné tímy a infraštruktúra

Kategorizácia	2023	2025
Počet špičkových tímov	2	
Počet centier excelentnosti	2	2
Počet výskumných tímov	24	37
Výskumné súčasti s excelentnými výsledkami (delenie dotácie)	4	4
Počet celkov výskumnej infraštruktúry (laboratóriá a špecializované pracoviská)	80	78

Každoročne sa zrekonštruujú laboratóriá pre výskumné tímy, učebne pre pedagogický proces, ako aj ostatné technické miestnosti z interných zdrojov, ale aj z projektovej činnosti. Priestory vytvárajú podmienky pre rast výkonnosti pracovísk. Modernizácia priestorov, najmä učební a laboratórií pre jednotlivé študijné programy, skvalitňuje pracovné a študijné prostredie v objektoch Technickej univerzity vo Zvolene.

Tabuľka 6 Finančná hodnota výskumnej infraštruktúry v eurách

		2020	2021	2022	2023	2024	2025
Prírastky výskumnej infraštruktúry	BV	248 939	173 401	157 944	175 425	172 757	140 666
	KV	96 452	260 801	1 414 440	271 269	550 550	825 832
Finančná hodnota výskumnej infraštruktúry		840 987	878 692	1 983 730	1 858 486	2 471 708	2 478 884

1.4 Motivačné univerzitné príplatky, oceňovanie publikačnej činnosti a vedeckého prínosu na Technickej univerzite vo Zvolene

S účinnosťou od 1. mája 2025 boli aktualizované **osobné príplatky zo zdrojov Motivačného fondu TUZVO pre tvorivých pracovníkov** na všetkých fakultách a súčastiach univerzity, a to v súlade s rozvojovým programom Ľudské zdroje Dlhodobého zámeru TU vo Zvolene, ktorý sa týka hodnotenia, motivácie a odmeňovania zamestnancov.

Čiastka na univerzitné príplatky zo zdrojov Motivačného fondu bola schválená vedením TUZVO v mesačnej výške 38 500 € a bola vygenerovaná univerzitou a fakultami v rokoch 2021, 2022 a 2023 z dotácie, nedotačnej činnosti, z refundácií projektov, podnikateľskej činnosti, a i. Po vyhodnotení plnenia piatich kritérií u 271 tvorivých zamestnancov boli 249 tvorivým zamestnancom TUZVO priznané osobné príplatky (OP) na obdobie od 1. mája 2025 do 30. apríla 2026 v rozsahu od 1 do 773 € mesačne. Priemerná výška osobného príplatku predstavuje hodnotu 142,07 € a prostredná hodnota priznaného osobného príplatku je 87 €. Vedenie TU vo Zvolene považuje univerzitné príplatky za významný motivačný nástroj pre zvýšenie výkonnosti pracovníkov univerzity. Zároveň vedenie univerzity nevyklučuje doplnenie, resp. navýšenie osobných príplatkov z fakultných zdrojov. Údaje o priznaných osobných príplatkoch (OP) pre tvorivých zamestnancov (TZ) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 7 Údaje o priznaných osobných univerzitných motivačných príplatkoch v eurách

Štatistiky	Príplatok 2020	Príplatok 2021	Príplatok 2022	Príplatok 2023	Príplatok 2024	Príplatok 2025
Priemer	81,48	78,01	79,71	87,68	130,60	142,07
Min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max	548	527	572	508	733	773
Výška ročnej dotácie	264 000	264 000	264 000	290 000	420 000	462 000
Počet TZ	270	282	276	275	268	271
Počet TZ bez príplatku	5	22	18	23	15	22

Pre podporu publikačnej činnosti pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov rektor na základe Štatútu Ceny rektora TUZVO udeľuje každoročne – počnúc rokom 2014 - ceny za najlepšiu publikáciu knižného charakteru a ceny za vedecký alebo umelecký prínos jednotlivcom alebo kolektívom.

Cena rektora Technickej univerzity vo Zvolene za výnimočné publikácie knižného charakteru za obdobie 2024 – 2025 bola udelená:

doc. Mgr. Milanovi Koreňovi, PhD. z Lesníckej fakulty za vydanie vedeckej monografie „Geografické údaje a priestorové modelovanie v presnom lesníctve“,

doc. Ing. Ivete Čabalovej, PhD. z Drevárskej fakulty za vydanie troch vedeckých monografií: „Spruce wood and the change in its chemical properties during storage“, „Nové drevo-plastové kompozity“ a „Zmeny v štruktúre smrekového dreva počas jeho dlhodobého skladovania“,

Ing. Jozefovi Salvovi, PhD. z Fakulty ekológie a environmentalistiky, **doc. Ing. Miroslavovi Dadovi, PhD.** a **doc. Ing. Richardovi Hnilicovi, PhD.** z Fakulty techniky za vydanie vysokoškolskej učebnice „Pracovné prostredie a technika prostredia“.

Cena rektora Technickej univerzity vo Zvolene za vedecký prínos za obdobie rokov 2024 – 2025 bola udelená nasledovným zamestnancom:

Dr. Mohammadovi Mukarramovi, ktorý pôsobil na Lesníckej fakulte za významný vedecký prínos v publikačnej činnosti,

prof. Mgr. Ing. Andrei Majlingovej, PhD., MSc. z Drevárskej fakulty, ako TUZVO koordinátorky troch významných medzinárodných výskumných projektov financovaných z programov HORIZON 2020 a HORIZON EUROPE za významnú vedeckú a projektovú činnosť,

doc. Ing. Milanovi Novikmecovi, PhD. z Fakulty ekológie a environmentalistiky za významný vedecký prínos v publikačnej činnosti v renomovaných medzinárodných časopisoch.

V hodnotenom období Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR v súlade s Metodikou rozpisu dotácie zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám priebežne vyhodnocovalo **excelentné vedecké výstupy a inovácie vysokých škôl** k trom stanoveným termínom – 31. januára, 31. mája a 30. septembra.

Na základe automatického vyhodnotenia medzinárodných databáz bola vysokým školám za každý jednotlivý excelentný výstup priznaná účelová dotácia vo výške 6 000 EUR. V súlade s metodikou boli vysoké školy povinné 50 % tejto dotácie vyplatiť priamo autorkám a autorom excelentných výstupov a inovácií, pričom zvyšných 50 % mohli použiť na rozvoj excelentných pracovísk a posilňovanie motivačných nástrojov na podporu výskumnej výkonnosti.

Za excelentné výstupy boli považované najmä:

- publikácie evidované v Nature Index (najprestížnejšie vedecké časopisy sveta) - na TUZVO bolo 5 publikácií,
- vysoko citované publikácie v databáze Web of Science, ktoré sa radia medzi 1 % najcitovanejších publikácií vo svojom odbore na svetovej úrovni – na TUZVO bolo 18 publikácií,
- európske a americké patenty registrované v European Patent Office alebo United States Patent and Trademark Office – na TUZVO sme nemali zastúpenie patentov,
- projekty financované prostredníctvom grantov ERC (European Research Council).

Za výstupy v oblasti „Vysoko citované publikácie v databáze Web of Science“ univerzita získala ako piata najúspešnejšia univerzita 6,94 % objemu rozdelenej dotácie. Z účelovej dotácie boli 23 autorkám a autorom z trinástich katedier troch fakúlt priznané finančné odmeny v celkovej výške 67 500 EUR. Rovnaký objem neúčelovej dotácie bol následne rovnomerne alokovaný medzi katedry, fakulty a univerzitu, pričom finančné prostriedky prislúchajúce univerzite budú opätovne použité na tvorbu motivačného fondu zameraného na podporu najvýkonnejších zamestnancov a ďalší rozvoj excelentného výskumného prostredia.

Pracovníci a študenti KDNI sa úspešne zúčastnili súťaže „**Cena profesora Jindřicha Halabalu 2025**“, ktorá bola organizovaná DF. Študentka DF Hana Šegedová získala hlavnú cenu v kategórii Design interiéru – klauzúrne práce a ďalší naši študenti získali ďalšie 3 druhé miesta.

2. Projekty vedy a výskumu

Vedeckovýskumná činnosť TUZVO sa realizuje predovšetkým formou riešenia vedeckovýskumných projektov základného alebo aplikovaného výskumu a vývoja. V štruktúre potenciálnej grantovej podpory zamestnanci TUZVO riešili v roku 2025 svoj vedecký výskum v týchto kategóriách:

- a) **národná úroveň** – grantové agentúry spravované MŠVVaM SR, ktoré sú zamerané na základný, aplikovaný a edukačný výskum (VEGA, KEGA, APVV, ostatné výskumné aktivity, zmluvy o dielo a objednávky, projekty z Plánu obnovy a odolnosti),
- b) **univerzitná úroveň** – Interná projektová agentúra TUZVO,
- c) **operačné programy zo zdrojov Európskej únie** - Európske štrukturálne a investičné fondy,
- d) **medzinárodná úroveň** – projekty s podporou európskych zdrojov (Horizont Európa, EFI, LIFE, Programy cezhraničnej spolupráce Interreg, Medzinárodný vyšehradský fond).

2.1 *Vyhodnotenie žiadostí a úspešnosť podávania projektov*

TUZVO každoročne podáva projekty do rôznych grantových agentúr.

VEGA: Dňa 3. 3. 2025 bola zverejnená výzva na podávanie žiadostí o dotácie na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2026. Podávané projekty mali byť na základe tejto výzvy orientované na podporu zvyšovania kvality základného výskumu v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky a posilnenia konkurencieschopnosti Slovenska. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojila 28 žiadosťami v pozícii hlavného riešiteľa a 1 žiadosťou v pozícii spoluriešiteľa. MŠVVaM SR navrhlo na financovanie 16 projektov, čo je 55,2% úspešnosť.

KEGA: Dňa 3. 3. 2025 bola zverejnená výzva na podávanie žiadostí o dotácie na nové projekty KEGA so začiatkom riešenia v roku 2026 zameraná na podporu pedagogických modelov výchovy a vzdelávania, nových technológií, foriem a metód v rámci školského systému i mimo vyučovania. Do tejto výzvy TUZVO zaslala 13 žiadostí v pozícii hlavného riešiteľa aj 2 žiadosťami v pozícii spoluriešiteľa. MŠVVaM SR navrhlo na financovanie 4 projekty, čo je 26,7 % úspešnosť.

V Metodike rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2026 v ods. 7 je uvedené, že MŠVVaM SR **v roku 2026 nevyhlási výzvu** na podávanie žiadostí o dotácie **na nové projekty KEGA** so začiatkom riešenia v roku 2027, tieto disponibilné finančné prostriedky v roku 2027 sa použijú na posilnenie financovania grantovej schémy VEGA v roku 2027.

APVV: Dňa 3. 12. 2025 vyhlásila APVV všeobecnú verejnú výzvu na podávanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – **VV 2025**. Do tejto výzvy TUZVO zaslala 13 projektov v pozícii hlavného riešiteľa aj 7 v pozícii spoluriešiteľa. APVV zatiaľ nezverejnila financované projekty. Začiatok riešenia projektov je naplánovaný k 1. 9. 2026.

Dňa 5. 5. 2025 bola vyhlásená bilaterálna verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a v Poľskej republike **SK-PL 2025**. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojila 4 žiadosťami, agentúra neposkytla finančné prostriedky na ich riešenie.

Dňa 5. 5. 2025 bola vyhlásená bilaterálna verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej

republike a v Srbskej republike **SK-RS 2025**. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojila 2 žiadosťami, agentúra poskytla finančné prostriedky na riešenie jedného projektu.

Dňa 12. 5. 2025 bola vyhlásená bilaterálna verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a v Republike Čierna Hora **SK-MNE 2025**. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojila 1 žiadosťou, ktorú agentúra podporila financovaním.

Dňa 6. 10. 2025 bola vyhlásená bilaterálna verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a v Ukrajine **SK-UA 2025**. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojila 3 žiadosťami. Agentúra výsledky financovaných projektov zatiaľ nezverejnila.

Dňa 13. 10. 2025 bola vyhlásená bilaterálna verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a v Bulharskej republike **SK-BG 2025**. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojila 2 žiadosťami. Agentúra výsledky financovaných projektov zatiaľ nezverejnila.

HORIZONT EURÓPA: V roku 2025 bolo podaných 17 projektov do HE a kaskádové výzvy HE 2025, z ktorých nebol žiadny financovaný.

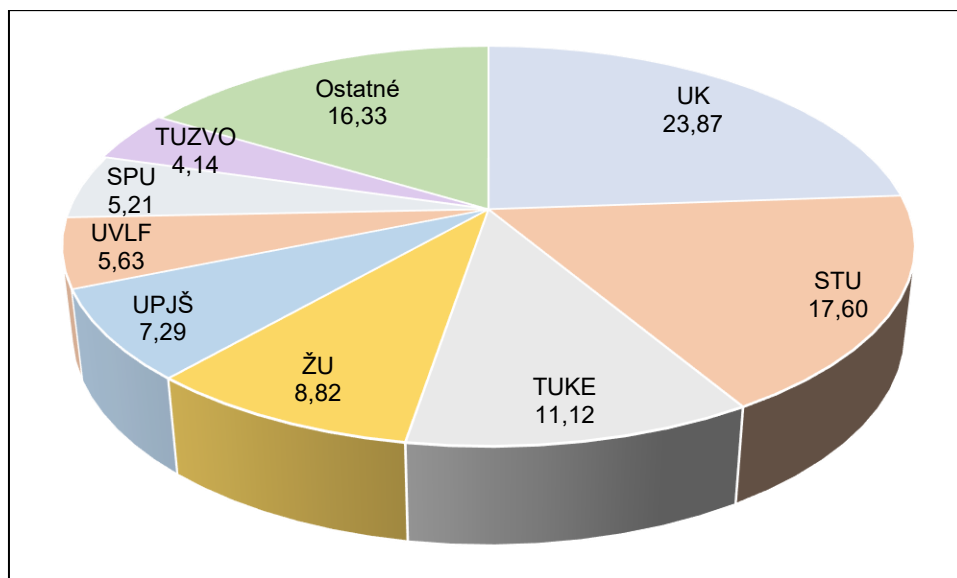
Tabuľka 8 Úspešnosť podávaných projektov na TU vo Zvolene

	VEGA						KEGA					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podané projekty	24	27	19	26	26	29	17	11	17	19	21	15
Financované projekty	14	19	10	13	13	16	7	3	9	7	6	4
% úspešnosti	58,3	70,4	52,6	50,0	50,0	55,2	41,2	27,3	52,9	36,8	28,6	26,7
	APVV-VV						APVV bilaterálne/multilaterálne					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podané projekty	22	19	17	21	21	20	1	8	2	5	2	12
Financované projekty	8	8	4	4	6		0	3	1	1	0	2*
% úspešnosti	36,4	42,1	23,5	19,0	28,6		0,0	37,5	50,0	20,0	0,0	

* APVV ešte nezverejnila výsledky projektov 2 bilaterálnych výziev

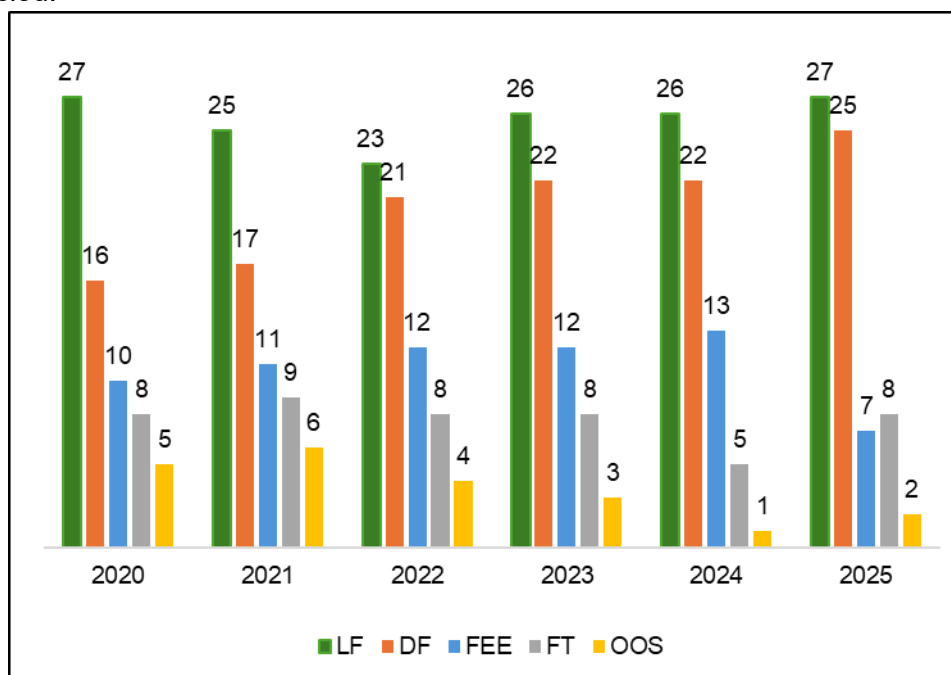
2.2 Projekty podporované z domácich grantových schém

Vo všeobecnosti sú pre univerzitu významným finančným príjmom finančné prostriedky získané **z domácich grantových agentúr Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR**. Je však čoraz ťažšie získať požadované prostriedky z MŠVVaM SR a z APVV i napriek tomu, že projekty sú takmer v každom prípade na vysokej odbornej úrovni. Zoznam projektov je uvedený v tabuľkovej prílohe. V nasledujúcom grafe je percentuálne zastúpenie domácich grantov podľa úspešnosti pre potreby rozpisu dotácie na rok 2025



Graf 2 Podiel na grantovej úspešnosti verejných vysokých škôl - domáce granty v roku 2025 (zdroj MŠVVaM SR)

V roku 2025 sa na TUZVO riešilo v grantových agentúrach podporovaných MŠVVaM SR spolu 69 projektov (48 projektov VEGA a 21 projektov KEGA). Z toho na 3 projektoch VEGA bola hlavným riešiteľom SAV a na 6 projektoch KEGA bola TUZVO spoluriešiteľskou organizáciou.



Graf 3 Vývoj počtu riešených projektov (VEGA a KEGA) podporovaných z MŠVVaM SR

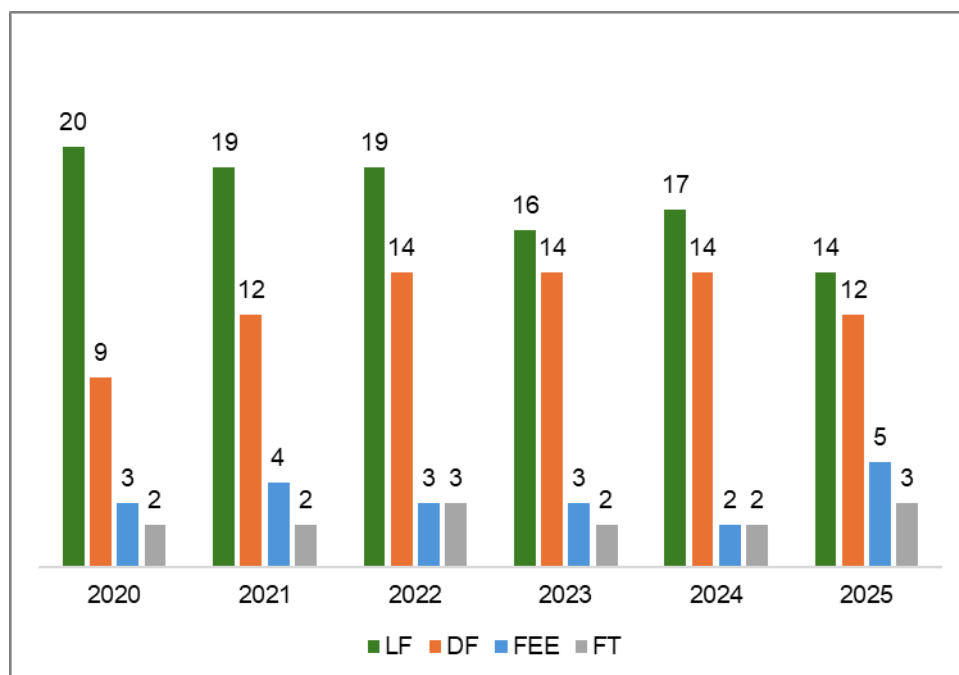
Najvýznamnejšie ukončené **projekty VEGA, ktorých riešenie končilo v roku 2024 a ktoré získali certifikát o úspešnom ukončení riešenia projektu a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov** v roku 2025 na TUZVO sú:

- 1/0117/22 **Progresívny prístup k znižovaniu uhlíkovej stopy optimálnym využitím termicky modifikovaného dreva počas celého životného cyklu** (prof. RNDr. František Kačík, DrSc., DF)
- 1/0264/22 **Vplyv procesných parametrov CNC technológie na kvalitu nábytkových spojov** (prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., DF)
- 1/0624/21 **Akcelerácia zmien lesných spoločenstiev pod tlakom komplexu recentných antropogénnych faktorov** (prof. Ing. Karol Ujházy, PhD., LF)

Medzi najvýznamnejšie ukončené **projekty KEGA**, ktorých plánované ciele boli **splnené excelentne** a oponentské konanie bolo uskutočnené na TUZVO v roku 2025 boli:

- 004TU Z-4/2023 **Inovatívne metódy hodnotenia kvalitatívneho potenciálu lesných porastov** (doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.)
- 003TU Z-4/2023 **Dobrodružnou cestou k manažmentu lesov** (prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.)
- 009TU Z-4/2023 **Príprava multijazykových elektronických študijných materiálov ako podpora internacionalizácie vzdelávania v študijných programoch protipožiarna ochrana a bezpečnosť** (Ing. Veronika Veľková, PhD.)
- 002TU Z-4/2023 **Inovácia edukačného procesu aplikovaním nových didaktických prístupov so zameraním na oblasť mechanizmov v doprave a manipulácii ako nástrojov zvyšujúcich kvalitu odborných vedomostí a kritického myslenia** (Ing. Mária Vargovská, PhD.)
- 007TU Z-4/2023 **Inovácia a edukačná podpora predmetov v oblasti technickej diagnostiky poľnohospodárskej a lesníckej techniky s orientáciou na prax** (prof. Ing. Jozef Krilek, PhD.)

V rámci vyhlásených výziev **Agentúry na podporu výskumu a vývoja** sa na Technickej univerzite vo Zvolene riešilo 31 projektov (začínajúcich aj pokračujúcich), 1 projekt výskumnej bilaterálnej spolupráce (SK-CZ-RD), 1 projekt multilaterálnej spolupráce (DS-FR) a 1 projekt bilaterálnej spolupráce (SK-CN). Zoznam projektov je uvedený v tabuľkovej prílohe.



Graf 4 Vývoj počtu riešených projektov podporovaných APVV

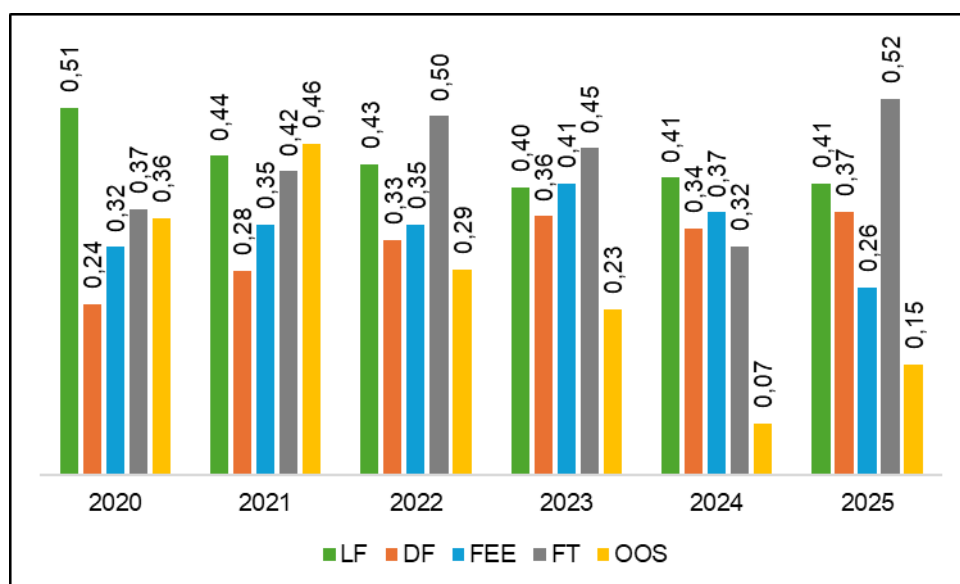
Ďalej uvádzame najvýznamnejšie projekty, ktoré boli **Radami APVV** vyhodnotené na **vynikajúcej úrovni**:

APVV-20-0408 **Inovácia tvorby manažmentových plánov pre podporu participatívneho rozhodovania pri zabezpečovaní ekosystémových služieb lesa**
(doc. Ing. Róbert Sedmák, PhD.)

DS-FR-22-0025 **Identification of defense mechanisms against harmful and affresive pathogens in economically important woody plants**
(prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič)

SK-CZ-RD-21-0100 **Analýza vlastností menej známych druhov európskych drevín v kompozitných materiáloch** (prof. Ing. Roman Réh, CSc.)

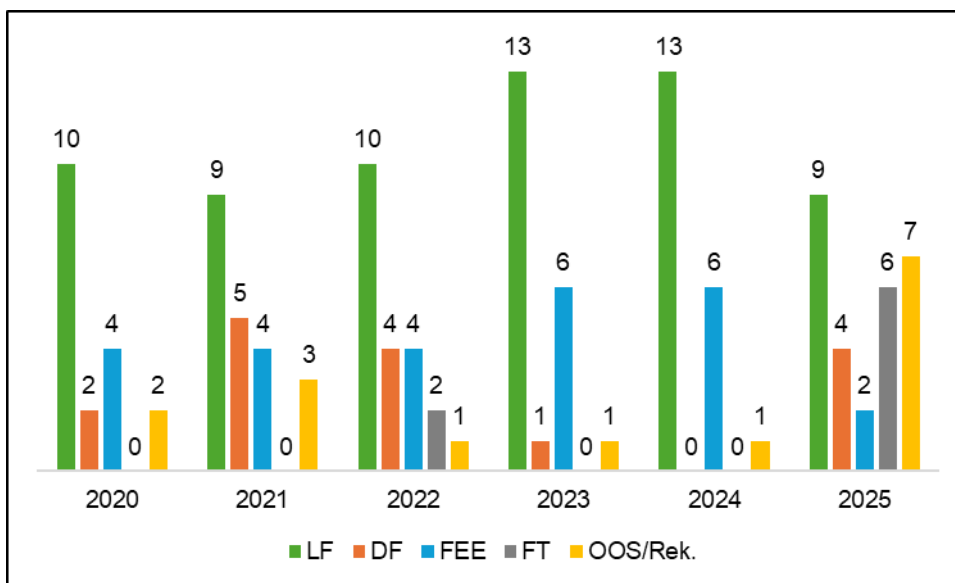
Úspešnosť fakúlt v získavaní domácich projektov je možné hodnotiť objektívnejšie na základe prepočítania počtu riešených projektov z domácich grantov (VEGA, KEGA a APVV) na jedného tvorivého zamestnanca.



Graf 5 Vývoj počtu riešených grantových domácich projektov na tvorivého zamestnanca

2.3 Projekty z podnikateľskej činnosti

Zmluvný výskum tvoria aktivity tvorivých zamestnancov, ktorí na základe objednávok, zmlúv o dielo a zmlúv o spolupráci realizujú podnikateľskú činnosť TUZVO pre domácich aj zahraničných partnerov. V roku 2025 bolo riešených 28 takýchto úloh. (LF 9, DF 4, FEE 2, FT 6, ABH a Rektorát 7). Zoznam projektov je uvedený v tabuľkovej prílohe.



Graf 6 Vývoj počtu riešených projektov zo zmluvného výskumu

2.4 *Financovanie projektov z domácich grantových schém a zmluvný výskum*

Projekty **grantových schém MŠVVaM SR** sú financované na základe jednej zmluvy o poskytnutí dotácie na úlohy základného výskumu medzi MŠVVaM SR a TUZVO. Požadované finančné prostriedky sú často krátené na jednotlivé projekty a sú uvedené v rozpise dotácií. Finančná hodnota príjmov pre TUZVO v roku 2025 z týchto projektov bola vo výške 580 122 eur.

Finančné prostriedky **na projekty grantových schém APVV** sú financované na základe zmluvy o spolupráci medzi Agentúrou a každým projektom samostatne. Väčšinou sú prostriedky poskytnuté v požadovanej výške. Zároveň treba upozorniť, že **v nasledujúcich štatistikách v projektoch APVV** nie je zohľadnené vrátenie finančných prostriedkov v roku 2025, ktoré sa zasielajú po vypracovaní ročných resp. záverečných správ za rok 2025 poskytovateľovi grantu. Na projekty všeobecných aj bilaterálnych výziev APVV bolo pre TUZVO v roku 2025 poskytnutých 1 087 704 eur.

Finančná hodnota príjmov zo **zmluvného výskumu** Technickej univerzity vo Zvolene predstavuje významný ukazovateľ spolupráce univerzity s praxou a aplikačnou sférou. Príjmy zo zmluvného výskumu sú generované na základe zmluvných vzťahov s podnikateľskými subjektmi, verejnou správou a ďalšími organizáciami, pričom sú výsledkom riešenia konkrétnych výskumno-vývojových úloh podľa požiadaviek partnerov.

Tieto finančné prostriedky prispievajú k posilňovaniu transferu poznatkov do praxe, podpore inovačných aktivít a k rozvoju materiálno-technického zabezpečenia pracovísk univerzity. Zároveň vytvárajú priestor na zapájanie mladých výskumných pracovníkov a doktorandov do riešenia aplikačne orientovaných projektov, čím sa zvyšuje ich odborná kvalifikácia a uplatniteľnosť v praxi.

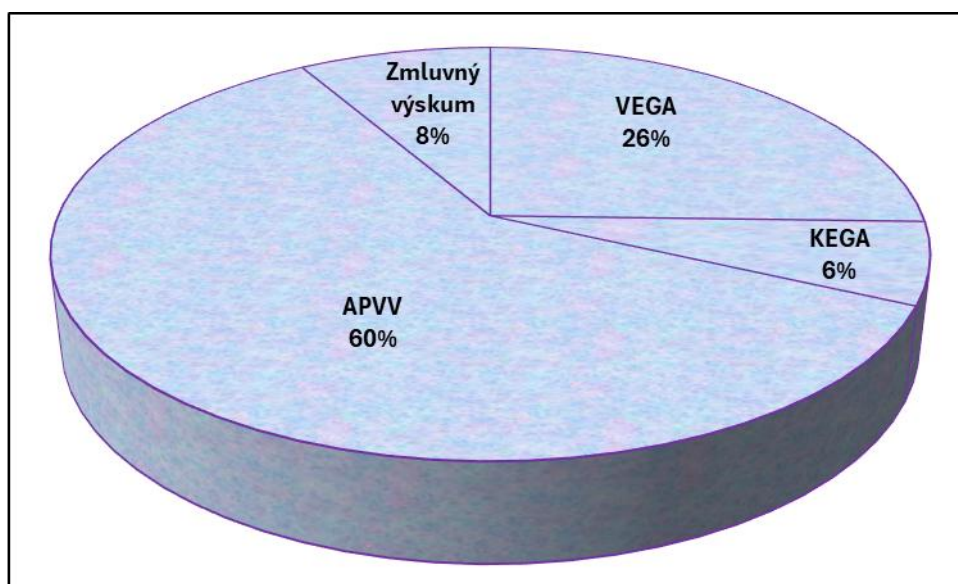
Výška príjmov zo zmluvného výskumu odráža kvalitu a konkurencieschopnosť vedeckovýskumnej činnosti TUZVO, ako aj mieru jej prepojenia s potrebami spoločenskej a hospodárskej praxe. V roku 2025 finančná hodnota príjmov zo zmluvného výskumu bola 153 586 eur.

V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad o objeme pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov v roku 2025 po fakultách a ostatných organizačných súčiastiach univerzity. Do objemu pridelených prostriedkov sú zaradené aj grantové projekty, ktoré boli financované priamo od spoluriešiteľských organizácií.

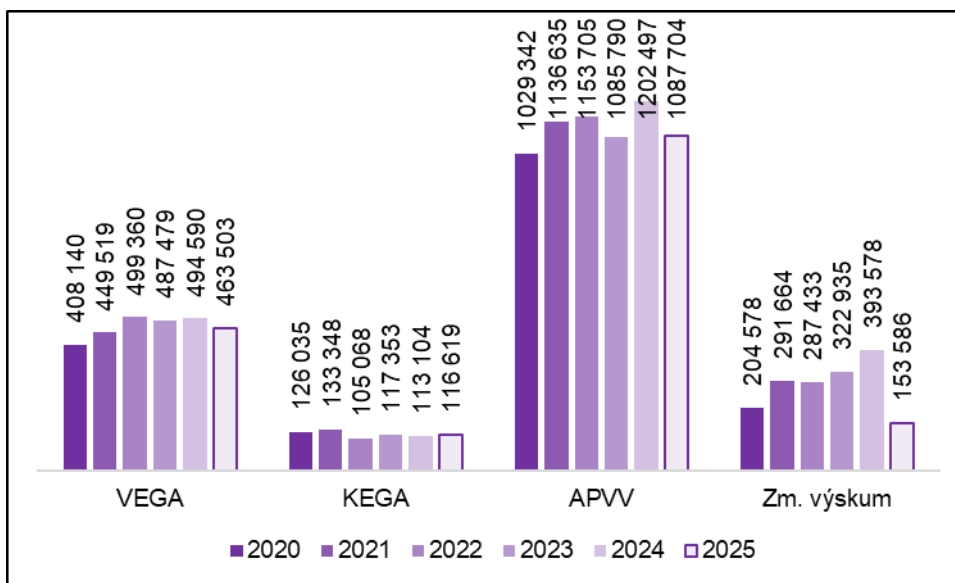
Tabuľka 9 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v eurách) a počtov projektov riešených v roku 2025

	LF	DF	FEE	FT	OOS/Rek.	TUZVO
VEGA (eur)	210 969	176 424	43 603	32 507		463 503
Počet projektov	23	17	5	3		48
KEGA (eur)	14 949	57 769	10 374	27 311	6 216	116 619
Počet projektov	4	8	2	5	2	21
APVV (eur)	471 977	426 541	148 247	40 939		1 087 704
Počet projektov	14	12	5	3		34
Zmluvný výskum (eur)	83 397	9 080	15 531	1 719	43 859	153 586
Počet projektov	9	4	2	6	7	28
SPOLU (eur)	781 292	669 814	217 755	102 476	50 075	1 821 412
SPOLU (počet)	50	41	14	17	9	131

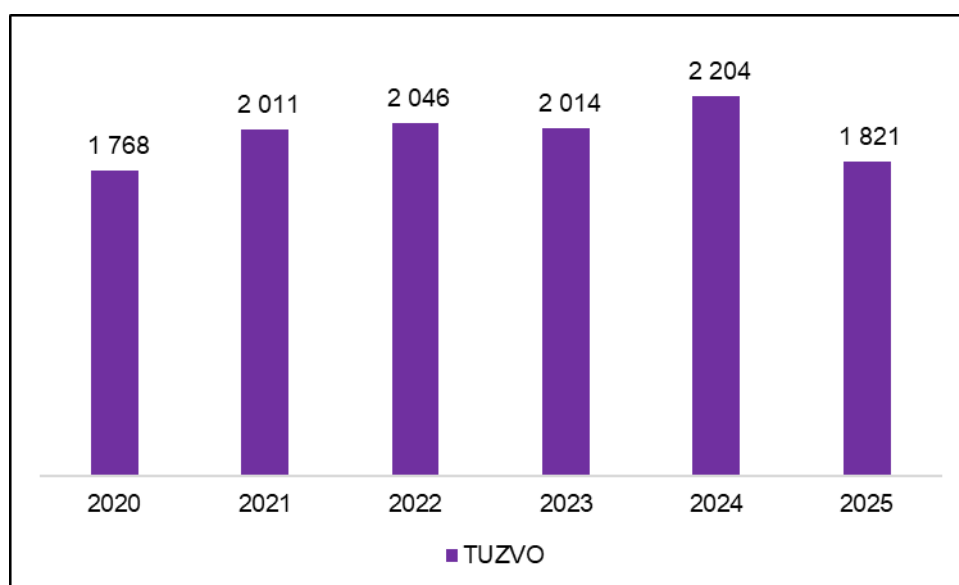
Prehľad **získaných finančných prostriedkov** vedeckej, výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti získaných v roku 2025 v percentuálnom vyjadrení dokumentuje nasledujúci graf.



Graf 7 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov v roku 2025 na TUZVO z domácich zdrojov v percentuálnom vyjadrení



Graf 8 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v eruách)

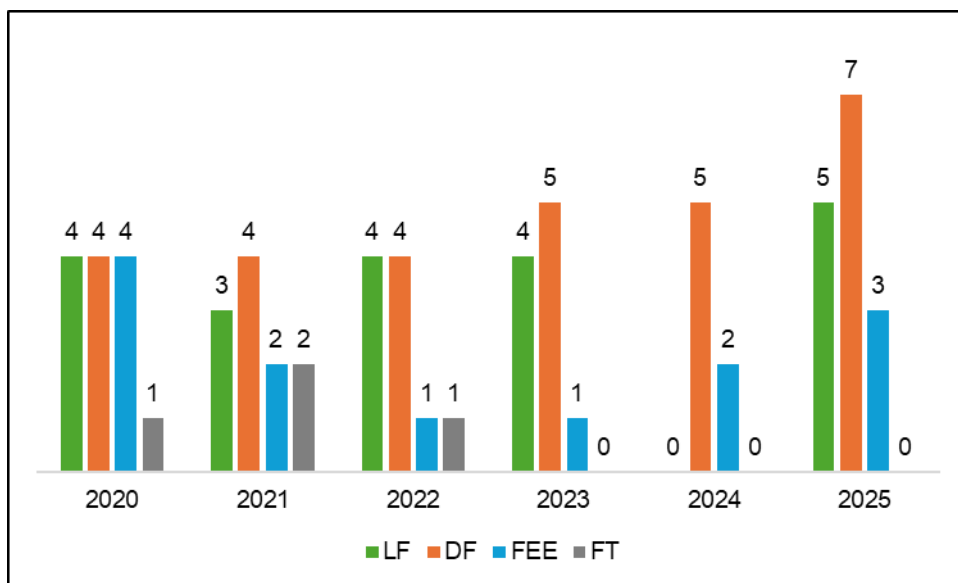


Graf 9 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v tis. eur)

2.5 Projekty Internej projektovej agentúry TUZVO

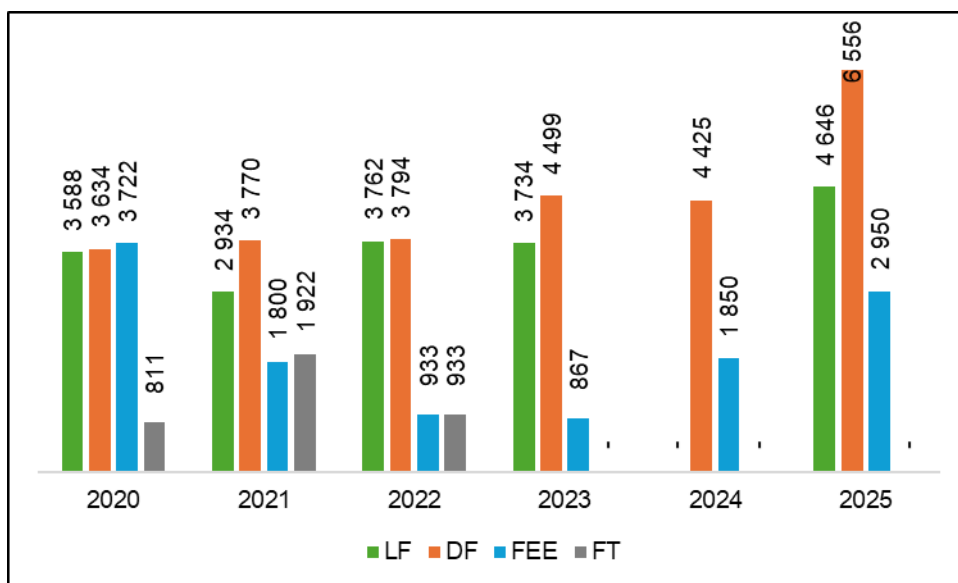
V roku 2025 prebiehal už 20. ročník činnosti IPA TUZVO. Činnosť Projektovej agentúry je zameraná na podporu výskumnej činnosti mladých zamestnancov – pedagogických, výskumných pracovníkov, ako aj interných doktorandov do 30 rokov. Prioritným cieľom IPA je, aby mladí pracovníci a doktorandi získali prax a skúsenosti vo vypracovaní projektov a riadení projektového cyklu. Z dlhodobého hľadiska sa plní predpoklad, že skúsenosti z projektov IPA sú stimulom pre získanie projektov z národných aj medzinárodných agentúr.

V rámci výzvy na predkladanie projektov do IPA TUZVO v roku 2025 bolo posudzovaných 17 projektov, z ktorých bolo navrhnutých na financovanie 15 projektov (LF 5, DF 7 a FEE 3).



Graf 10 Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA

Na riešenie výskumných projektov IPA boli na rok 2025 k dispozícii finančné zdroje vo výške 26 239 eur. Projektová rada IPA TUZVO schválila maximálnu výšku dotácie na jeden projekt 1 000 eur, ale dotácia na projekty bola krátená na základe pridelených bodov v lektorských posudkoch. Na riešenie 15 projektov bola poskytnutá suma 14 152 eur. Nasledujúci graf zobrazuje pridelenie finančných prostriedkov na projekty podľa fakúlt.



Graf 11 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie projektov IPA (v eur)

Záverečné obhajoby sa uskutočnili 4. marca 2026. Členovia Projektovej rady IPA vyhodnotili 15 predložených záverečných prác, ktoré prezentovali zodpovední riešitelia, v jednom prípade bola práca prezentovaná zástupcom riešiteľa projektu.

Certifikát s hodnotením A – za úspešné ukončenie riešeného projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov bol udelený šiestim riešiteľom: Ing. Martin Halász, Ing. Soňa Grenčíková, MSc. Allen Kiiza, Ing. Lucia Dzianová, Ing. Katarína Trojanová a Ing. Viktória Barna.

Certifikát s hodnotením B – za úspešné ukončenie riešeného projektu bol udelený siedmim riešiteľom: Ing. Šimon Belianský, Ing. Ján Válovčan, Ing. Zuzana Števková, Ing. Patrícia Kollárová, Ing. Matej Babic, Ing. et Ing. Daniel Čurila a Ing. Anna Petrová.

Z dôvodu nesplnenia stanovených cieľov nebol certifikát udelený dvom riešiteľom: Ing. Adam Janto a MSc. BSc. Jarmila Šimková.

Členovia Projektovej rady IPA skonštatovali, že záverečné práce 20. ročníka dosiahli celkovo dobrú až veľmi dobrú odbornú úroveň a preukázali schopnosť riešiteľov aplikovať získané poznatky pri riešení praktických úloh.

Za najvýznamnejší ukončený IPA projekt bol vyhlásený projekt Ing. Soni Grenčíkovej z LF s názvom **Hydrické pomery ako kľúčový faktor pre regulačné a ekosystémové služby podmäčianých ekosystémov s dôrazom a toky skleníkových plynov v meniacich sa klimatických podmienkach.**

Na základe mimoriadnej výzvy **09I03-03-V05 Early stage granty (ESG)**, ktorú vyhlásil Úrad vlády Slovenskej republiky dňa 22. 09. 2023 a ktorá bola v roku 2024 otvorená na podávanie žiadostí o projekt pre obdobie 2024 – 2026, prebehli v roku 2025 záverečné oponentúry niektorých riešených projektov.

Záverečné oponentúry sa uskutočnili za účasti členov Projektovej rady IPA TUZVO. Ich cieľom bolo komplexne posúdiť plnenie stanovených cieľov projektov, dosiahnuté vedeckovýskumné a umelecké výstupy, hospodárnosť a efektívnosť využitia pridelených finančných prostriedkov, ako aj prínos projektov pre rozvoj tvorivej činnosti na univerzite. Riešitelia projektov – interní doktorandi TUZVO a mladí výskumní pracovníci do 5 rokov od získania titulu PhD. prezentovali dosiahnuté výsledky.

Na základe predložených záverečných správ a ústnych prezentácií Projektová rada IPA udelila certifikáty s hodnotením A o úspešnom ukončení riešeného projektu a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov nasledovným riešiteľom.

Certifikát s hodnotením A bol udelený:

Projekt č. 10/2024 „Progresívne metódy optimalizácie stratégií CNC frézovania dreva so zameraním na vlastnosti obrobeného povrchu (Ing. Lukáš Adamčík, PhD.)

Projekt č. 6/2024 „Kvantifikácia množstva uhlíka na báze údajov z ručného mobilného skenovania“ (Ing. et Ing. Juliána Chudá, PhD.)

Tabuľka 10 Štatistika projektov ESG

	Počet schválených ESG	Pridelené prostriedky	Čerpané prostriedky	
Fakulta	2024	2024-2026	2024	2025
LF	5	30 204	9 742	15 965
DF	8	48 523	5 230	32 311
FEE	2	8 779	3 288	4 546
FT	2	13 294	1 983	8 886
Spolu	17	100 800	20 243	61 708

2.6 Medzinárodné projekty a projekty spolupráce vo vedeckej a vedecko-technickej kooperácii

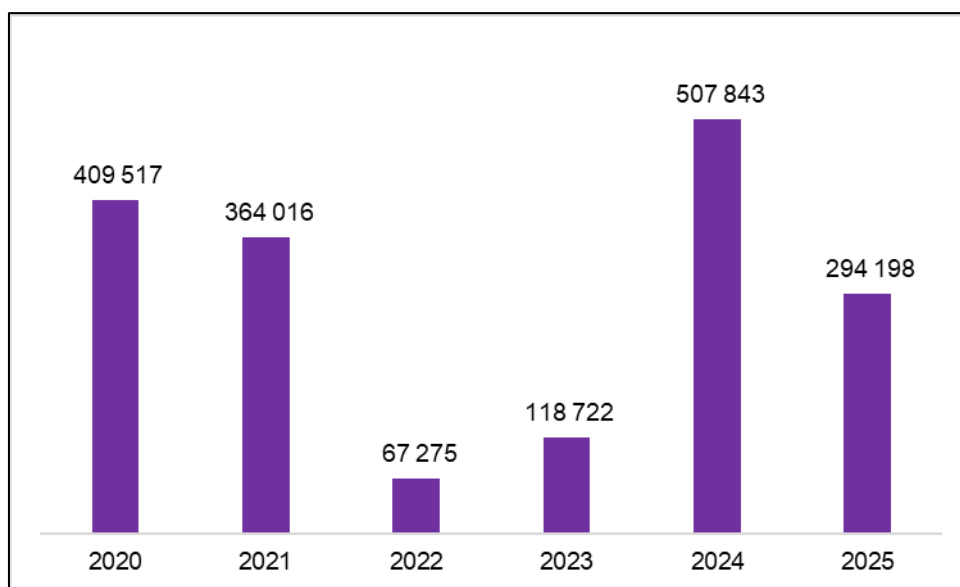
Riešiteľské tímy boli v roku 2025 zapojené do riešenia 24 projektov a aktivít medzinárodnej spolupráce: 4 projektov Horizont, 1 projekt LIFE, 4 programov cezhraničnej spolupráce Interreg, 1 Medzinárodný vyšehradský fond a 15 aktivít COST. Pracovníci TUZVO dlhodobo spolupracujú s viacerými zahraničnými výskumnými ústavmi a univerzitami v rámci Európskej únie a iných krajín. Podrobný zoznam projektov je uvedený v tabuľkovej prílohe.

Finančné prostriedky z medzinárodnej spolupráce často prichádzajú jednorazovo a slúžia na riešenie počas celej doby trvania projektu. Z uvedeného dôvodu nie je možné reálne zhodnotiť pridelenie finančných prostriedkov poskytnutých na tieto projekty v sledovanom roku. Taktiež treba uviesť, že niektoré projekty Horizontu (1 projekt LF a 2 projekty DF), Interreg (1 projekt LF) a 1 na TUZVO zo súkromného sektora získali dofinancovanie z Úradu vlády SR uvádzané ako Matching granty ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa. Niektoré projekty APVV (1 projekt LF a 3 projekty DF) získali dofinancovanie ako Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja. Z výskumnej agentúry VAIA bolo financovaných 5 projektov na LF. Okrem toho TUZVO získala financovanie na štipendiá pre excelentných študentov (1 na LF a 2 na DF). Všetky tieto projekty sú v réžii Oddelenia riadenia projektov.

Tabuľka 11 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z iných ako grantových zdrojov v roku 2025

	LF	DF	FEE	FT	OOS/Rek.	TUZVO
IPA ESG (eur)	15 965	32 311	4 546	8 886		61 708
Počet projektov	5	8	2	2		17
Projekty POO (eur)	373 661	604 463			46 080	1 024 204
Počet projektov	9	7			1	17
Ministerstvá SR (eur)	24 949			220 072	100 000	345 021
Počet projektov	3			1	1	5
Horizont (eur)	277 398	16 800				294 198
Počet projektov	3	1				4
SPOLU (eur)	691 973	653 574	4 546	228 958	146 080	1 725 131
SPOLU (počet)	20	16	2	3	2	43

Nasledujúci graf zobrazuje pridelené finančné prostriedky v jednotlivých sledovaných rokoch iba zo zahraničných zdrojov.

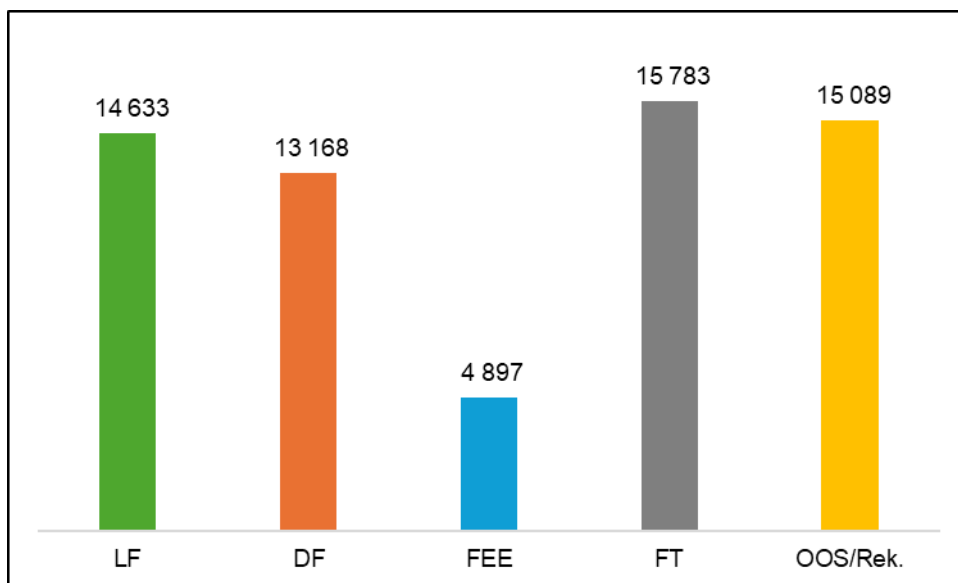


Graf 12 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov (v eurách)

Tabuľka 12 Prehľad pridelených finančných prostriedkov zo všetkých zdrojov (v eurách) podľa katedier riešených v roku 2025

LF	KLĽLM	KPL	KPP	KIOLK	KPLZI	KLEP	KF	KAZMZ				SPOLU
KEGA	5 166				5 356	1 709		2 718				14 949
VEGA	21 034	18 978	38 572	24 167	16 950	39 113	52 155					210 969
APVV	169 331	45 818	75 526	14 279	66 997	48 872	51 154					471 977
Zmluvný výskum	6 857	4 954		45 988	4 797		20 800					83 397
IPA		950		1 750	1 000	946						4 646
IPA/ESG	3 253			1 884		2 449	8 379					15 965
Plán obnovy	126 826		65 756		103 925	77 153						373 661
Ministerstvá SR							9 011	15 938				24 949
Zahr. granty							60 075	217 324				277 399
SPOLU	332 467	70 700	179 854	88 068	199 025	170 243	201 574	235 980				1 477 912
DF	KPO	KFEAM	KDS	KDNI	KEMP	KCHCHT	KMOSL	KND	KNDV	KOD	KDT	SPOLU
KEGA	6 169	5 711				8 948	15 608	15 528		5 805		57 769
VEGA	15 439	34 961			28 924	10 814	13 955	26 743	13 129	14 820	17 639	176 424
APVV	66 496	20 405	49 565	42 970		43 970	41 433		40 230	36 649	84 823	426 541
Zmluvný výskum				738	2 027				615		5 700	9 080
IPA	1 940		900		900	972	900		944			6 556
IPA/ESG	5 797	7 846	9 141		5 473			1 927		2 127		32 311
Plán obnovy	463 657								140 805			604 463
Zahr. granty	16 800											16 800
SPOLU	576 299	68 923	59 606	43 708	37 324	64 704	71 896	44 198	195 723	59 401	108 162	1 329 944
FEE	KEI	KBVE	KAE	UNESCO	KPTK							SPOLU
KEGA		1 582			8 792							10 374
VEGA	7 780	7 204	28 619									43 603
APVV	49 319	98 928										148 247
Zmluvný výskum	3 600				11 931							15 531
IPA		2 950										2 950
IPA/ESG	3 785	761										4 546
SPOLU	64 484	111 425	28 619	0	20 723							225 251
FT	KMSD	KVTMKv	KVAT	KELT							SPOLU	
KEGA		6 292	13 320	7 699							27 311	
VEGA	13 580	8 318		10 609							32 507	
APVV		5 376	18 993	16 570							40 939	
Zmluvný výskum		1 092		627							1 719	
IPA/ESG	7 358		1 527								8 886	
Ministerstvá SR			220 072								220 072	
SPOLU	20 938	21 078	253 912	35 505							331 433	
OOS/Rek.	UCJ	ABH	TUZVO							SPOLU		
KEGA	6 216									6 216		
Zmluvný výskum		2 359	41 500							43 859		
Plán obnovy			46 080							46 080		
Ministerstvá			100 000							100 000		
KEGA												116 619
VEGA												463 503
APVV												1 087 704
Zmluvný výskum												153 586
IPA												14 152
IPA/ESG												61 708
Plán obnovy												1 024 204
Ministerstvá SR												345 021
Zahr. granty												294 198
SPOLU												3 560 696

Úspešnosť fakúlt v získavaní finančných prostriedkov je možné hodnotiť objektívnejšie na základe prepočítania objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich a zahraničných zdrojov na jedného tvorivého zamestnanca. Priemerná hodnota na TUZVO na jedného tvorivého zamestnanca je 12 627 eur.



Graf 13 Objem pridelených finančných prostriedkov (v eurách) získaných zo všetkých zdrojov prepočítaný na jedného tvorivého zamestnanca

2.7 Európske štrukturálne a investičné fondy, Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, Programy cezhraničnej a nadnárodnej spolupráce

Európske štrukturálne a investičné fondy 2021-2027

Prvé výzvy na predkladanie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok v rámci Operačného programu Slovensko – Priorita 1P1 Veda, výskum a inovácie (poskytovateľ MŠVVaM), v rámci ktorých sú vysoké školy aj oprávneným žiadateľom, boli vyhlásené koncom roka 2024. TUZVO predložila výskumno-vývojové projekty v partnerstve s podnikateľskými a výskumnými subjektami v roku 2025.

PSK-MSVVM-020-2024-DV-EFRR

K termínu uzávierky výzvy dňa 28.02.2025 TUZVO pripravila 2 projekty v pozícii žiadateľa a 2 projekty v spolupartnerstve.

Tabuľka 13 Projekty SVaV – Strategický výskum a vývoj prostredníctvom partnerstiev

Kód žiadosti	Názov projektu	Stav žiadosti
NFP401101C534 (žiadateľ)	Internet vecí v službách životného prostredia a kvality života (LF)	Žiadosť o NFP v zásobníku
NFP401101C258 (žiadateľ)	Inovatívne biokompozitné 3D tlačové štruktúry pre strategický rozvoj Industry 4.0 (DF, FT)	Žiadosť o NFP v zásobníku
NFP401101C165 (partner)	Výskum interakcií LES-VODA-UHLÍK pre zvýšenie klimatickej odolnosti krajiny (LF)	Žiadosť o NFP v zásobníku
NFP401101C504 (partner)	Výskum pokročilých technológií zvyšovania efektívnosti viacvalentných energetických systémov pre trvalo udržateľný rozvoj priemyslu (FT)	Žiadosť o NFP schválená

PSK-MSVVM-020-2024-DV-EFRR

K termínu uzávierky výzvy dňa 31.03.2025 TUZVO pripravila 2 projekty v spolupodpartnerstve

Tabuľka 14 Projekty SPACE - Špičkový výskum a vývoj od myšlienky k produktu

Kód žiadosti	Názov projektu	Stav žiadosti
NFP401101D229 (partner)	Stratosférická senzorická platforma pre monitorovanie a výskum životného prostredia (LF)	Žiadosť o NFP v zásobníku
NFP401101C859 (partner)	Systém monitoringu a inventarizácie lesov na báze terestrických, leteckých a satelitných dát (LF)	Žiadosť o NFP v zásobníku

Z predložených projektov bol schválený iba projekt s názvom Výskum pokročilých technológií zvyšovania efektívnosti viacvalentných energetických systémov pre trvalo udržateľný rozvoj priemyslu (EneSysWeld), ktorý bol predložený riešiteľmi z FT. Žiadateľom je Technická univerzita v Košiciach, ďalšími partnermi Žilinská univerzita, KOOR, s.r.o. a Prvá zväračská, a.s.. Rozpočet TUZVO predstavuje 550 179 eur. Trvanie projektu od 07/2025 – 12/2029.

Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti

V roku 2025 bola vyhlásená iba jedna výzva relevantná pre výskum: 17I04-04-V05 – Podpora výskumu a vývoja v oblasti digitálnej transformácie Slovenska 2. Výzva umožňovala predložiť za TUZVO iba 1 projekt. Projekt s názvom „Vývoj a aplikácia digitálnych technológií a strojového učenia pre inteligentné meranie vybraných procesov obrábania a delenia dreva (DigiWoom)“ pripravili riešitelia Fakulty techniky v 09/2025. Žiadosť o poskytnutie príspevku mechanizmu bola schválená v 02/2026. Celkový rozpočet predstavuje výšku 581 415 eur.

Technická univerzita vo Zvolene implementovala v roku 2025 výskumné projekty schválené v rámci nasledujúcich výziev:

09I02-03-V02 - „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce.

- 09I02-03-V02-00013 "Matching" granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce Technická univerzita vo Zvolene
- 09I02-03-V02-00028 "Matching" granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce TU vo Zvolene - 2

09I03-03-V06 - Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja.

- 09I03-03-V06-00010 Optimalizácia hlavných zdravotných a bezpečnostných rizík pri využívaní lesnej biomasy na energetické účely (LF)
- 09I03-03-V06-00022 Valorizácia odpadových polymérov z automobilového priemyslu pre produkciu priemyselne zaujímavých kompozitov s vylepšenými vlastnosťami (DF)
- 09I03-03-V06-00027 Návrh Smart riešení prepojenia výsledkov požiarneho skúšobníctva s počítačom podporovaným modelovaním pre zvýšenie kvality výstupov bezpečnostného výskumu (DF)

- 09I03-03-V06-00051 Výskum a príprava drevných bio-kompozitov s nízkou emisiou formaldehydu s aplikáciou aminoplastov modifikovaných prírodnými polymérnymi aditívami a aktivátormi polykondenzácie (DF)

09I03-03-V04 - Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4.

- 09I03-03-V04-00355 Optimalizácia lesníckej politiky na Slovensku k naplneniu klimatických cieľov EÚ do roku 2050 (OPTIMFOREST-EU-SR) (LF)
- 09I03-03-V04-00380 Skúmanie ekologických riešení na kontrolu varroózy vo včelárstve: Porovnanie účinnosti tradičného a nového bylinného produktu (ENVIHERB) (LF)
- 09I03-03-V04-00340 Vplyv času a informačných nástrojov lesníckej politiky na vývoj vnímania bioekonomiky na Slovensku (TIMEFORBIOECONOMY) (LF)
- 09I03-03-V04-00341 Vývoj prototypu nízkonákladového mobilného skenovacieho zariadenia pre monitoring stavu a vývoja lesných ekosystémov (ForLas) (LF)

09I01-03-V02 - Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa (HE).

- 09I01-03-V02-00079 Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – TUZVO
- 09I01-03-V02-00152 Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – TUZVO_2
- 09I01-03-V02-00215 Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – TUZVO_3
- 09I01-03-V02-00259 Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – TUZVO_4

09I03-03-V02 - Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1).

V období rokov 2023 – 2026 sú v rámci projektu 09I03-03-V02-00034 podporení dvaja PhD. študenti:

- Mosab Khalil Algidail Arbain, Sudán (školiť doc. M. Koreň, LF)
- Kádar T. Tibor-Sádo, Rumunsko (školiť prof. A. Majlingová, DF)

09I01-03-V04 - Matching granty ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa.

- 09I01-03-V04-00009 Poznatková báza o palive a riziku požiarov v prírodnom prostredí tvoriacej súčasť informačnej a technologickej platformy projektu SILVANUS (SK-WILDFIRE-DATA) (DF)
- 09I01-03-V04-00053 Kvantifikácia post-disturbančných tokov uhlíka v smrekovom ekosystéme (DISKOVAR) (LF)
- 09I01-03-V04-00088 Vývoj, testovanie, demonštrácia a validácia konceptuálnych metodologických a technologických riešení zvyšujúcich odolnosť porastov napadnutých lykožrútom smrekovým (STAND_Tech_SOL) (DF)

09I03-03-V01 - Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine.

Do výskumnej činnosti na DF na obdobie do 01/2026 je zapojený excelentný zahraničný výskumník Prof. Ing. Pavlo Bekhta, DrSc. v rámci projektu 09I03-03-V01-00124.

09I03-03-V05 - Early stage granty.

Univerzita sa do Výzvy zapojila cez IPA TUZVO mimoriadnu výzvu vyhlásenú 12.1.2024, v rámci ktorej bol grant udelený 10 doktorandov a 7 postdoktorandov v celkovej výške 107 856 eur. V roku 2025 boli pridelené prostriedky čerpané na realizáciu výskumných aktivít riešiteľov.

- 09I03-03-V05-00016 Early stage granty – Technická univerzita vo Zvolene

08I01-20-V05 – Podpora pri strategickom rozvoji infraštruktúry vysokých škôl

Významný prínos pre vedeckovýskumnú činnosť v roku 2025 predstavoval projekt Konzorcium AgroForestry (08I01-20-V05-00001), ktorý je realizovaný v období 01/2024 – 03/2026 v spolupodpartnerstve so Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre. Výskumná infraštruktúra a kapacity boli riešené v rámci integračnej aktivity č. 4 „Prepájanie výskumných a inovačných kapacít pre excelentný výskum a inovácie v pôdohospodárstve“ a č. 5 „Zdieľanie výskumnej a vzdelávacej infraštruktúry“.

Všetky projekty mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti budú vecne a finančne ukončené do 08/2026.

Programy územnej spolupráce 2021 – 2027

Významný objem finančných prostriedkov fondov Európskej únie na aktuálne programové obdobie 2021-2027 je vyčlenených na podporu cezhraničnej spolupráce, resp. podporu nadnárodnej spolupráce s cieľom zabezpečiť harmonický rozvoj územia Európskej únie na rôznych úrovniach.

Implementované projekty v roku 2025:

- Výzva č.1 Interreg Stredná Európa 2021-2027
Katedra Aplikovanej zoológie a manažmentu zveri LF realizuje od 01.04.2023 projekt CEO100170 - Podpora koexistencie a ochrany veľkých karpatských šeliem (LECA). Hlavným partnerom projektu je Mendelova univerzita v Brne. Obdobie realizácie projektu: 04/2023 – 03/2026. Celkový rozpočet projektu za TUZVO predstavuje výšku 317 406 eur.
- Interreg VI Maďarsko – Slovensko (HUSK/2302/1.2)
Katedra fytológie LF realizuje v pozícii žiadateľa projekt HUSK/2302/1.2/168 Zvýšenie ekologickej udržateľnosti dubových lesov prírode blízkym obhospodarovaním na základe experimentálneho výskumu (OakAdapt). Partnermi projektu sú NLC a Mestské lesy, Krupina. Celkový rozpočet projektu 1 603 286 eur, z toho TUZVO 358 826 eur. Obdobie realizácie projektu je od 10/2024 – 03/2027.
- INTERREG Slovensko – Česko (SK-CZ/2023/5 Biodiverzita)
Katedra Plánovania lesných zdrojov a informatiky v spolupráci s ďalšími katedrami LF realizuje v pozícii partnera projekt 403201DWW2 - Možnosti a benefity zvýšenia biodiverzity lesov skrze podporu vybraných drevín v príhraničí: monitoring, analýza, diseminácia poznatkov (BioSFor). Celkový rozpočet projektu za TUZVO je 56 249 eur. Hlavným partnerom je Mendelova univerzita v Brně, ďalšími partnermi je NLC a Výskumný ústav lesného hospodárstva a myslivosti, v.v.i. Trvanie projektu: 05/2025 – 04/2027.
- INTERREG Slovensko – Česko (SK-CZ/2023/5 Biodiverzita)
Katedra Aplikovanej zoológie a manažmentu zveri LF realizuje od 01.08.2025 v pozícii partnera projekt 403201DWW6 Kočka divoká - vlajkový druh ochrany biodiverzity (Felis SK-CZ II). Celkový rozpočet projektu za TUZVO je 216 610 eur. Hlavným partnerom je Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., ďalšími partnermi je Mendelova univerzita v Brně a Hnutí DUHA Šelmy, Olomouc. Trvanie projektu je spolu 36 mesiacov, od 08/2025 do 07/2027.
- Interreg Poľsko – Slovensko (PLSK.01.02-IP.01-001/24 Biodiverzita)
Katedra fytológie LF realizuje v pozícii žiadateľa projekt PLSK.01.02-IP.01-0002/24 Chránime Spoločné Endemity (SPEN). Partnermi projektu sú Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici, Správa Národného parku Nízke Tatry so sídlom v Banskej Bystrici, Tatranský národný park, Zakopané a Tatranské múzeum Dr. Tytusa Chalubińskiego so sídlom v Zakopanem. Rozpočet projektu je 703 862 eur, z toho rozpočet TUZVO predstavuje výšku 462 475 eur. Trvanie projektu je spolu 24 mesiacov, od 10/2025 do 09/2027.

3. Publikačná a umelecká činnosť

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica pri Technickej univerzite vo Zvolene (SLDK) je akademickou knižnicou Technickej univerzity vo Zvolene a plní aj funkciu špecializovanej vedeckej knižnice pre oblasť lesníctva a drevárstva s celoslovenskou pôsobnosťou. Je informačným pracoviskom Technickej univerzity vo Zvolene; podieľa sa na informačnom zabezpečení vedeckovýskumnej činnosti TUZVO. Zabezpečuje registráciu publikačnej a umeleckej činnosti pracovníkov TUZVO v Centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a umeleckej činnosti.

SLDK tvorí Databázu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov Technickej univerzity vo Zvolene - EPCA SLDK. Publikačná činnosť pracovníkov TUZVO je prístupná v online katalógu SLDK, v databáze CREPČ, aj prostredníctvom univerzitného informačného systému (UIS) - zdieľaním Databázy publikačnej činnosti pracovníkov TUZVO v UIS a knižnično-informačného systému ARL (prostredníctvom webovej služby - v pravidelných týždenných exportoch dát z databázy EPCA SLDK do UIS).

V Centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti (CREPČ) v zmysle požiadaviek Centra vedecko-technických informácií SR, Odboru pre hodnotenie vedy, prebiehali od roku 2021 v niekoľkých fázach exporty dát z databázy CREPČ 1 do online databázy CREPČ 2. Spojenie obsahu oboch registrov, CREPČ 1 a CREPČ 2, s retrospektívou od roku 2007, je celonárodná úloha, s cieľom zlúčiť všetky záznamy vysokých škôl, evidujúcich publikačnú činnosť, za všetky vykazovacie obdobia pri zachovaní správnej evidencie záznamov do jednej spoločnej databázy publikačnej činnosti v rámci SR.

Činnosti súvisiace s úpravou naimportovaných záznamov v zlúčenom online registri CREPČ (správne párovanie osôb, inštitúcií, zdrojových dokumentov, zabezpečenie importu záznamov do správnych formulárov) priebežne, aj v roku 2025, vykonávali pracovníčky akademickej knižnice, zodpovedné za evidenciu publikačnej činnosti.

Drevárska fakulta je editorom a vydavateľom časopisu AFXZ, ktorý je dlhodobo indexovaný v databázach Scopus a Web of Science.

Ďalej uvádzame kategorizáciu publikačnej činnosti podľa Vyhlášky 397/2020 Z. z.

V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok – monografia, kritická pramenná edícia, kritický komentovaný preklad, kartografické dielo, katalóg umeleckých diel, editovaná kniha, zborník

V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia

V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia

O1 – odborný výstup publikačnej činnosti ako celok – knižná publikácia, prehľadová práca, komentovaný výklad, antológia, katalóg umeleckých diel, kartografické dielo, slovník, encyklopédia, zborník

O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia, recenzia, heslo

O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia, recenzia

P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok – učebnica pre vysoké školy, učebnica pre stredné školy, učebnica pre základné školy, skriptum, učebný text, pracovný zošit, didaktická príručka

P2 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta – kapitola

U1 – umelecký výstup publikačnej činnosti ako celok – knižná publikácia, antológia, katalóg umeleckých diel, partitúra hudobného diela (notový materiál), dramatické dielo, architektonická štúdia, beletria, zbierka poviedok, zbierka poézie, zborník

U2 - umelecký výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka – kapitola, príspevok

U3 - umelecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – článok

D1 – dokument práv duševného vlastníctva – patentová prihláška, patent, prihláška úžitkového vzoru, úžitkový vzor, dizajn, topografia polovodičových výrobkov, označenie pôvodu výrobku, zemepisné označenie výrobkov, šľachtiteľské osvedčenie

I1 – iný výstup publikačnej činnosti ako celok – publikácie, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D

I2 – iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka – časti, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D

I3 – iný výstup publikačnej činnosti z časopisu – články, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D

3.1 Edičná činnosť

S účinnosťou od 1. januára 2025 schválilo Vedenie TUZVO zmenu v riadení agentúry týkajúcej sa edičnej činnosti, ktorá prešla pod správu a manažment Referátu pre vedu a výskum. S účinnosťou od 14. 4. 2025 bol schválený Vnútorný predpis **Organizačná smernica č. 8/2025 Zásady edičnej činnosti na Technickej univerzite vo Zvolene**, ktorá upravuje postup pri tvorbe a vydávaní študijnej literatúry a ostatných publikácií na TUZVO s cieľom zabezpečiť tento proces plánovite, ekonomicky, efektívne a v zodpovedajúcej kvalite. Vnútorný predpis zrušil Organizačnú smernicu č. 3/2015 Zásady edičnej činnosti na TUZVO.

V rámci Edičného plánu na rok 2025 bolo naplánovaných a schválených na vydanie 82 publikácií, z toho 11 vysokoškolských učebníc, 12 vedeckých monografií, 31 skrípt, 5 odborných knižných publikácií a 23 zborníkov vrátane účelových publikácií. Spolu s doplnením do edičného plánu vrátane dotlače bolo plánovaných na vydanie 95 publikácií.

Zrealizovalo sa vydanie 44 publikácií a 3 publikácie ako dotlač, z toho 5 vysokoškolských učebníc, 8 skrípt, 10 vedeckých monografií, 2 odborné knižné publikácie a 19 zborníkov. Celkové plnenie Edičného plánu za rok 2025 je 48%. V uvedenej štatistike sú zohľadnené aj diela, ktoré boli schvaľované v rámci edičného plánu dodatočne. Dodatočne sa schválilo 10 publikácií, z toho 4 vedecké monografie a 6 zborníkov vrátane účelových publikácií. V nasledujúcej tabuľke sú podrobne uvedené počty schválených a vydaných publikácií v rozdelení na fakulty resp. ÚCJ, ÚTVŠ a Rektorát.

Tabuľka 15 Počty schválených a vydaných publikácií z Edičného plánu v roku 2025

Fakulta	Druh publikácie	Plán	Vydané	% plnenia
LF	Vysokoškolské učebnice	6	2	33%
	Vedecké monografie	2		0%
	Skriptum	10	1	10%
	Odborné knižné publikácie	2	1	50%
	Zborníky a ostatné publikácie	7+1*	4+1*	63%
Spolu LF		28	9	32%
DF	Vysokoškolské učebnice	3	2	67%
	Vedecké monografie	7+4*	5+4*	82%
	Skriptum	14	6	43%
	Odborné knižné publikácie	2	1	50%
	Zborníky a ostatné publikácie	7+2*	4+2*	67%
Spolu DF		38	24	63%
FEE	Vysokoškolské učebnice	1		0%
	Vedecké monografie	2		0%
	Skriptum	3		0%
	Zborníky a ostatné publikácie	2+1*	1	33%
Spolu FEE		9	1	11%
FT	Vysokoškolské učebnice	1	1	100%
	Vedecké monografie	1	1	100%
	Skriptum	1		0%
	Zborníky a ostatné publikácie	5+2*	3+2*	71%
Spolu FT		10	7	70%
ÚCJ ÚTVŠ Rektorát	Skriptum	3	1	33%
	Odborné knižné publikácie	1		0%
	Zborníky a ostatné publikácie	2	2	100%
Spolu OOS		6	3	50%
TUZVO spolu	Vysokoškolské učebnice	11	5	45%
	Vedecké monografie	18	10	56%
	Skriptum	31	8	26%
	Odborné knižné publikácie	5	2	40%
	Zborníky a ostatné publikácie	27	19	70%
Spolu za TUZVO		92	44	48%

*Doplňenie do Edičného plánu 2025 počas roka

Plnenie Edičného plánu v roku 2025 dosiahlo 48% plnenie. Najnižšie plnenie mala FEE a najvyššie FT. Problematické je vydávanie skript, ktorých celkové plnenie je iba 26%.

3.2 **Publikačná činnosť tvorivých zamestnancov TUZVO**

Evidencia publikačnej činnosti a umeleckej činnosti pre vykazovacie obdobie CREPČ/CREUČ 2025 - zber, kategorizácia, evidencia a archivácia publikačných aktivít vedeckých a pedagogických pracovníkov na Technickej univerzite vo Zvolene sa vo vykazovacom období 2025 uskutočňovala v zmysle platnej legislatívy, zákona o vysokých školách, Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 397/2020 Z. z. o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti, pričom bola v nových záznamoch zachovaná aj kategorizácia v zmysle staršej legislatívy a internej Organizačnej smernice Technickej univerzity vo Zvolene č. 5/2022 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na TU vo Zvolene, schválenej Vedením TU vo Zvolene, s účinnosťou od 1.1.2023 a Metodikou evidencie publikačnej činnosti pre vykazovacie obdobie CREPČ/CREUČ 2025.

Záznamy v centrálnych registroch sú priebežne kontrolované, vložené záznamy podliehajú formálnej aj obsahovej verifikácii zo strany Odboru pre hodnotenie vedy CVTI SR. V prípade, ak publikácie a výstupy umeleckej činnosti nespĺňajú podmienky registrácie a kategorizácie, môže dôjsť k ich prekategorizovaniu, príp. úplnému vyradeniu z evidencie CREPČ/CREUČ. Autori a vysoké školy majú možnosť rozporovať navrhnuté zmeny zaradenia publikácie v CREPČ/CREUČ.

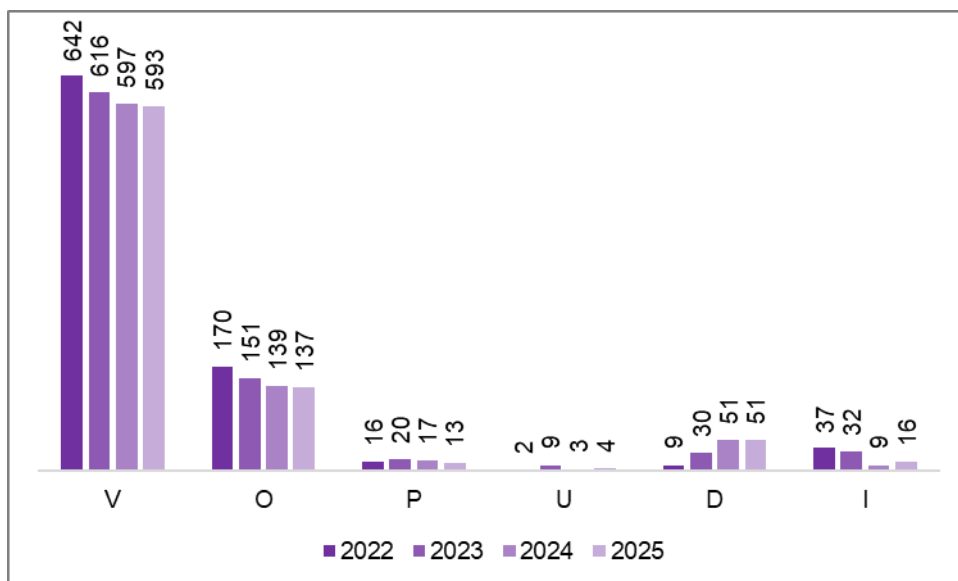
V súlade s Metodickými pokynmi CREPČ a v zmysle požiadavky Vedenia TUZVO na výstupy publikačnej činnosti, boli do KIS ARL doplnené nové autorské roly s kódmi Korešpondenčný autor (777) a Člen korporácie (666) spracovateľkami EPCA do všetkých záznamov; v databáze CREPČ, aj Databáze publikačnej činnosti SLDK za vykazovacie obdobie 2025, s retrospektívou od roku 2022. Požiadavka na korektné zobrazovanie nových autorských rolí v UIS prostredníctvom webovej služby z ARL bola zaslaná správcovi UIS TUZVO; požiadavka bola splnená vo februári 2025.

Výsledky publikačnej činnosti za rok 2025 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. Záznamy v centrálnom registri sú priebežne kontrolované a môže dôjsť k ich preradeniu, vyradeniu a pod., ak nespĺnia podmienky na registráciu a kategorizáciu. Vložené záznamy za rok 2025 ešte nie sú po formálnej a obsahovej stránke verifikované.

Tabuľka 16 Publikačná činnosť TU vo Zvolene v rokoch 2022 až 2025 (stav k 13. 2. 2026)

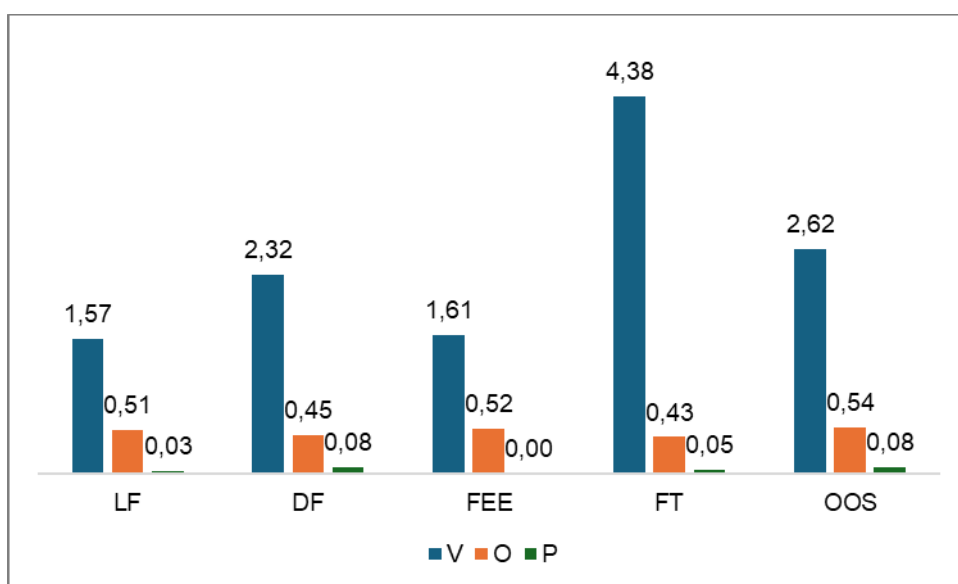
Fakulta	Rok	Kategória publikačnej činnosti															Spolu
		V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	
LF	2022	4	52	115	3	39	6	0	0	0	0	0	1	8	2	2	232
	2023	5	62	99	4	40	22	6	1	0	0	0	2	11	0	3	255
	2024	5	31	121	1	41	11	0	4	0	0	0	1	3	0	3	221
	2025	4	48	107	4	37	11	3	0	0	0	0	7	3	1	3	228
DF	2022	15	129	152	4	19	7	12	0	1	1	0	6	2	0	1	349
	2023	13	106	128	4	40	7	10	0	5	2	0	15	5	0	1	336
	2024	13	134	131	1	32	4	7	0	2	1	0	35	1	0	0	361
	2025	15	112	107	2	39	4	8	0	3	0	0	21	2	0	1	314
FEE	2022	1	15	46	0	36	29	1	0	0	0	0	0	5	11	3	147
	2023	1	16	59	1	14	2	1	0	1	0	0	0	5	2	3	105
	2024	0	14	44	0	22	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	85
	2025	0	17	57	0	22	2	0	0	0	0	0	4	1	0	3	106
FT	2022	5	47	41	1	6	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	105
	2023	5	57	33	1	5	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	115
	2024	3	37	30	1	11	1	4	0	0	0	0	15	2	0	0	104
	2025	3	60	29	1	5	3	1	0	0	0	0	19	2	0	0	123
OOS	2022	1	12	7	4	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	43
	2023	4	12	16	1	2	8	1	0	1	0	0	0	1	0	1	47
	2024	2	18	14	0	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	2025	4	15	15	0	1	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	43
Spolu	2022	26	255	361	12	114	44	16	0	1	1	0	9	16	13	8	876
	2023	28	253	335	11	101	39	19	1	7	2	0	30	22	2	8	858
	2024	23	234	340	3	108	28	13	4	2	1	0	51	6	0	3	816
	2025	26	252	315	7	104	26	13	0	3	0	1	51	8	1	7	814

*PTZ = počet tvorivých zamestnancov (pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ vzdelaním)



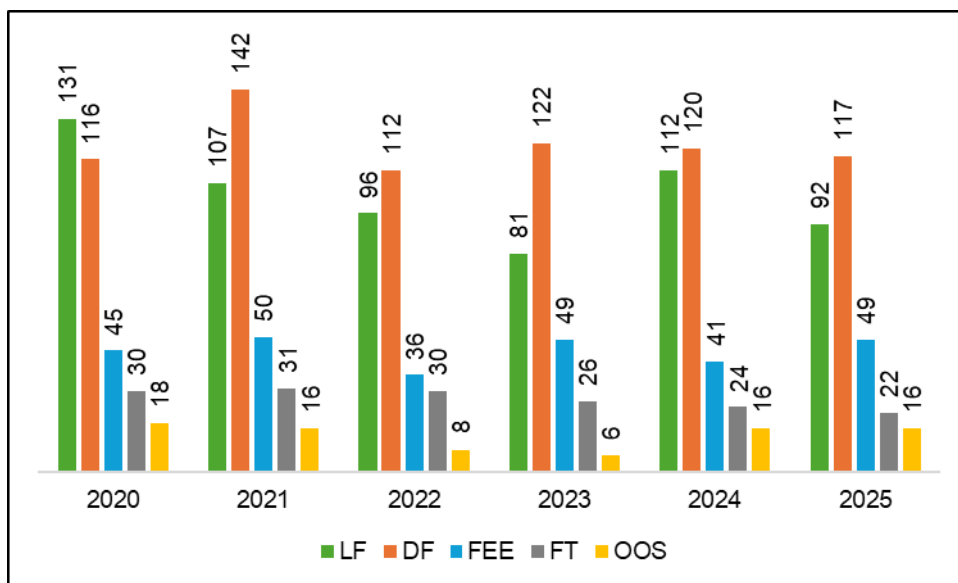
Graf 14 Vývoj publikačnej činnosti tvorivých zamestnancov (stav k 13. 2. 2026)

Publikačná činnosť prepočítaná na jedného tvorivého zamestnanca podľa fakúlt je zobrazená v nasledujúcom grafe. Kategórie umeleckých výstupov, duševného vlastníctva a iné výstupy neuvádzame, súhrnne sú uvedené v predchádzajúcej tabuľke.



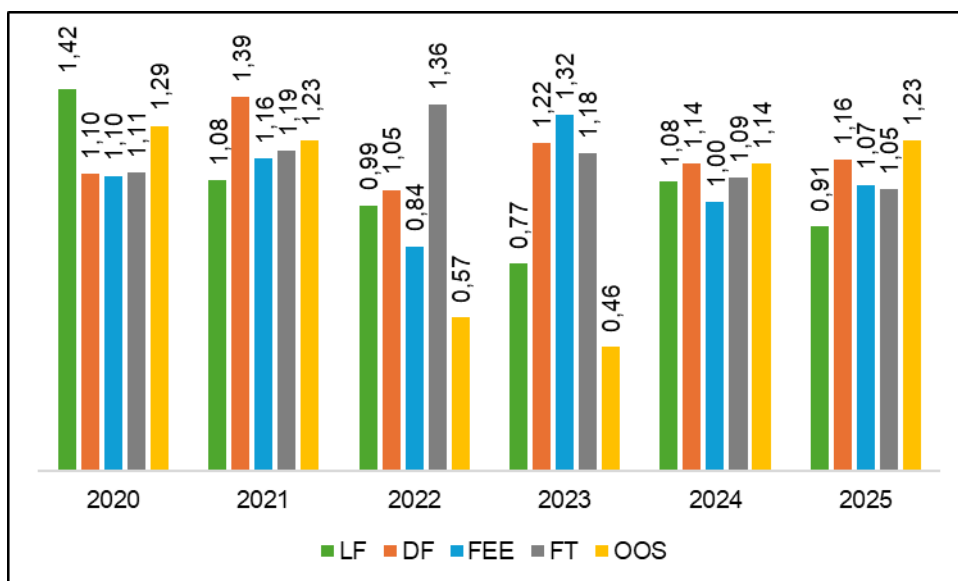
Graf 15 Publikačná činnosť prepočítaná na jedného tvorivého zamestnanca v roku 2025 podľa fakúlt

V nasledujúcich grafoch sú zobrazené výsledky publikačnej a umeleckej činnosti **v indexovaných renomovaných vedeckých časopisoch** v databázach Current Contents Connect (CCC), Web of Science (WOS) a SCOPUS.



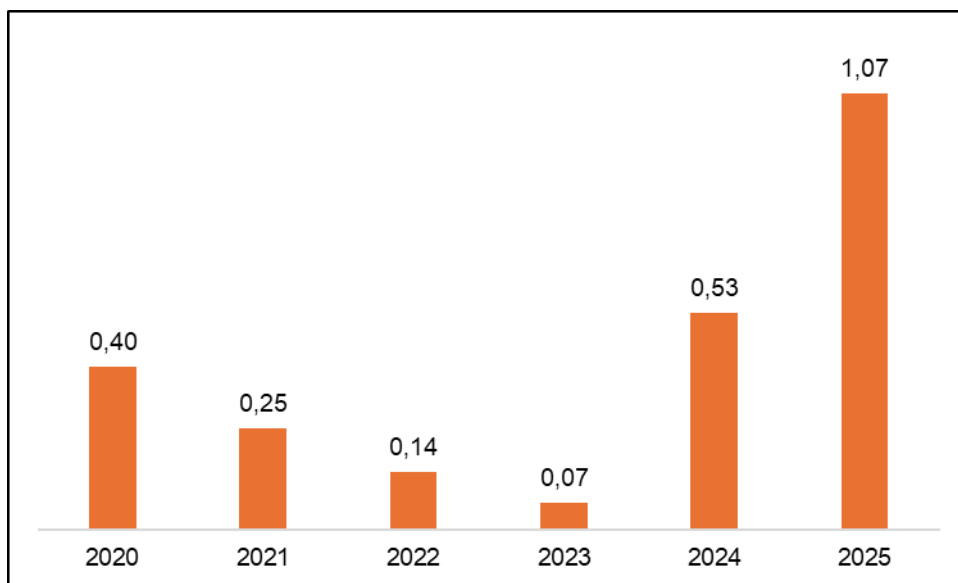
Graf 16 Počty publikácií v CCC, WOS alebo SCOPUS

Objektívnejšie môžeme hodnotiť počty publikácií prepočítané na jedného tvorivého zamestnanca.



Graf 17 Štatistika publikačnej činnosti v CCC, WOS alebo SCOPUS prepočítaná na 1 tvorivého zamestnanca

Umelecká činnosť je vykazovaná iba na DF, konkrétne na Katedre dizajnu, nábytku a interiéru. Do štatistík sme zaradili excelentný výstup medzinárodného alebo národného dosahu s akýmkoľvek rozsahom. Tieto výstupy sú prepočítané na počet tvorivých zamestnancov zaradených na KDNI.



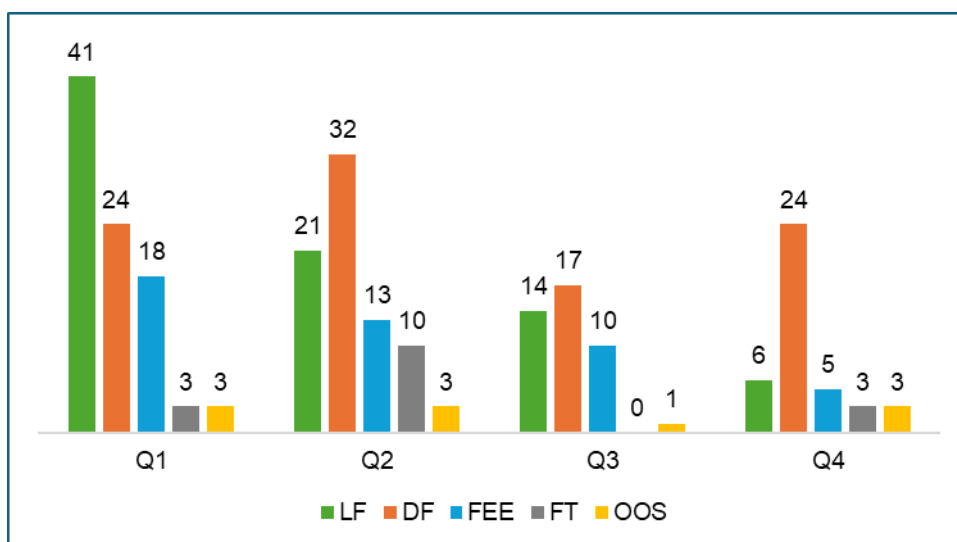
Graf 18 Štatistika umeleckej činnosti v kategórii E prepočítaná na 1 tvorivého zamestnanca

3.3 Štatistika publikačnej činnosti TUZVO podľa kvartilov

Metodika rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2025 uvádza, že pri financovaní vedeckých publikácií sa zmení váhovanie z JCI kvartilov WoS na **Article Influence Score Quartile (AIS)** kvartily WoS. Prvý kvartil je zohľadnený váhou 6, druhý kvartil váhou 4, tretí kvartil váhou 1 a štvrtý kvartil váhou 0,5.

Snahou Vedenia TUZVO je prostredníctvom motivačného systému odmeňovania motivovať tvorivých pracovníkov k výraznejšiemu publikovaniu prác predovšetkým v kvartile Q1, prípadne Q2, a tým zmeniť celkovú štruktúru publikačnej činnosti s cieľom dosiahnuť prevládajúci podiel publikácií práve v prvých dvoch kvartiloch.

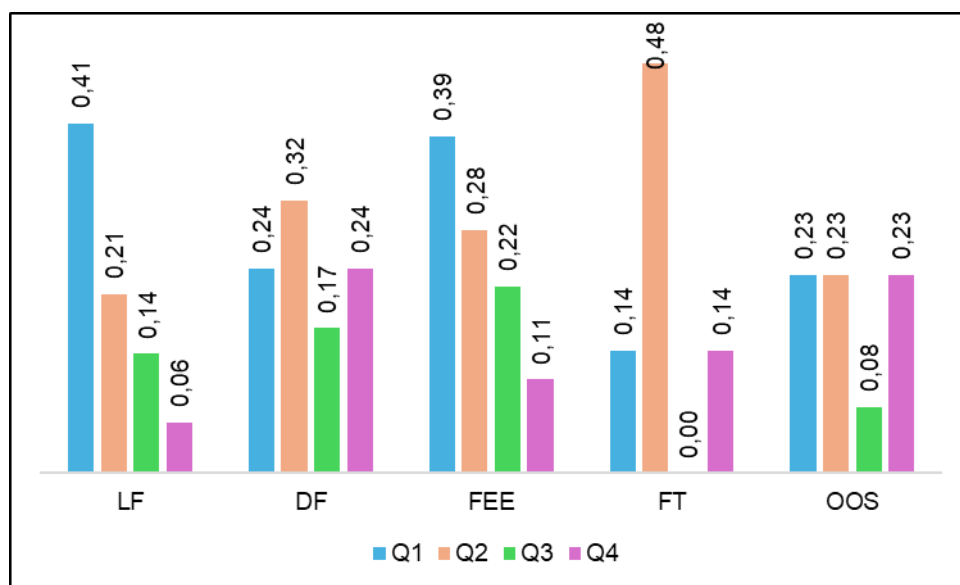
Treba poznamenať skutočnosť, že scientometrické údaje za rok 2025 budú v databáze sprístupnené až v druhom polroku 2026 (koncom júna, začiatkom júla). Pre periodiká s rokom vydania 2025 boli použité scientometrické údaje z roku 2024.



Graf 19 Počty publikácií TUZVO v r. 2025 podľa kvartilov AIS stanovených databázou WoS

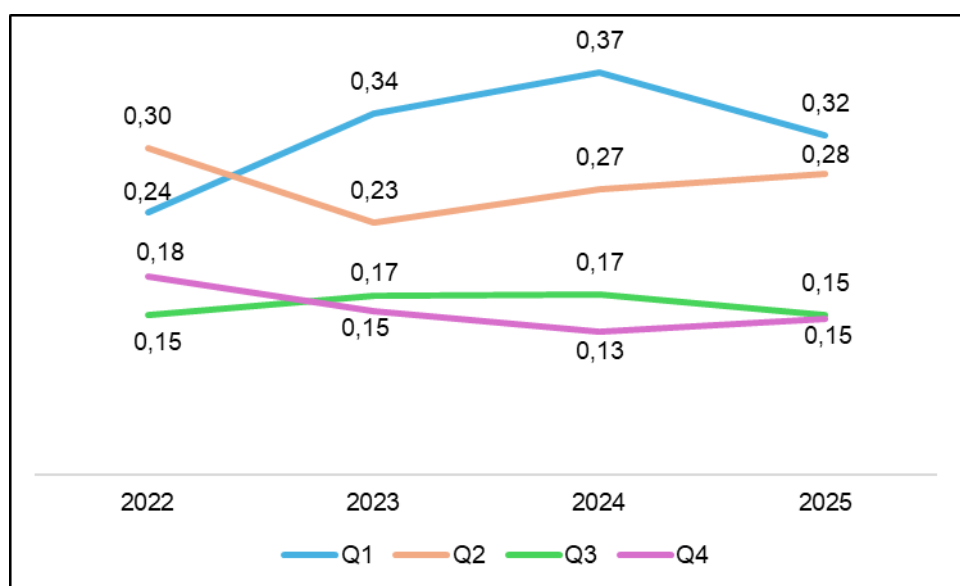
Tabuľka 17 Počty publikácií podľa kvartilov, kde je náš zamestnanec prvým autorom

2025	LF	DF	FEE	FT	OOS	Spolu
	AIS	AIS	AIS	AIS	AIS	
Q1	15	18	8	2	3	46
Q2	15	26	7	8	3	59
Q3	9	13	4	0	1	27
Q4	4	18	3	1	3	29
Spolu	43	75	22	11	10	161



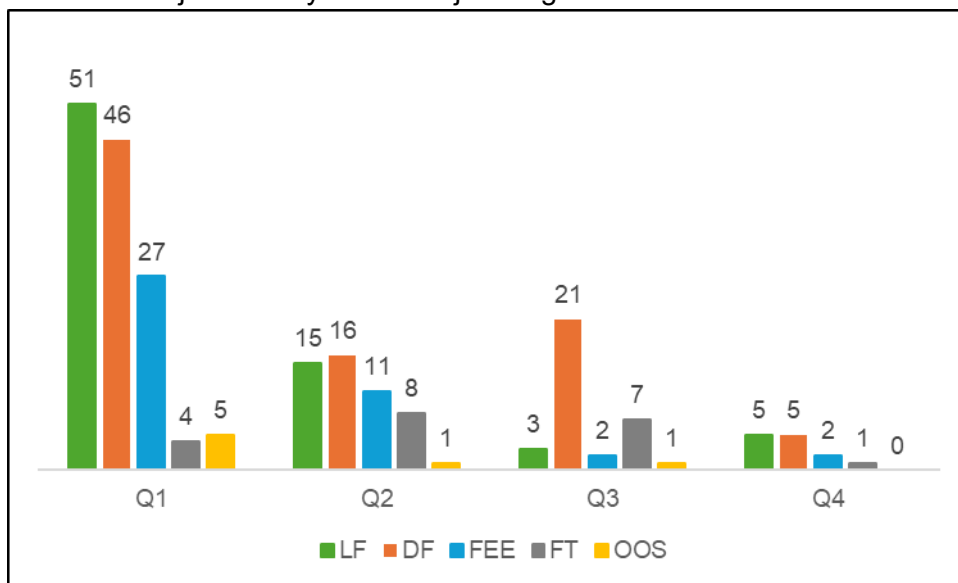
Graf 20 Publikácie podľa kvartilov AIS v databáze WoS v roku 2025 prepočítaný na jedného tvorivého zamestnanca

V nasledujúcom grafe uvádzame analýzu kvartilov AIS v databáze WoS prepočítaný na počet tvorivých zamestnancov. Takto získaná krivka ukazuje stúpajúci trend v kvartiloch Q1 a Q2 klesajúci v kvartiloch Q3 a Q4.

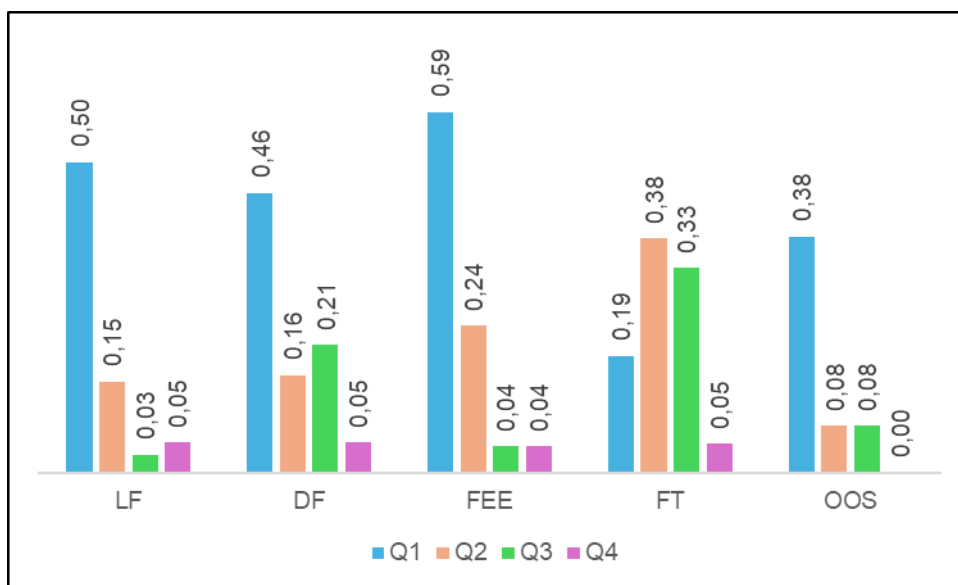


Graf 21 Trend publikácií podľa kvartilov AIS prepočítaný na počet tvorivých zamestnancov

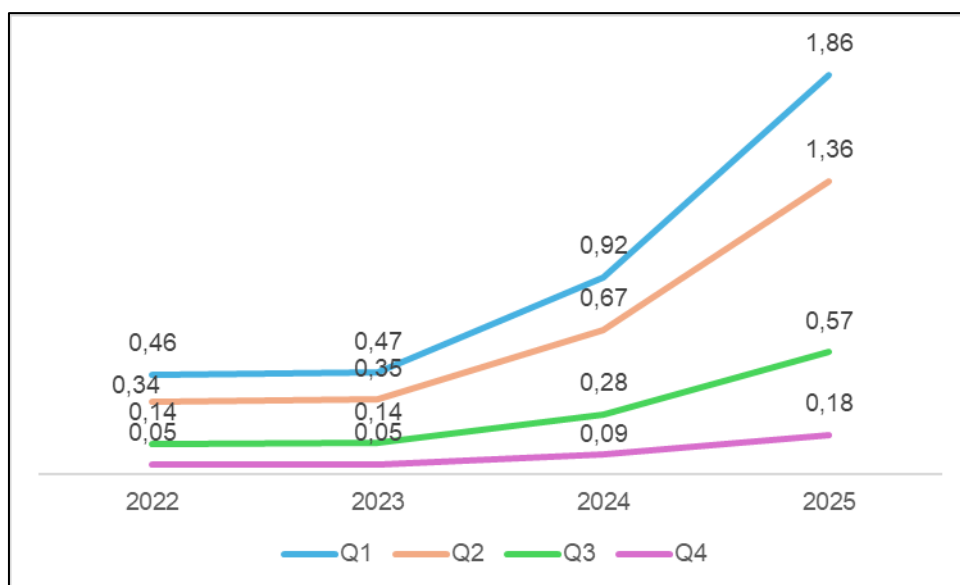
Prehľad publikačnej činnosti univerzity podľa **kvartilov SRJ** stanovených databázou **SCOPUS** v roku 2025 je uvedený v nasledujúcom grafe.



Graf 22 Počty publikácií podľa fakúlt a kvartilov SRJ stanovených databázou SCOPUS



Graf 23 Publikácie podľa kvartilov SRJ v databáze SCOPUS v roku 2025 prepočítaný na jedného tvorivého zamestnanca



Graf 24 Trend publikácií podľa kvartilov SRJ prepočítaný na počet tvorivých zamestnancov

Graf znázorňuje vývoj publikačnej výkonnosti prepočítanej na jedného tvorivého zamestnanca v jednotlivých kvartiloch SRJ (Q1 – Q4) v období rokov 2022 – 2025. Z výsledkov je zrejmý jednoznačný rastúci trend vo všetkých kvartiloch, pričom dynamika rastu sa medzi nimi výrazne líši. Najvýraznejší nárast bol zaznamenaný v kvartile Q1 a Q2.

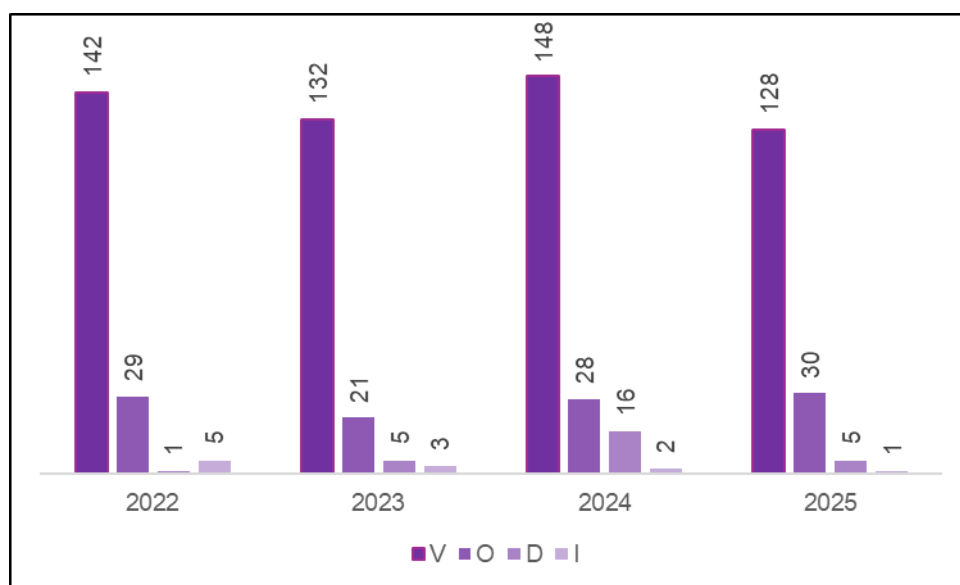
3.4 Publikačná činnosť doktorandov

Publikačná činnosť doktorandov sa eviduje tak isto ako publikačná činnosť tvorivých zamestnancov. Do nasledujúcej tabuľky sú zahrnutí aj absolventi, ktorí v jednotlivých rokoch ukončili doktorandské štúdium prevažne v polovici vykazovacieho obdobia. UŠP sú doktorandi celouniverzitného študijného programu Ekonomika a manažment prírodných zdrojov.

Tabuľka 18 Publikačná činnosť doktorandov v 2022-2025 (stav k 13. 2. 2026)

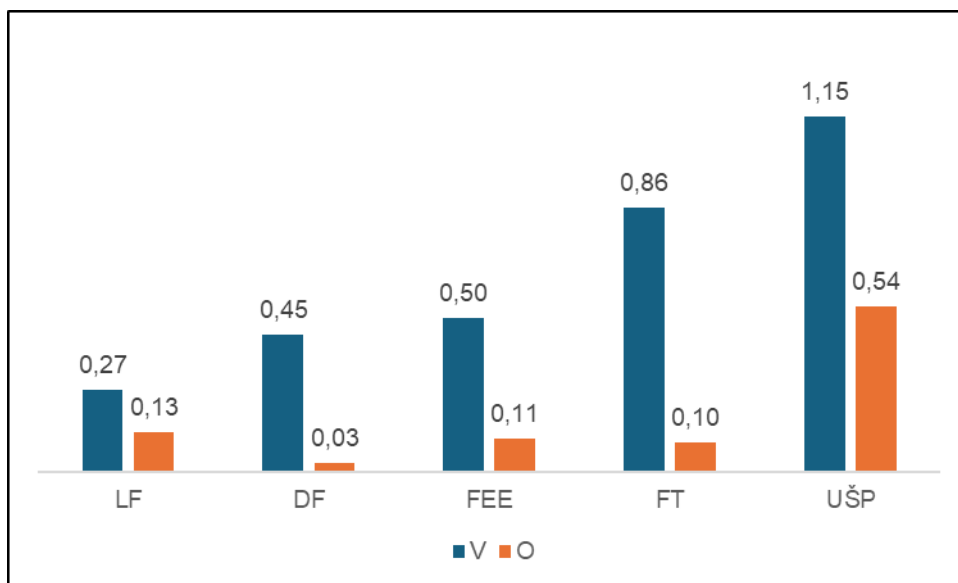
Fakulta	Rok	Kategória publikačnej činnosti															Spolu
		V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	
LF	2022	0	13	17	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	47
	2023	0	12	15	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36
	2024	0	10	21	0	11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	45
	2025	0	7	20	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
DF	2022	0	13	18	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	35
	2023	1	23	14	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44
	2024	1	34	17	0	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	65
	2025	1	23	21	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	53
FEE	2022	0	3	12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19
	2023	0	1	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18
	2024	0	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2025	0	7	16	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29
FT	2022	0	14	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
	2023	0	21	6	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	33
	2024	0	16	10	0	3	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	38
	2025	0	11	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
UŠP	2022	0	25	15	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	46
	2023	0	21	5	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	2024	0	18	13	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	37
	2025	0	8	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Spolu	2022	0	68	74	1	27	1	1	0	0	0	0	1	4	0	1	178
	2023	1	78	53	0	16	5	0	0	0	0	0	5	1	0	2	161
	2024	1	80	67	0	26	2	0	0	0	0	0	16	1	0	1	194
	2025	1	56	71	1	25	4	0	0	0	0	0	5	1	0	0	164

*PD = počet doktorandov vrátane absolventov



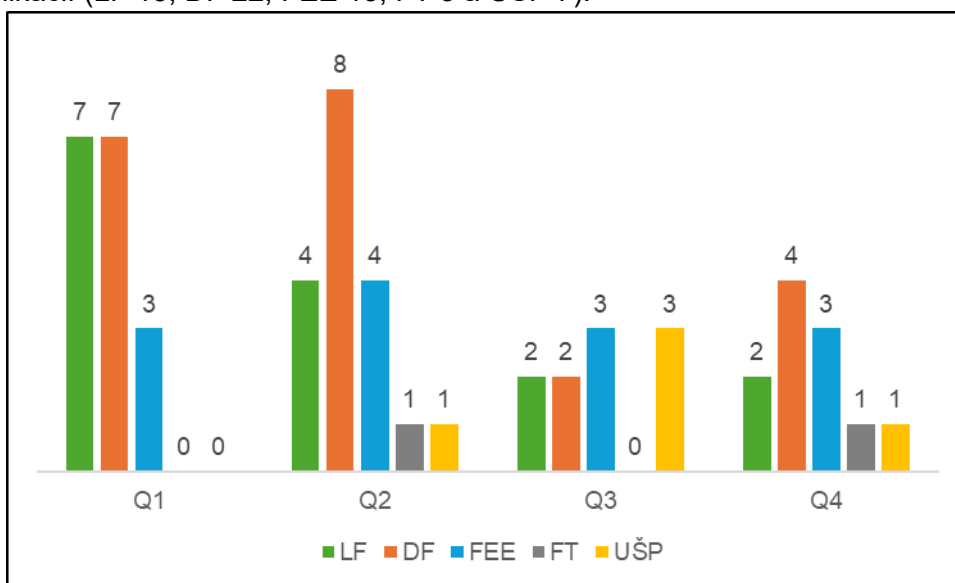
Graf 25 Vývoj publikačnej činnosti doktorandov (stav k 13. 2. 2026)

V roku 2025 dochádza k výraznejšiemu poklesu publikačných výstupov v kategórii vedeckých výstupov a dokumentov práv duševného vlastníctva.



Graf 26 Publikačná činnosť prepočítaná na jedného doktoranda v roku 2025 podľa fakúlt (stav k 1. 3. 2025)

Doktorandi publikovali aj v indexovaných renomovaných vedeckých časopisoch v databázach Current Contents Connect (CCC), Web of Science (WOS) a SCOPUS spolu bolo 60 publikácií (LF 15, DF 22, FEE 13, FT 3 a UŠP 7).



Graf 27 Počty publikácií doktorandov v r. 2025 podľa kvartilov AIS stanovených databázou WoS

Tabuľka 19 Počty publikácií podľa kvartilov, kde je doktorand prvým autorom

2025	LF	DF	FEE	FT	UŠP
	AIS	AIS	AIS	AIS	AIS
Q1	6	7	3	0	0
Q2	4	8	3	1	1
Q3	2	2	2	0	3
Q4	2	4	3	1	1
Spolu	14	21	11	2	5

3.5 SLDK a uverejňovanie výsledkov vedeckého výskumu

Otvorený prístup publikovanie Vydavateľstvo Elsevier / Springer Nature

Publikovanie výsledkov výskumu formou otvoreného prístupu/Open Access (online, bezplatne pre čitateľa s použitím verejných licencií) je v súčasnosti už prevládajúcim globálnym trendom. Otvorený prístup vo vedeckej komunikácii prináša vyššiu viditeľnosť, väčšiu dostupnosť a citovanosť výsledkov, ako aj transparentnosť a reprodukovateľnosť postupov, kvalitnejšiu vedu, ktorej výstupy neostávajú uzavreté, ale sú dostupné.

Všetky publikácie TUZVO publikované vo vydavateľstve Elsevier a Springer Nature v roku 2025 boli v kategórii V3 - vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu.

Tabuľka 20 Open Access publikovanie v rokoch 2024 a 2025

Vydavateľstvo	Spolu		z toho Open Access	
	2024	2025	2024	2025
Elsevier	35	31	18	15
Springer Nature	39	30	27	25
Spolu	74	61	45	40

V rámci projektu NISPEZ V - Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja - prístupy k elektronickým informačným zdrojom, má Slovensko uzatvorené dohody - transformačné zmluvy, ktoré umožňujú vedcom Open Access publikovanie.

Transformačné zmluvy zabezpečujú prístup k vedeckým publikáciám vydavateľa a zároveň poskytujú dohodnutý počet tokenov na publikovanie formou otvoreného prístupu vo vybraných Open Access časopisoch daného vydavateľa bez nutnosti platiť publikačné poplatky.

Na transformačnej dohode medzi vydavateľstvami Springer Nature, Elsevier, IEEE a slovenským konzorciom CVTI SR (v rámci projektu NISPEZ V), sa podieľajú inštitúcie zapojené do národného projektu; TUZVO je jedným z partnerov projektu. Korešpondujúci autori zo zúčastnených inštitúcií môžu publikovať svoje články s otvoreným prístupom, bez APC poplatkov v Open Access časopisoch u uvedených vydavateľov.

Otvorená veda

Otvorená veda/Open Science je jednou z priorít Európskej komisie a štandardom v rámci programov (EK) financovania výskumu a inovácií, zlepšuje kvalitu, efektívnosť a schopnosť vedy a výskumu reagovať na najnovšie podnety. Šírenie poznatkov a dát napomáha rozširovaniu najnovších znalostí; dôvera vo vedu sa zvyšuje, ak sa na výskume podieľajú partneri z akademickej obce, priemyslu, verejných orgánov a občianskych združení.

Národná stratégia pre otvorenú vedu 2021-2028 stanovuje dlhodobé smerovanie rozvoja vedy na Slovensku smerom k otvorenosti a transparentnosti v strategických oblastiach - podpora otvoreného prístupu k vedeckým výstupom financovaným z verejných zdrojov / otvorený prístup k vedeckým dátam a doplňujúcim materiálom / technická infraštruktúra pre otvorenú vedu / systém financovania otvorenej vedy / ochrana práv duševného vlastníctva v kontexte otvorenej vedy / podpora využívania existujúcich otvorených IT nástrojov a otvorených dát / vzdelávanie v oblasti otvorenej vedy / hodnotenie výskumu a vývoja v súlade s princípmi otvorenej vedy / podpora rozvoja občianskej vedy.

Implementácia princípov otvorenej vedy a otvoreného vzdelávania na univerzitách je dlhodobý proces, orientovaný k efektívnejšiemu prepojeniu a internacionalizácii slovenskej vedy v rámci krajín Európskej únie; je jednou z možností zvýšenia spoločenského a ekonomického dopadu výskumných aktivít univerzity.

Školenia a kurzy organizované SLDK

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica pri TU vo Zvolene organizovala odborné podujatia, informačné semináre, sprístupňovala interné a externé informačné zdroje, informovala o využívaní dočasne voľne prístupných informačných zdrojov; formou webinárov sprostredkovávala a podporovala otvorený prístup, problematiku otvoreného publikovania aj v rámci spolupráce s CVTI SR.

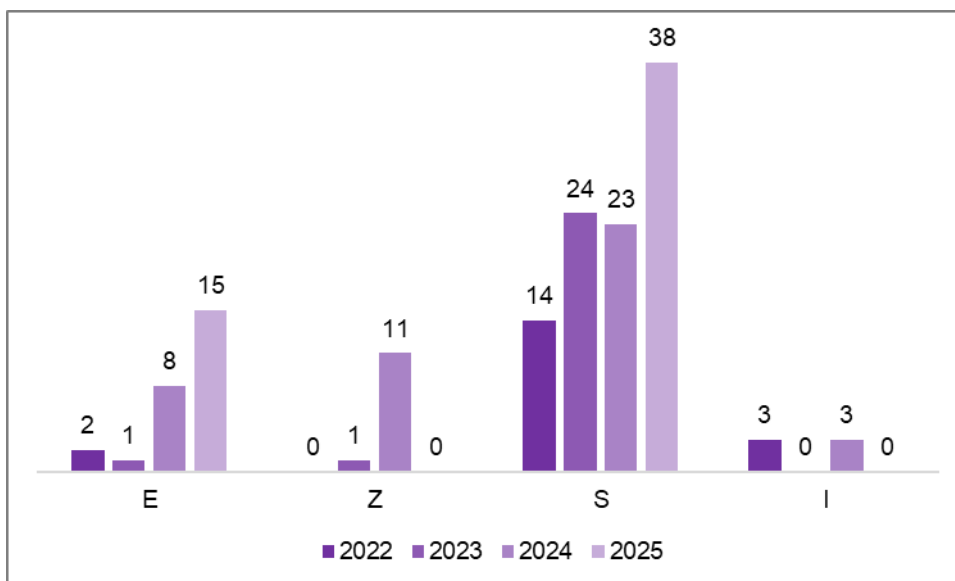
Informačné semináre elektronických informačných zdrojov sa konali prezenčne, aj v online priestore, SLDK zabezpečovala individuálne, aj skupinové konzultácie zamerané na informačnú podporu vzdelávacieho a vedeckovýskumného procesu a Open Access publikovania.

3.6 Umelecká činnosť

Evidencia umeleckej činnosti pre vykazovacie obdobie CREUČ 2025 prebieha v súlade: so zákonom č. 131/2002 o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov; s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 397/2020 (Druhy umeleckej činnosti a typy výstupov umeleckej činnosti, nové Kategórie umeleckej činnosti, nové Kategórie ohlasov umeleckej činnosti, dokumentácia predkladaná autorom k výstupu umeleckej činnosti a k ohlasu na výstup umeleckej činnosti / evidované údaje k výstupu umeleckej činnosti a evidované údaje k ohlasu na výstup umeleckej činnosti, Charakteristika vybraných termínov); s Metodikou evidencie umeleckej činnosti – vykazovacie obdobie CREUČ 2025.

Výstupy umeleckej činnosti sú podobne ako pri publikačnej činnosti hodnotené v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2022 o evidencii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na TU vo Zvolene a Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.

V nasledujúcom grafe je uvedený prehľad umeleckej činnosti za obdobie 2022-2025. Prvýkrát v roku 2025 sa umelecká činnosť vykazuje nielen na KDNI DF, ale aj na KMOSL DF a na KEVTUR FEE. Výstupy ešte podliehajú kontrole Radou garantov umeleckých vysokých škôl v CVTI SR.



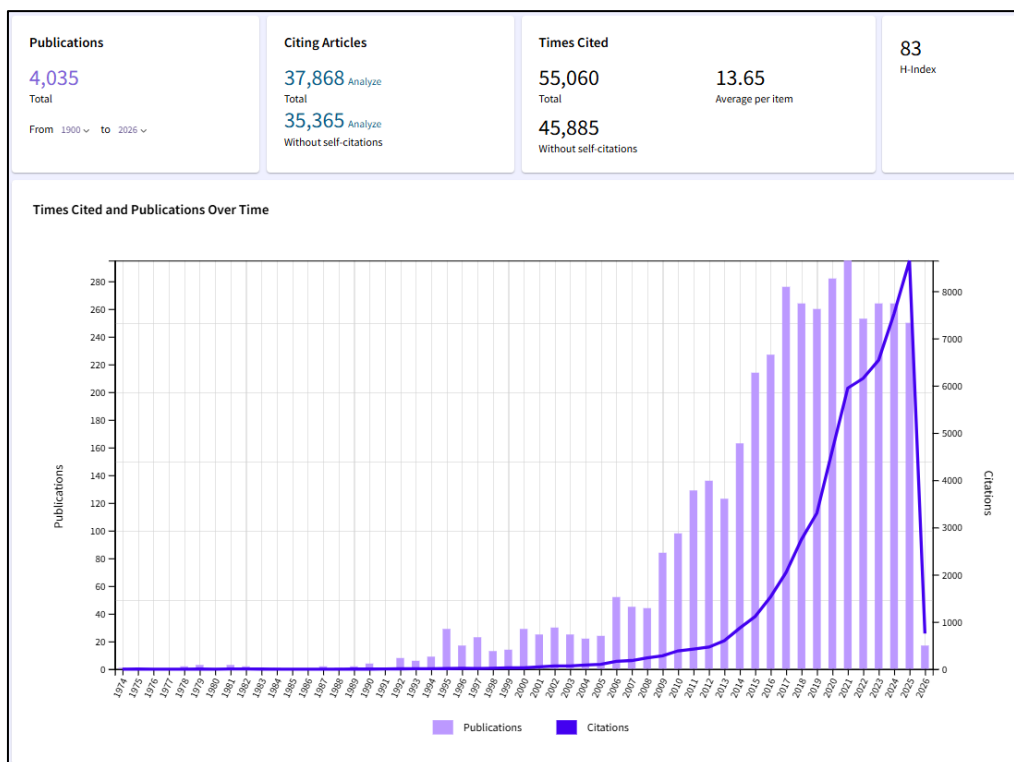
Graf 28 Vývoj umeleckej činnosti (stav k 13. 2. 2026)

V roku 2025 bolo v Centrálnom registri pre evidenciu umeleckej činnosti (www.crepc.sk) zaevidovaných vo vykazovacom období od 1. 2. 2025 do 31. 1. 2026 spolu 53 záznamov. KDNI DF 15 excelentných výstupov a 35 štandardných výstupov, KMOSL DF 1 štandardný výstup a KEVTUR FEE 2 štandardné výstupy. Zdôrazňujeme, že vo významnej kategórii umeleckej činnosti E (excelentné) dochádza medziročne k výraznému nárastu počtu výstupov.

3.7 Citačný ohlas a H-indexy pracovnísk

V sledovanom roku bolo zaznamenaných celkovo 7 438 citácií, z čoho bolo 7 115 zahraničných. Počet výstupov na zahraničných a domácich vedeckých konferenciách bolo 238. Podiel najlepšie citovaných publikácií tzv. „Highly cited papers“ mala TUZVO 1,59.

H-indexy Technickej univerzity vo Zvolene, fakúlt a katedier boli získané z databázy Web of Science Core Collection. Pod afiliáciou Technická univerzita vo Zvolene je v databáze vo Web of Science Core Collection evidovaných 4 035 publikácií. K publikáciám je celkovo evidovaných 55 060 citácií (bez autocitácií 45 885). Priemerný počet citácií na jednu publikáciu je 13.65. H-index Technickej univerzity vo Zvolene vo Web of Science Core Collection má hodnotu H-83 (stav k 20. 2. 2026).

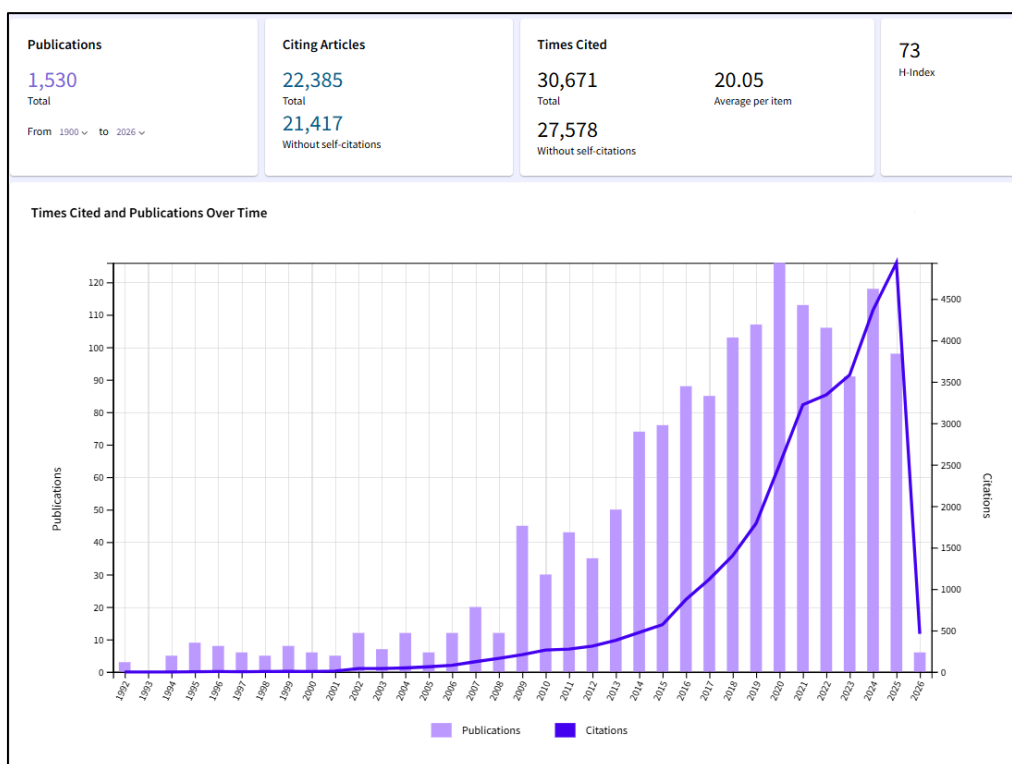


Graf 29 Publikácie a citácie Technickej univerzity vo Zvolene
(WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026)

Tabuľka 21 H-index fakúlt a Technickej univerzity vo Zvolene

	H-index WoS /Core Collection (k 15.2.2021)	H-index WoS /Core Collection (k 15.2.2022)	H-index WoS /Core Collection (k 15.2.2023)	H-index WoS /Core Collection (k 27.2.2024)	H-index WoS /Core Collection (k 25.2.2025)	H-index WoS /Core Collection (k 15.2.2026)
LF	44	52	58	61	67	73
DF	26	32	35	40	46	50
FEE	23	27	30	31	33	36
FT	14	17	18	20	23	28
TUZVO	47	54	59	67	76	83

Lesnícka fakulta má evidovaných 1 530. K publikáciám je celkovo evidovaných 30 671 citácií/ohlasov (bez autocitácií 27 578). Priemerný počet citácií na jednu publikáciu je 20.05. H-index Lesníckej fakulty v databáze Web of Science Core Collection má hodnotu H-73 (stav k 20.2. 2026).

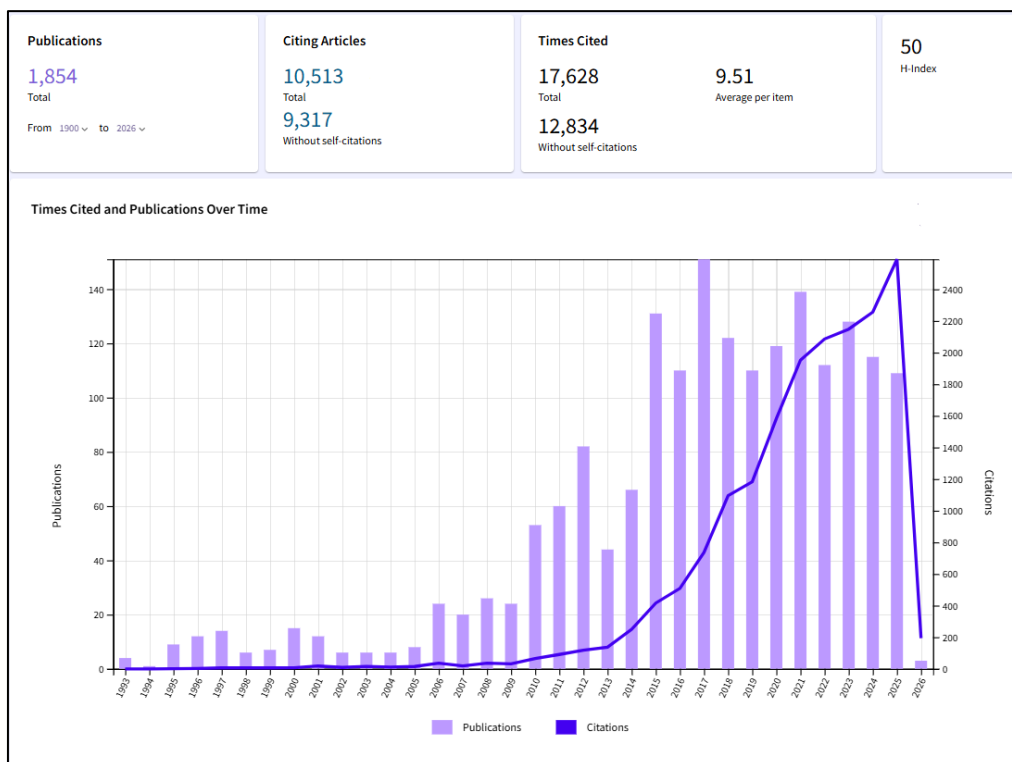


Graf 30 Publikácie a citácie Lesníckej fakulty (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026)

Tabuľka 22 H-index katedrií Lesníckej fakulty TUZVO

Katedry LF	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2021)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2022)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2023)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2024)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2025)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2026)
Katedra aplikovanej zoológie a manažmentu zveri	13	14	14	16	19	20
Katedra lesníckej ekonomiky a politiky	14	17	19	21	23	25
Katedra fytoológie	27	30	35	40	44	47
Katedra plánovania lesných zdrojov a informatiky	25	29	29	34	38	45
Katedra integrovanej ochrany lesa a krajiny	13	15	15	19	20	26
Katedra lesnej ťažby, logistiky a meliorácií	14	18	22	29/33 s Mokroš	27	26/30 s Merganič
Katedra pestovania lesa	14	16	18	17	19	19
Katedra prírodného prostredia	22	24	24	26	29	32

Drevárska fakulta má evidovaných 1 854 publikácií. K publikáciám je celkovo evidovaných 17 628 citácií /ohlasov (bez autocitácií 12 834). Priemerný počet citácií na jednu publikáciu je 9.51. H-index fakulty v databáze Web of Science Core Collection má hodnotu H-50 (stav k 20. 2. 2026).

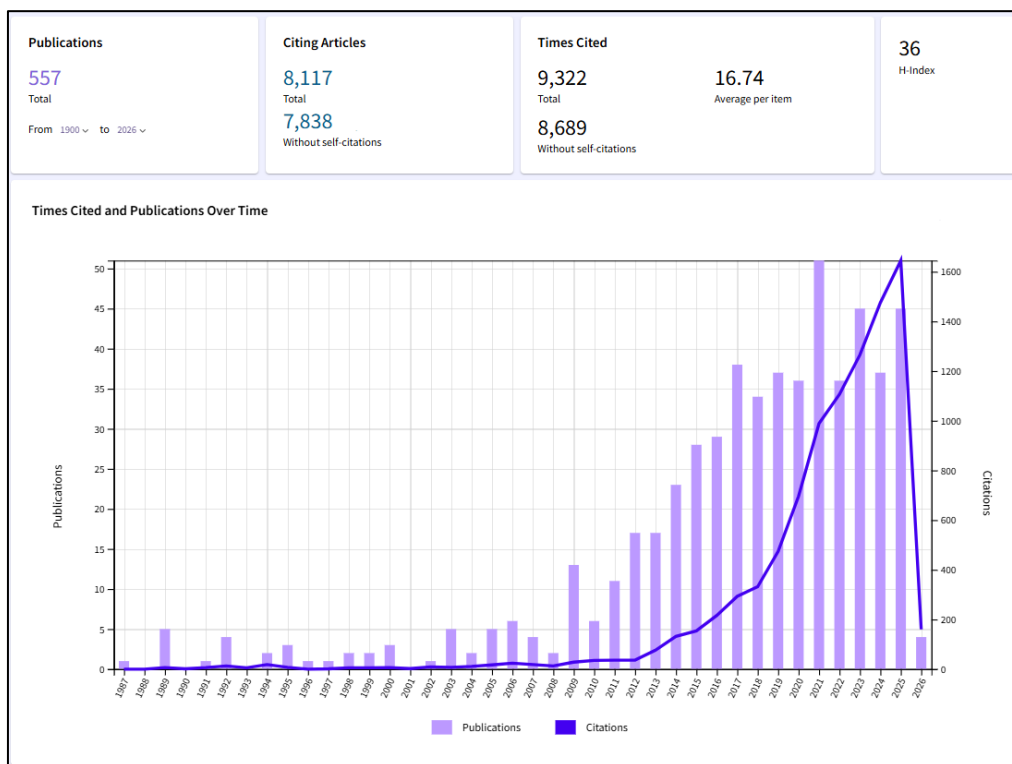


Graf 31 Publikácie a citácie Drevárskej fakulty (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026)

Tabuľka 23 H-index katedier Drevárskej fakulty TUZVO

Katedry DF	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2021)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2022)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2023)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2024)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2025)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2026)
Katedra dizajnu nábytku a interiéru	2	3	3	3	4	4
Katedra drevených stavieb	4	5	6	6	7	9
Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky	13	19	22	24	28	31
Katedra chémie a chemických technológií	16	21	23	26	29	32
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie	7	8	14	14	16	16
Katedra marketingu, obchodu a svetového lesníctva	13	16	17	19	21	21
Katedra drevárskych technológií	14	18	21	23	25	28
Katedra náuky o dreve	15	17	18	20	21	24
Katedra nábytku a drevárskych výrobkov	10	12	15	18	18	19
Katedra obrábania dreva	13	15	16	18	18	20
Katedra ekonomiky, manažmentu a podnikania	19	20	23	24	26	28
Katedra protipožiarnej ochrany	14	16	17	20	22	24

Fakulta ekológie a environmentalistiky má evidovaných 557 publikácií. K publikáciám je celkovo evidovaných 9 322 citácií /ohlasov (bez autocitácií 8 689). Priemerný počet citácií na jednu publikáciu je 16.74. H-index fakulty v databáze Web of Science Core Collection má hodnotu H-36 (stav k 20. 2. 2026).

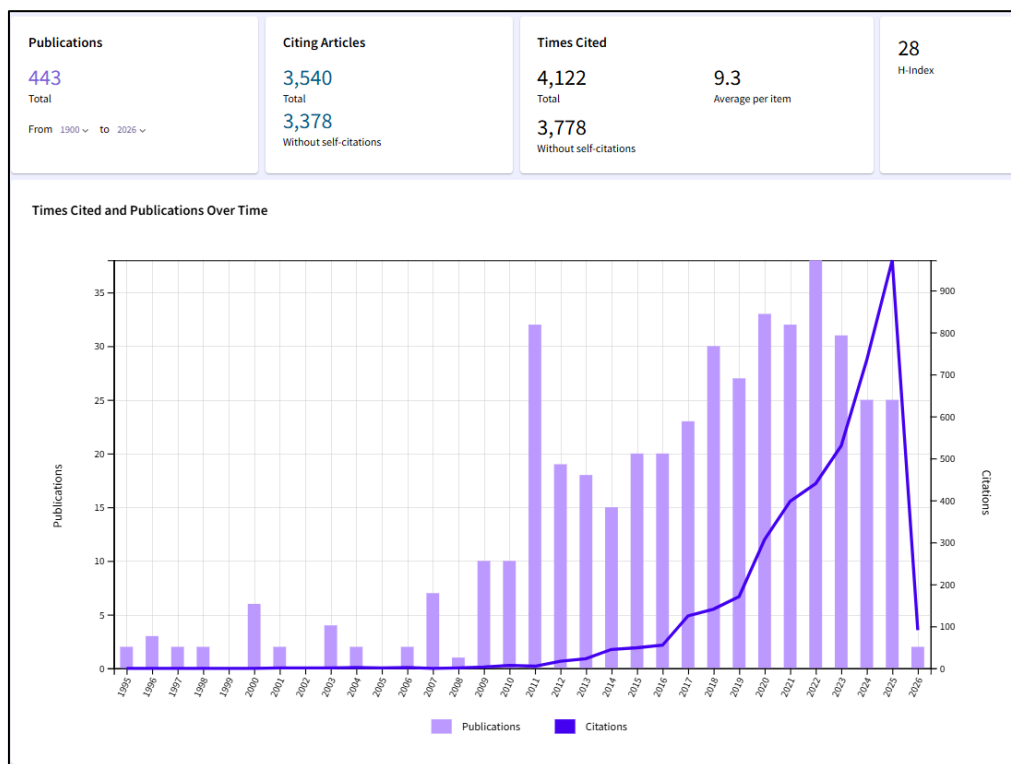


Graf 32 Publikácie a citácie Fakulty ekológie a environmentalistiky (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026)

Tabuľka 24 H-index katedriek Fakulty ekológie a environmentalistiky TUZVO

Katedry FEE	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2021)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2022)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2023)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2024)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2025)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2026)
Katedra aplikovanej ekológie	15	19	20	22	23	27
Katedra biológie a všeobecnej ekológie	16	18	19	21	22	25
Katedra environmentálneho inžinierstva	8	8	9	9	10	11
Katedra UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo udržateľný rozvoj	7	9	10	11	12	12
Katedra plánovania a tvorby krajiny	6	7	7	8	10	12

Fakulta techniky má evidovaných 443 publikácií. K publikáciám je celkovo evidovaných 4 122 citácií /ohlasov (bez autocitácií 3 778). Priemerný počet citácií na jednu publikáciu je 9.3. H-index fakulty v databáze Web of Science Core Collection má hodnotu H-28 (stav k 20. 2. 2026).



Graf 33 Publikácie a citácie Fakulty techniky (WoS – Core Collection, k 20. 2. 2026)

Tabuľka 25 H-index katedrií Fakulty techniky TUZVO

Katedry FT	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2021)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2022)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2023)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2024)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2025)	H index WoS /Core Collection (k 15.2.2026)
Katedra environmentálnej a lesníckej techniky	3	5	6	7	8	9
Katedra mechaniky, strojnictva a dizajnu	5	6	10	10	11	14
Katedra výrobnjej a automatizačnej techniky	13	13	12	13	15	17
Katedra výrobných technológií a manažmentu kvality	5	6	7	9	10	11

4. Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti

Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti 2026 (skrátene VER 2026) je peer-review hodnotením tvorivej činnosti slovenských vedeckých a výskumných inštitúcií (verejných vysokých škôl a verejných výskumných inštitúcií) s nasledujúcimi pravidlami:

- a) **Obdobie hodnotenia je 5 rokov (2020 – 2024)**
- b) Obdobie, v ktorom musí byť **zamestnanec zamestnaný na príslušnom pracovisku**, aby bol zaradený do VER 2026 je **3 roky**.
- c) V periodickom hodnotení VER 2026 **pribudli 2 nové moduly hodnotenia**: spoločenský dosah a výskumné / umelecké prostredie. Celkový profil kvality sa určí ako váhovaná hodnota s váhami (výstupy - spoločenský dosah - tvorivé prostredie) podľa skupín oblastí pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy 70% - 15% - 15%. Podkladmi na hodnotenie spoločenského dosahu budú detailné prípadové štúdie.

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky vyhlásilo v lehote 1. 2. 2025 do 31. 5. 2025 výzvu na podávanie žiadostí o periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti s označením VER 2026.

TUZVO podala **jednu žiadosť v oblasti výskumu Poľnohospodárske, veterinárske a lesnícke vedy**, ktorá zahŕňala 3 okruhy hodnotenia:

Tvorivé (vedecké / umelecké) výstupy, ktoré boli zaslané za 220 zamestnancov. Za každého tvorivého pracovníka a pracovníčku bolo predložených maximálne 5 hypertextových odkazov na výstupy. TUZVO predložila spolu 1 085 výstupov (nie každý zamestnanec mal 5 výstupov za sledované obdobie), z ktorých bolo vybratých 25 odkazov na najkvalitnejšie vedecké články v zvolenej oblasti výskumu.

Spoločenský dosah tvorivej (vedeckej/umeleckej) činnosti, bol hodnotený prostredníctvom prípadových štúdií. TUZVO predložila 3 prípadové štúdie, ktoré sa viazali na počet zamestnancov (Rastový simulátor SIBYLA, Územný systém ekologickej stability ÚSES a Kompozitné drevné materiály na báze recyklovaného dreva).

Tvorivé (vedecké / umelecké) prostredie bolo hodnotené prostredníctvom prípadovej štúdie, kde boli komplexne charakterizované oblasti na TUZVO: poslanie, strategické smerovanie, rozvoj ľudských zdrojov, výskumná infraštruktúra, získané finančné prostriedky, tvorivé výstupy doktorandov, ako aj materiálo-technické zabezpečenie tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti.

Hodnotenie prebieha v spolupráci s hodnotiteľmi a hodnotiteľkami zo zahraničných univerzít alebo iných vedeckých, výskumných či umeleckých inštitúcií. Výsledky hodnotenia budú zverejnené približne v polovici roku 2026. Periodické hodnotenie slúži na účely financovania a rozpisu dotácií verejným vysokým školám.

Za periodické hodnotenie VER 2026 je zodpovedný žiadateľ (teda TUZVO), na fakultách dekaní v spolupráci prodekanmi pre vedu a výskum a na OOS vedúci ústavov pod vedením prorektora pre vedu a výskum. Všetky osoby zodpovedné za podávanie žiadostí sa zúčastnili online informačných stretnutí a seminárov organizovaných MŠVVaM SR Sekciou rozvoja a stratégií vysokých škôl. Zároveň využili možnosti zaslania konceptov prípadových štúdií spoločenského dopadu a konceptov opisu tvorivého prostredia na kontrolu technických náležitostí stanovených pre hodnotenie na MŠVVaM SR.

5. Vnútný systém kvality TUZVO

SAAVŠ zverejnila **Žiadosť o udelenie akreditácie habilitačného a inauguračného konania** podľa § 31 zákona č. 269/2018 Z. z. a zároveň organizovala online stretnutia k otázkam súvisiacim s podávaním žiadostí, ktorých sa dotknuté osoby zúčastnili. O proces získavania práv na TUZVO v súlade s Organizačnou smernicou č. 5/2021 žiadali dekaní fakúlt formulárom Zámer na získanie práva habilitačného konania a inauguračného konania. Spolu predložili 6 návrhov na získanie práv pre habilitačné aj inauguračné konania a 1 návrh na úpravu práva pre habilitačné a inauguračné konanie. Proces získavania a úpravy práv bol ukončený v 30.6.2025 rozhodnutím a schválením Rady pre vnútorný systém kvality TUZVO a žiadosti boli zaslané na SAAVŠ. Žiadosťami o udelenie akreditácie habilitačného a inauguračného konania sa podrobnejšie venujeme v podkapitole 1.2.

Na základe návrhov vedeckých rád fakúlt a v zmysle ust. § 76 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“) a v súlade so Štandardami pre habilitačné konanie a inauguračné konanie vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo bol vo Vedeckej rade TUZVO a v Akademickom senáte TUZVO s účinnosťou od 23.6.2025 schválený Vnútný predpis **Organizačná smernica č. 15/2025** s názvom: „**Minimálne prahové hodnoty kritérií pre habilitačné a inauguračné konania na TUZVO**“, a to v odbore Lesníctvo na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene, v odbore Drevárstvo na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene, v odbore Bezpečnostné vedy na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene, v odbore Ekológia a environmentalistika na Fakulte ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a v odbore Strojárstvo na Fakulte techniky TU vo Zvolene.

Referát pre transfer technológií v spolupráci s Referátom pedagogickej práce vypracoval **Vnútný predpis č. 12/2025 o Doktorandskej škole TUZVO**. Predpis bol schválený vedením univerzity dňa 19. 12. 2025 a týmto dňom nadobudol platnosť a účinnosť.

Súčasťou vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na TUZVO bolo schválenie Vnútného predpisu **Organizačná smernica č. 6/2025** s názvom „**Etický kódex a akademická integrita na Technickej univerzite vo Zvolene**“ s účinnosťou od 19. 5. 2025, ktorého účelom je úprava hodnôt, princípov a pravidiel správania, ktorými sa riadi zamestnanec TUZVO počas pracovného pomeru na TU vo Zvolene a študent TUZVO počas štúdia na TU vo Zvolene. Vnútný predpis zrušil Organizačnú smernicu č. 8/2021 Etický kódex a akademická integrita na TUZVO.

5.1 *Vyhodnotenie ukazovateľov tvorivej činnosti*

Hodnotením tvorivých činností priebežne sledujeme a vyhodnocujeme vývoj ukazovateľov vo viacerých oblastiach vedeckovýskumnej činnosti uskutočňovanej v rámci jednotlivých študijných odborov (ŠO) na univerzite a na fakultách, ako aj hodnotenie tvorivých činností habilitačných konaní a inauguračných konaní. Ukazovatele sa používajú pri posudzovaní plnenia štandardov pre habilitačné konania a inauguračné konania. Rovnako je úlohou hodnotenia tvorivých činností poskytovať priebežný pohľad na vybrané ukazovatele päťíc osôb komisií zabezpečujúcich habilitačné a inauguračné konania (HIK) v rámci odborov, v ktorých sú tieto práva fakulte udelené.

Zaradenie publikácií tvorivých zamestnancov je na základe Organizačnej smernice č. 10/2021 Kritériá na hodnotenie úrovne výstupov tvorivej činnosti pre študijné odbory na jednotlivých fakultách TUZVO.

Úlohou učiteľov v rámci študijných odborov a päťíc zodpovedných za zabezpečovanie študijných programov je sledovať vývoj týchto ukazovateľov a riadiť činnosti tak, aby smerovali k zvyšovaniu kvality vedeckovýskumnej činnosti v rámci odborov, v ktorých sa uskutočňujú študijné programy.

Tabuľka 26 Vyhodnotenie ukazovateľov tvorivej činnosti podľa metodiky na vyhodnotenie štandardov za jednotlivé študijné odbory
(OS 9/2021 čl. 6 ods.1)

	Bezpečnostné vedy na DF	Drevárstvo na DF	Ekonomía a manažment na LF a DF	Ekologické a environmentálne vedy na FEE	Lesníctvo na LF	Strojárstvo na FT	Umenie na DF
	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025
Počet študijných programov	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 3 II. stupeň: 3 III. stupeň: 1	I. stupeň: 2 II. stupeň: 2 III. stupeň: 1	I. stupeň: 3 II. stupeň: 3 III. stupeň: 3	I. stupeň: 2 II. stupeň: 4 III. stupeň: 4	I. stupeň: 2 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1	I. stupeň: 1 II. stupeň: 1 III. stupeň : 1
Publikačné výstupy učiteľov za 6r	A+: 34; A: 25; A-: 8 B: 49 C: 156	A+: 121 A: 201; A-: 98 B: 96 C: 384	A+: 133 A: 151; A-:115 B: 82 C: 387	A+: 165, A:52, A-: 16 B: 20 C: 18	A+: 206; A: 40; A-:182; B:8	A+: 38; A:16; A-: 103 B: 25	A+: 43; A: 45; A-: 65 B: 168
Publikačné výstupy učiteľov vo WOS a SCOPUS	A+: 34; A: 25; A-: 7	A+: 121 A: 201; A-: 92	A+: 133; A: 151; A-:102 B:1	A+:165, A: 52, A-: 16 B: 18 C: 2	A+: 206; A: 40; A-:182; B:8	A+:38; A: 16; A-: 103	A+: 6
Publikačné výstupy doktorandov vo WOS a SCOPUS za 6r	A+: 18; A: 10; A-: 2	A+: 26; A: 5; A-: 21	A+: 30; A: 9; A-: 33 B:3	A+: 36, A: 18, A-: 13 B: 10 C: 2	A+: 30+ A: 13; A-: 31; B: 6	A+: 19; A: 10; A-: 37	A+: 3
Výstupy špičkovej kvality učiteľov za 6r	34	121	133	165	206	38	43
Ohlasy učiteľov za 6r	7 088	12 236	11 455	6049	18 307	1 863	Publikačné: 187 Umelecké: 192
Ohlasy učiteľov vo WOS a SCOPUS	6 274	12 957	13 444	5710	17 553	1 501	61
Výška získanej fin. podpory v problematike odboru v eur	1 723 194 €	2 975 717 €	2 157 178 €	1 499 754 €	7 999 717 €	1 030 502 €	209 671 €
Aktuálny počet doktorandov v r. 2025	10	14	35	29	26	5	6
Aktuálny počet školiteľov v r. 2025	16	28	38	48	59	11	5

Tabuľka 27 Vyhodnotenie ukazovateľov tvorivej činnosti podľa metodiky na vyhodnotenie štandardov za jednotlivé HIK (OS 9/2021 čl. 6 ods.1)

	Ekosystémové služby lesov na LF	Environmentálne inžinierstvo na FEE	Pestovanie lesa na LF	Technológia spracovania dreva na DF	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií na FEE	Výrobná technika na FT	Záchranné služby na DF
	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025	2020-2025
Zodpovedná osoba	prof. Fabrika	prof. Schwarz	prof. Gömöry	prof. Dzurenda	prof. Gáper	prof. Pivarčiová	prof. Kačíková
Celkové skóre výstupov tvorivej činnosti	5	4,84	5	4,96	4,96	5,0	4,80
Profil	A+ 100%	A+: 84 %, A: 16 %	A+ 100%	A+: 96%; A: 4%	A+: 96 %, A: 4 %	A+: 100 %	A+: 88%; A: 4%; A-: 8%
Publikačné výstupy osôb za 6r	A+: 30+ A: 3; A-: 21; B: 1	A+: 45, A: 14, A-: 6 B: 9 C: 2	A+: 87; A: 8; A-: 55; B: 10	A+: 53, A: 59; A-: 15 B: 40 C: 90	A+: 39, A: 17, A-: 1 B: 3 C: 6	A+: 27, A: 11, A-: 64 B: 15	A+: 26, A: 16; A-: 5 B: 42 C: 86
Publikačné výstupy osôb vo WOS a SCOPUS	A+: 30+ A: 3; A-: 21; B: 1	A+: 45, A: 14, A-: 6 B: 7 C: 2	A+: 87; A: 8; A-: 55; B: 10	A+: 53, A: 59; A-: 15 B: 0	A+: 39, A: 17, A-: 1 B: 3	A+: 27, A: 11, A-: 64	A+: 26, A: 16; A-: 5
Publikačné výstupy doktorandov vo WOS a SCOPUS v štud. odbore za 6r	A+: 30+ A: 13; A-: 31; B: 6	A+: 36, A: 18, A-: 13 B: 10 C: 2	A+: 30+ A: 13; A-: 31; B: 6	A+: 26; A: 5; A-: 21	A+: 36, A: 18, A-: 13 B: 10 C: 2	A+: 19; A: 10; A-: 37	A+: 18; A: 10; A-: 2
Výstupy špičkovej kvality učiteľov v stud. odbore za 6r	211	45	211	121	39	27	34
Ohlasy osôb za 6r	4 318	1 268	5 463	7 177	1378	1 255	6 660
Ohlasy osôb vo WOS a SCOPUS	3 315	1 157	5 346	4 288	1198	1 031	5 808
Výška získanej finančnej podpory osôb z grantov v €	8 506 040 €	134 683	1 431 026 €	1 312 269 €	355 503	731 533 €	1 656 338 €
Aktuálny počet doktorandov v štud. odbore v r. 2025	26	29	26	14	29	5	10
Aktuálny počet školiteľov v štud. odbore v r. 2025	59	48	59	28	48	11	16
HK v štud. odbore ukončené	0	0	0	2	5	2	2
IK v štud. odbore ukončené	0	1	0	4	3	1	1

5.2 Sebaevalvácia vysokoškolských učiteľov na funkčných miestach

Do procesu sebaevalvácie podľa Organizačnej smernice č. 2/2023 Všeobecné kritériá a konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest na TU vo Zvolene boli zapojení pracovníci zaradení na funkčnom mieste profesora, docenta a na mieste odborného asistenta.

Sebaevalvácia vyplýva z naplnenia akreditačných štandardov. Prvý proces sebaevalvácie prebehol na prelome rokov 2022 a 2023 pre 10 študijných odborov, do ktorých boli zaradení vysokoškolskí učitelia TUZVO. Štvrté kolo sebaevalvácie bolo uskutočnené do 31.10. 2025, vykonávali ho len tí pracovníci, ktorí v predchádzajúcom kole neplnili kritériá na obsadenie funkčného miesta, na ktoré boli zaradení.

Lesnícka fakulta: Výsledky sebaevalvácie pre ŠO Lesníctvo plnenie kritérií nie je v zhode s požiadavkami na aktuálne obsadené funkčné miesto pri 2 profesoroch a 1 docentovi. V prípade ŠO Ekónómia a manažment kritériá plnia všetci odborní asistenti, docenti a profesori.

Drevárska fakulta: Vedenie fakulty a katedier má za úlohu priebežne sledovať vývoj a cielene riadiť činnosti pracovníkov tak, aby spĺňali požiadavky kladené na obsadenie daného funkčného miesta, ktoré obsadzujú. Sebaevalvácia pracovníkov DF bola vykonaná vo všetkých štyroch študijných odboroch. V roku 2025 v odbore Drevárstvo neplnili kritériá 2 docenti, a v odbore Umenie 1 odborný asistent. V odboroch Bezpečnostná veda a Ekónómia a manažment splnili všetci požiadavky na obsadené funkčné miesto.

Fakulta ekológie a environmentalistiky: Všetci zamestnanci okrem jedného v aktuálnom období spĺňajú kritériá na obsadenie funkčného miesta, na ktorom sa nachádzajú. Jeden zamestnanec, ktorý kritériá aktuálne nespĺňa, bol na pohovore s vedúcim katedry motivovaný k zintenzívneniu publikačnej činnosti.

Fakulta techniky: V roku 2025 vyplňali dotazník sebaevalvácie 2 pracovníci na funkčnom mieste odborného asistenta, ktorí v predchádzajúcom období kritériá nespĺňali, pričom v hodnotenom období ich už plnili.

Ústav cudzích jazykov a Ústav telesnej výchovy a športu: V roku 2024 plnili kritériá na obsadenie funkčných miest všetci pracovníci, preto v roku 2025 nevznikla povinnosť sebaevalvácie na týchto ústavoch.

5.3 Stratégia ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R)

Európska komisia dňa 11. marca 2005 prijala Odporúčanie týkajúce sa Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Ide o kľúčové prvky v súčasnej európskej politike na zvýšenie atraktívnosti výskumu v členských štátoch Európskej únie. Charta a Kódex majú poskytnúť jednotlivým výskumníkom rovnaké práva a povinnosti, kdekoľvek v Európe pracujú. Ide o súbor všeobecných zásad a podmienok, ktorý definuje úlohy, povinnosti a nároky výskumníkov, zamestnávateľov a organizácií financujúcich výskum.

S účinnosťou od 1.12.2025 rektor TUZVO menoval členov Riadiacej komisie pre implementáciu HRS4R na TUZVO a členov Implementačnej komisie HRS4R na TUZVO. Zároveň schválil 20 princípov Európskej charty výskumných pracovníkov a záväzok k implementácii prostredníctvom procesu schvaľovania ocenenia HR Excellence in Research.

Implementačná komisia HRS4R vytvorila harmonogram plánovaných opatrení, úložisko dokumentov a anonymný dotazník tzv. GAP analýzu pre tvorivých pracovníkov. Dokumenty boli predložené na schválenie Riadiacej komisii a rektorovi. Implementácia dotazníka prostredníctvom UIS bola sprístupnená v januári a februári 2026.

5.4 Vybudovanie a podpora aktivít centra EURAXESS na TUZVO

Žiadosť na dotáciu na vybudovanie a realizáciu centra EURAXESS na TUZVO bola predložená v októbri 2024 v zmysle Oznámenia MŠVVaM č. 2024/18287:1-E1220 o predkladaní žiadosti o poskytnutie dotácie na vedecko-technické služby. Žiadosť bola schválená v apríli 2025. Na obdobie rokov 2026-2027 bude poskytnutá ročná dotácia vo výške 100 000 eur, t.j. celková výška dotácie bude 300 000 eur. Zriadenie centra EURAXESS na TUZVO bolo schválené Vedením TUZVO na zasadnutí dňa 21.8.2025. Dňa 22.9.2025 bola podpísaná „Declaration of Commitment“ a TUZVO bolo prijaté európskej siete EURAXESS (Researchers in Motion). Personálne obsadenie centra je zabezpečené novým pracovníkom na Oddelení riadenia projektov.

Hlavné aktivity centra sú zamerané na podporu cieľovej skupiny (prichádzajúci zahraniční doktorandi a výskumní pracovníci) vo forme poskytovania informácií, zabezpečovaní dokumentácie na pobyt, osobnej asistencie pre cudzincov pri administratívnych a praktických otázkach súvisiacich s presunom, prácou a životom na Slovensku.

V roku 2025 boli čerpané finančné prostriedky na mzdové výdavky, vybavenie, výdavky na podujatia. Najväčšia časť dotácie na rok 2025 vo výške 40 351 eur bola vyčerpaná na stavebné úpravy priestorov TUZVO, ktoré budú využívané aj zahraničnými doktorandami a výskumníkmi.

Aktivity centra EURAXESS budú predstavovať významnú podporu pri implementácii Stratégie ľudských zdrojov pre výskumníkov (HRS4R), ktorá bude na TUZVO prebiehať v roku 2026. Súčasne prispievajú aj k ďalšiemu rozvoju procesov smerujúcich k vyššej úrovni internacionalizácie univerzity v oblasti výskumných kapacít.

Zapojením sa do siete EURAXESS v roku 2025 TUZVO posilňuje svoje postavenie v Európskom výskumnom priestore, potvrdzuje záväzok vytvárať kvalitné podmienky pre výskumníkov z domova aj zo zahraničia a stáva sa aktívnym partnerom v budovaní otvoreného a atraktívneho výskumného prostredia.

6. Transfer technológií a priemyselno-právna ochrana vo forme patentov, úžitkových vzorov a dizajnov

V siedmom roku pôsobenia Referátu pre transfer technológií sa pravidelne aktualizuje jeho webová stránka, ktorej cieľom je informovať študentov a zamestnancov Technickej univerzity vo Zvolene o možnostiach zapojenia sa do projektov a tým podporovať ich tvorivosť. Stránka zároveň prináša informácie o súťažiach vyhlasovaných podnikmi, o výstavách umožňujúcich študentom prezentovať vlastné prototypy, ako aj o webinároch a ďalších odborných podujatiach.

Ďalším cieľom je prepájanie univerzitného prostredia s výrobnými podnikmi, a to prostredníctvom prezentácie služieb, ktoré univerzita dokáže poskytnúť firmám, ako aj možností spolupráce zo strany podnikovej sféry.

Náplňou činnosti Referátu pre transfer technológií je podpora prenosu poznatkov do praxe na Technickej univerzite vo Zvolene. Táto podpora sa realizuje v spolupráci s Úradom priemyselného vlastníctva SR a Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR), najmä prostredníctvom podávania prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva (PPV), poskytovania konzultácií a spracovania rešeršných správ.

Na základe Zmluvy o združení Národného centra transferu technológií SR zo dňa 24. 8. 2015 v znení neskorších dodatkov zabezpečuje CVTI SR vypracovanie rešeršných a evaluačných správ, podporu komercializácie PPV a zabezpečenie služieb patentového zástupcu pri podávaní patentových prihlášok.

V rámci podpory vysokých škôl pri plnení úloh vyplývajúcich z dodatkov k zmluvám o dotáciách na rok 2025 v spolupráci s CVTI SR boli zorganizované školenia pracovníkov TT:

- na samostatné vykonávanie základných rešerš na stav techniky,
- na samostatné vykonávanie aktivít spojených s posudzovaním komerčného potenciálu výsledkov výskumu a vývoja (evaluácie),
- na samostatné vykonávanie aktivít v oblasti vyhľadávania partnerov a vedenia rokovaní (v súvislosti s komercializáciou výsledkov výskumu a vývoja),
- na samostatné vykonávanie aktivít v oblasti uzatvárania zmlúv v procese komercializácie duševného vlastníctva (výsledkov výskumu a vývoja),
- na mapovanie portfólia technológií, poznatkov a vedeckej expertízy VŠ s potenciálom komerčného využitia.

Na základe rozhodnutia vedenia univerzity bolo s účinnosťou od 1. augusta 2025 zriadené Centrum transferu technológií, ktoré je súčasťou organizačnej štruktúry Vysokoškolského lesníckeho podniku – Vývojových dielní a laboratórií (VDL). Centrum je zamerané na podporu prenosu výsledkov výskumu a vývoja do praxe a na rozvoj spolupráce univerzity s podnikateľským a verejným prostredím.

V roku 2025 Projektová rada Internej projektovej agentúry (PR IPA TUZVO) v súlade so Štatútom a rokovacím poriadkom IPA č. 2/2021 vyhlásila súťaž inovatívnych podnikateľských projektov TUZVO.

Hlavným cieľom súťaže je identifikovať a podporovať perspektívne startupy so schopnosťou úspešne sa presadiť na trhu, pričom súťaž je určená pre študentov, zamestnancov a kolektívy TUZVO.

V rámci tejto výzvy bola zaznamenaná jedna prihláška pod názvom „Obnov“. Po dôkladnom posúdení podkladov a po schválení Projektovou radou Internej projektovej agentúry nebolo udelené povolenie na založenie startupu a vstup do inkubátora TUZVO.

V roku 2025 v rámci inkubačných aktivít boli poskytované konzultácie k zakladaniu startupov, príprave podnikateľských zámerov, ochrane duševného vlastníctva a komercializácii výsledkov výskumu. Súčasne prebiehala príprava založenia spin-off spoločnosti Tuzvo Factory, s. r. o., koncipovanej ako produktový inkubátor so sektorovým zameraním les – drevo – nábytok.

V priebehu roka 2025 prebiehal systematický zber a spracovanie vedeckovýskumných profilov pracovísk TUZVO s cieľom vytvorenia elektronickej databázy ponuky expertíznych a výskumných služieb univerzity. Proces prebiehal v spolupráci s fakultami TUZVO a CVTI SR. Do novembra 2025 bolo spracovaných a odovzdaných 12 profilov pracovísk, ktoré obsahujú opis výskumných činností, ponuku služieb pre prax a prístrojové vybavenie. Databáza predstavuje základ pre verejnú prezentáciu výskumného potenciálu TUZVO smerom k neakademickým partnerom.

Na základe výsledkov riešenia vybraných výskumných projektov (APVV, VEGA a iné), realizovaných zamestnancami a študentmi Technickej univerzity vo Zvolene, vznikli originálne technické riešenia, na ktoré si pôvodcovia v roku 2025 podali žiadosti o priemyselnoprávnú ochranu na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky.

V roku 2025 bolo podaných celkovo 22 oznámení o vzniku predmetov priemyselného vlastníctva, z ktorých si Technická univerzita vo Zvolene uplatnila ochranu formou 12 úžitkových vzorov a 9 dizajnov.

V hodnotenom roku 2025 Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky udelil Technickej univerzite vo Zvolene 2 patenty, zapísal 10 úžitkových vzorov a 5 dizajnov. Úrad priemyselného vlastníctva Českej republiky zapísal 1 úžitkový vzor.

K 31. 12. 2025 je Technická univerzita vo Zvolene majiteľom 9 platných patentov, 46 platných úžitkových vzorov, 74 zapísaných dizajnov a 1 platnej ochranné známky registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky. Zároveň je majiteľom 1 platného úžitkového vzoru registrovaného v Českej republike.

Tabuľka 28 Štatistika predmetov priemyselného vlastníctva v rokoch 2020-2025

Druh PPV	Počet získaných osvedčení PPV						Počet podaných žiadostí na ÚPV SR					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Patent	2	1	2		1	2	1		4*			3*
Úžitkový vzor SR	1	4	3	5	5	10	4	3	4	3	12	10
Úžitkový vzor ČR						1						
Dizajn	1	18		7	17	5	17	2	1	18	11	9
Ochranná známka												

*Odbočenie z prihlášky úžitkového vzoru na patent.

7. **Prezentácia výsledkov výskumu odbornej a laickej verejnosti**

Povinnosťou výskumnej inštitúcie je aj popularizovať výsledky vedy a výskumu, zvyšovať prestíž a celospoločenské uznanie vedeckých pracovníkov, objasňovať ciele a výsledky výskumu a vývoja, podporovať dialóg vedcov a širokej verejnosti, ako aj zvyšovať záujem mladých ľudí o vedu a vedeckú kariéru.

Z tohto pohľadu je nevyhnutné, aby aj samotní pedagógovia, technici a vedci boli schopní zaujímavým a jednoduchým spôsobom prezentovať svoju prácu a výsledky svojho výskumu. Ďalej sa zameriame na najväčšie a najzaujímavejšie aktivity univerzity v tejto oblasti.

Dňa 26. septembra 2025 sa Technická univerzita vo Zvolene predstavila na podujatí **Európska noc vedy 2025** s témou „CHAOS – Hľadanie poriadku v nepredvídateľnom svete“. Univerzita zaujala verejnosť šiestimi interaktívnymi stánkami, do ktorých sa zapojili všetky jej fakulty.

Lesnícka fakulta ponúkla zážitok z virtuálneho lesa, kde si návštevníci mohli vyskúšať zásahy do lesného prostredia prostredníctvom virtuálnej reality. Drevárska fakulta predstavila drevo ako materiál budúcnosti – od skúmania jeho štruktúry, cez dizajn a výrobu až po ekonomické a bezpečnostné aspekty. Fakulta ekológie a environmentalistiky priblížila meranie rádioaktivity v bežnom prostredí a zapojenie do medzinárodného projektu SAFECAST. Fakulta techniky prezentovala moderné technológie ako 3D skenovanie, 3D tlač, termovíziu, vysokorýchlostné snímanie či rozšírenú realitu.

Účasť univerzity bola úspešná a priniesla stovkám návštevníkov nové poznatky aj pozitívny vzťah k vede a technike.

Týždeň vedy a techniky 2025 (TVT) sa uskutočnil 10. – 16. 11. 2025. Témou 22. ročníka bol „Život s umelou inteligenciou“, ktorá čoraz viac preniká do súčasného sveta, priniesla boom v digitálnom svete a ovplyvňuje mnohé sféry bežného života – od technológií, cez priemysel, vzdelávanie, zdravotníctvo až po komunikáciu a každodenné činnosti. V rôznych priestoroch po celom Slovensku sa zišli odborníci, inovátori aj laická verejnosť, aby diskutovali o aktuálnych trendoch, prelomových objavoch a víziách budúcnosti.

Zamestnanci TUZVO využili túto príležitosť a zapojili sa do tejto aktivity nasledovne:

Lesnícka fakulta zorganizovala vedeckú konferenciu **Financovanie 2025 Lesy – Drevo**, ktorá bola zameraná na rozvoj spolupráce medzi producentmi a spracovateľmi dreva v oblasti riadenia finančných tokov, investovania a zabezpečovania likvidity.

Drevárska fakulta zorganizovala 5 podujatí: **Výstavu prác z 21. ročníka Ceny profesora Jindřicha Halabalu 2025** zameranú na súťažné práce v dizajne nábytku a interiéru. Vedeckú konferenciu **Tvorivosť v dizajne** zameranú na kreatívne procesy v dizajnerskej tvorbe, teórii a metodológii dizajnu v kontexte aktuálnych otázok odboru dizajn. Medzinárodnú vedeckú konferenciu **Využitie počítačového modelovania v bezpečnostných vedách CODES 2025**, ktorej cieľom bolo sprostredkovanie a výmena informácií v oblasti počítačového modelovania v bezpečnostných vedách. Súčasťou bol aj workshop zameraný na praktické ukážky. Kolokvium **Týždeň teórie a praxe** bol priestorom pre výmenu aktuálnych poznatkov vo vede, výskume a vzdelávaní s praktickými skúsenosťami odborníkov z praxe. **22. ročník súťaže O putovný pohár KPO – Železný hasič**. Toto medzinárodné športové podujatie študentov VŠ, SŠ a dobrovoľných hasičských zborov bolo zamerané na protipožiarnu ochranu.

Fakulta techniky usporiadala informačný **Deň kariéry** zameraný na originálnu prezentáciu štúdia a uplatniteľnosti absolventov FT v technických odboroch.

Ostatné organizačné súčasti pripravili vedeckú konferenciu **Šport a pohyb – vytváranie vzťahu k zdravému životnému štýlu**, zamerané na oblasti telesnej výchovy, a tréningového procesu, pohybových a športovo rekreačných aktivít vrátane problematiky zdravej výživy a zdravého životného štýlu. **Výstavu zahraničnej odbornej knižnej literatúry SLOVART** na prezentáciu najnovších svetových poznatkov obsiahnutých v renomovaných zahraničných vydavateľstiev s ohľadom na profil TUZVO. Seminár **Info dni SAIA/Štipendiá do zahraničia na štúdium, výskumné a letné jazykové kurzy** určené pre záujemcov.

7.1 Vedecko-odborné podujatia

Významnou formou prezentácie výsledkov výskumu voči odbornej verejnosti, ale aj konfrontácia a konštruktívna diskusia výsledkov s inými autormi, je prezentácia výsledkov na vedeckých a odborných podujatiach. Okrem účasti našich pracovníkov na takýchto podujatiach, je TUZVO každoročne usporiadateľom alebo spoluusporiadateľom viacerých vedeckých a odborných podujatí.

V rámci digitalizácie služieb na TUZVO stále platí **možnosť vypracovania web stránky** na konferencie, semináre apod. podľa vzoru <https://konferencie.tuzvo.sk/top2024/>. Táto ponuka sa vzťahuje na vedecko-odborné podujatia, ktoré boli schválené Vedením TUZVO na aktuálny kalendárny rok.

Tabuľka 29 Prehľad počtu plánovaných vedecko-odborných podujatí na TUZVO

	2020	2021	2022	2023	2024	2024 realizované	2025	2025 realizované	2026
LF	6	4	2	4	6	5	4	4	4
DF	25	29	16	14	22	23	30	27	21
FEE	9	5	7	4	4	13	7	7	7
FT	9	7	8	9	6	4	5	5	4
OOS	33	31	29	29	31	31	22	22	20
SPOLU	82	76	62	60	69	76	68	65	56

Medzi najzaujímavejšie podujatia organizované zamestnancami TUZVO boli:

Lesnícka fakulta:

Medzinárodná vedecká konferencia Riziká pri spracovaní a využívaní biomasy bola zameraná na komplexné zhodnotenie možností produkcie a využitia drevnej biomasy. Odborný program sa venoval pestovaniu drevín na mechanické, chemické a energetické účely, analýze zdrojov biomasy, jej spracovaniu, ako aj legislatívnym a ekonomickým aspektom produkčných systémov – od zakladania energetických plantáží až po finálne využitie. Osobitná pozornosť bola venovaná aj hodnoteniu technologických postupov z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík, ako aj novým prístupom precízneho lesníctva pri kvantitatívnom a kvalitatívnom hodnotení biomasy. Súčasťou konferencie bola prezentácia výsledkov projektu APVV 22-0001, ako aj 2. ročník stretnutia technických katedier z Českej a Slovenskej republiky. Účastníci absolvovali odbornú exkurziu v Biotechnologickom parku Stráž – Centre excelentnosti LignoSilva, kde sa oboznámili s modernými technológiami hodnotenia dreva. Podujatie prebehlo v odbornej a priateľskej atmosfére a potvrdilo význam medzinárodnej spolupráce v oblasti lesníckych technológií a využívania biomasy.

Drevárska fakulta:

Katedra drevených stavieb zorganizovala 37. ročník medzinárodnej konferencie „ACOUSTICS 2025 Vysoké Tatry“, s cieľom podporiť výmenu teoretických a praktických poznatkov v oblasti akustiky, pričom hlavnou témou konferencie bol akustický komfort v modernizovaných budovách. Táto konferencia poskytla vynikajúcu platformu na zdieľanie poznatkov, vytváranie sietí a objavovanie najnovších pokrokov v akustike za účasti 31 domácich a 16 zahraničných účastníkov z radov profesionálov, pedagógov, výskumníkov a študentov.

Fakulta ekológie a environmentalistiky

V spolupráci s LF sa FEE podieľala na organizácii medzinárodného sympózia: Drevozhodnocujúce huby 2025, ktoré prispelo k poznaniu biológie a ekológie drevených húb v lesných a urbánnych ekosystémoch, k poznaniu pestovania a využitia drevených húb v biotechnológiách, k poznaniu vlastností dreva a drevených kompozitov poškodených hubami, metód identifikácie húb, hnilôb dreva a ochrane dreva. Cenné sú výsledky prípadových štúdií a poškodenia drevín a drevených konštrukcií.

Fakulta techniky:

13. medzinárodná vedecká konferencia: Mobilné energetické prostriedky – Hydraulika – Životné prostredie – Ergonómia mobilných strojov bola zameraná na prezentáciu súčasných vedeckovýskumných výsledkov a prevádzkových poznatkov. Konferencia poskytla priestor pre vzájomnú výmenu informácií, skúseností a poznatkov v odbore.

Ostatné organizačné súčasti:

Arborétum Borová hora tradične organizuje podujatia pre širokú verejnosť. Najnavštevovanejšími boli už tradične Dni rododendronov a Dni ruží. Rododendronový chodník prevedie návštevníka výsadbami rododendronov a v kvitnúcom rozáriu je sústredených 800 odrôd kultúrnych ruží a 80 druhov botanických ruží.

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica zorganizovala výstavu Vzduchom a horami. Autorská fotografická výstava očami bývalého stíhacieho pilota Kamila Glovňu bola inštalovaná v chodbových priestoroch.

7.2 Študentská vedecká odborná činnosť

Študentská vedecká odborná činnosť (ŠVOČ) predstavuje dôležitú súčasť podpory vedeckých a odborných aktivít študentov a na univerzite si už vybudovala stabilnú tradíciu. Vo všeobecnosti patrí medzi doplnkové formy výchovno-vzdelávacieho procesu, ktorého vyvrcholením je Študentská vedecká konferencia. Na nej môžu študenti všetkých troch stupňov štúdia prezentovať výsledky svojich vedeckovýskumných prác.

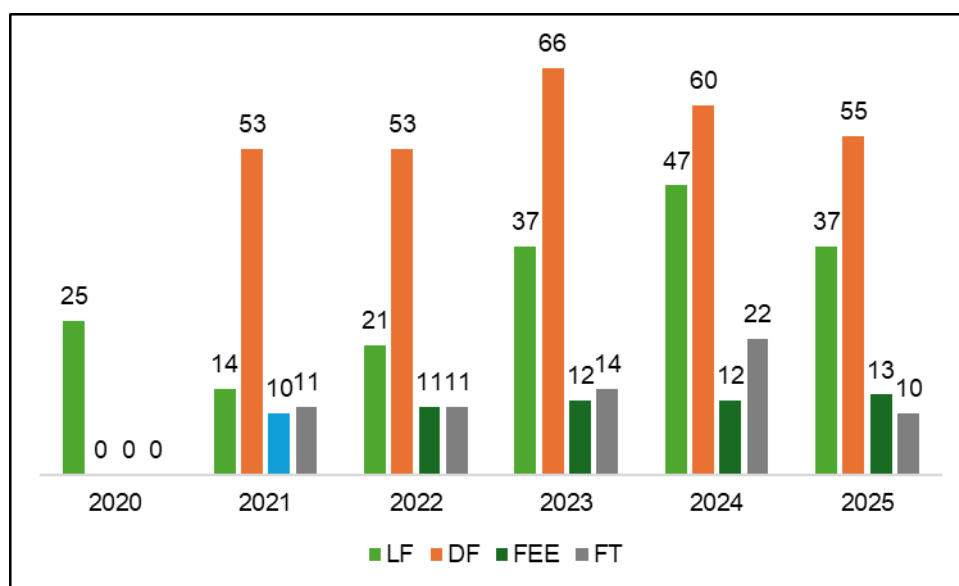
ŠVOČ významne prispieva k celkovej vedeckovýskumnej činnosti na TUZVO a zároveň prináša veľké výhody samotným študentom. Pozitívne skúsenosti im pomáhajú rozvíjať tvorivosť, výskumné zručnosti a odborné sebavedomie. Mnohí študenti disponujú výbornými nápadmi a tvorivým myslením, a neraz sami oslovujú pedagógov, aby spolu našli priestor na realizáciu svojich myšlienok. Na druhej strane pedagógovia študentom ponúkajú možnosť zapojiť sa do výskumu či tém, ktoré ich zaujímajú a v ktorých môžu naplno prejať svoj potenciál.

ŠVOČ zároveň predstavuje aj vhodnú motiváciu pri výbere témy budúcej bakalárskej alebo diplomovej práce. Jedným z jej cieľov je preveriť odbornú úroveň študentských prác a posúdiť schopnosť študentov obhájiť svoju výskumnú problematiku.

Tabuľka 30 Počet prezentovaných prác ŠVOČ v rokoch 2020-2025 na jednotlivých fakultách

	Počet prezentovaných prác						Počet sekcií					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
LF	25	14	21	37	47	37	3	2	2	4	4	4
DF	0	53	53	66	60	55	0	6	6	7	7	7
FEE	0	10	11	12	12	13	0	1	2	2	2	2
FT	0	11	11	14	22	10	0	2	2	2	2	2
TUZVO	25	88	96	129	141	115	3	11	12	15	15	15

V roku 2020 sa ŠVOČ uskutočnila iba na LF, ostatné fakulty kvôli pandemickým opatreniam COVID-19 túto konferenciu pre študentov zrušili alebo preložili na ďalší rok. V roku 2021 sa ŠVOČ uskutočnila prezenčne iba na LF, ostatné fakulty túto konferenciu organizovali online. V roku 2022 a 2023 sa konferencia uskutočnila online iba na DF. Postupne sa počet prezentovaných prác dostáva na úroveň z predpandemického obdobia.



Graf 34 Vývoj počtu prezentovaných prác na fakultách v rokoch 2020 - 2025

Lesnícka fakulta

Dňa 9. apríla 2025 sa na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene konala 65. medzinárodná lesnícka konferencia študentskej vedeckej a odbornej činnosti, ktorú aktívne podporili aj študenti zo stredných odborných škôl v Banskej Štiavnici, Prešove a Liptovskom Hrádku. Podujatie, ktoré slávnostne otvoril dekan LF doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD., zahŕňalo štyri odborné sekcie a malo výrazný medzinárodný charakter vďaka účasti študentov z Česka, Poľska, Rakúska a Sudánu. Komisie hodnotili náročnosť zvolenej témy, teoretický a praktický prínos práce, formálnu úroveň práce, prezentáciu práce a odpovede počas diskusie. Celkovo bolo do 65. ročníka súťaže ŠVOČ na Lesníckej fakulte prihlásených 37 prác, z toho 8 prác bolo v medzinárodnej sekcii.

Drevárska fakulta

Dňa 15. mája sa uskutočnil 65. ročník ŠVOČ. Medzinárodnú konferenciu študentov otvorila dekan Drevárskej fakulty, ktorá srdečne privítala všetkých domácich aj zahraničných účastníkov. Rokovania prebiehali tradične v siedmich sekciách, pričom bolo odprezentovaných 55 študentských prác.

Fakulta ekológie a environmentalistiky

Dňa 29. 5. 2025 sa konal 21. ročník Študentskej vedeckej konferencie „Ekológia a environmentalistika“. Študenti mali možnosť prezentovať výsledky svojich prác v sekcii: Environmentalistika a ekológia a v sekcii Práce prezentované v anglickom jazyku. Odborné komisie zhodnotili súhrnne 13 prác a určili aj umiestnenie súťažiacich na 1. – 3. mieste v oboch sekciách.

Účastníci riešili problematiku diverzity makrozoobentosu, pastevných lesov, rozkladu odpadu, ekosystémových služieb, biodiverzity trávinnno-bylinných ekosystémov, sorpcie kovov z banských vôd a využitia trichologických zbierok vo forenznom výskume. Študenti dostali finančné odmeny.

Fakulta techniky

24. ročník fakultnej konferencie ŠVOČ na FT sa konal dňa 24. apríla 2025 v priestoroch budovy Fakulty techniky. Hlavnou témou bola výrobná technika a ekotechnika. Konferencia bola rozdelená do 2 sekcií: stredné školy (4 práce) a vysoké školy (6 prác). Pri hodnotení súťažných prác sa brala do úvahy aktuálnosť témy, úroveň vyhodnocovania vlastných výsledkov, formálna úroveň práce, ako aj úroveň samotnej prezentácie. Predložené súťažné práce boli po odbornej stránke na dobrej úrovni. Menšie nedostatky boli v oblasti úrovne samotnej prezentácie a formálnej úpravy prác. V sekcii Vysoké školy bol výrazný rozdiel medzi niektorými prácami, a preto sa komisia rozhodla oceniť len druhé a tretie miesto. V kategórii Stredné školy sa komisia zhodla na vyhlásení dvoch tretích miest. Boli odovzdané ceny predsedu Slovenskej zväračskej spoločnosti, člena Zväzu Slovenských vedeckotechnických spoločností, pričom jeden študent fakulty sa stal ambasádorom Zväzu.

8. Záver

Hodnotenie vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti TUZVO obsahuje základné informácie o personálnom a finančnom zabezpečení vedeckovýskumnej činnosti, projektovej a publikačnej činnosti, periodickom hodnotení tvorivej činnosti, vnútornom systéme kvality, transfere technológií, ako aj prezentácii výsledkov výskumu verejnosti. Informácie boli spracované na základe evidencie z úrovne Rektorátu, fakúlt a SLDK.

Vedeckovýskumná činnosť zamestnancov sa považuje za jednu z priorít, ktorá má nezastupiteľné miesto v jej aktivitách. Riešiteľské tímy univerzity, jej fakúlt a ostatných organizačných súčastí riešili počas roka 2025 úlohy základného a aplikovaného výskumu, národného a medzinárodného charakteru a významu. Stav vo vedeckovýskumnej činnosti TUZVO je dokumentovaný štruktúrou a počtom riešených projektov, ich finančným a personálnym zabezpečením, výstupmi z ich riešenia a ďalšími konkrétnymi údajmi.

Na základe opisu v kapitole 1 môžeme konštatovať, že vedecký kvalifikačný rast je realizovaný v 7 odboroch habilitačného a inauguračného konania. Prezident SR vymenoval 1 novú profesorku Technickej univerzity vo Zvolene a 1 doktor bol vymenovaný za docenta. V roku 2025 bol vykonaný monitoring výskumných tímov a celkov výskumnej infraštruktúry, ktoré tieto tímy využívajú. Sumárne bolo na TUZVO identifikovaných 37 výskumných tímov. Centrálnou evidenciou na Rektoráte – Oddelení riadenia projektov boli zosumarizované celky výskumnej infraštruktúry/laboratóriá, ktorými disponujú jednotlivé pracoviská. Takto je evidovaných 78 celkov výskumnej infraštruktúry.

Zo zdrojov motivačného fondu TUZVO boli priznávané osobné príplatky pre tvorivých pracovníkov na všetkých fakultách aj v roku 2025, a to v súlade s rozvojovým programom Ľudské zdroje v rámci Dlhodobého zámeru TUZVO, ktorý sa týka hodnotenia, motivácie a odmeňovania zamestnancov. Výška mesačnej dotácie bola 38 500 eur. Každoročne sú oceňovaní pracovníci fakúlt a ostatných organizačných súčastí Cenou rektora Technickej univerzity vo Zvolene za výnimočné publikácie knižného charakteru a Cenou rektora Technickej univerzity vo Zvolene za vedecký prínos.

Na základe analýz v kapitole 2 je potrebné konštatovať, že evidujeme nerovnomerný počet a získané finančné prostriedky na jedného zamestnanca z projektov medzi jednotlivými fakultami, či pracoviskami. V domácich grantoch bolo riešených 131 projektov v celkovej dotácii takmer 1,8 mil. eur. Takmer 60% finančných prostriedkov bolo získaných z APVV. Interná projektová agentúra v roku 2025 podporila riešenie 15 projektov IPA. Riešiteľské tímy boli zapojené do riešenia 24 projektov a aktivít medzinárodnej spolupráce v nasledujúcej štruktúre: 4 projektov Horizont, 1 projekt LIFE, 4 projektov Interreg Central Europe a 15 aktivít COST.

V kapitole publikačnej činnosti je najviac publikácii zaradených v kategóriách vedecký výstup a v umeleckej činnosti štandardný výstup. Na základe analýz v kapitole 3 zaznamenávame takmer rovnaké podiely publikácii v databáze CCC v porovnaní s predchádzajúcim rokom na jedného tvorivého zamestnanca. Analýzou publikačnej aktivity doktorandov a absolventov doktorandského štúdia konštatujeme kolísavý trend aktivity doktorandov. Plnenie Edičného plánu v roku 2025 dosiahlo 48% plnenie.

V 4. kapitole sumarizujeme poddanie jednej žiadosti v oblasti výskumu Poľnohospodárske, veterinárske a lesnícke vedy za TUZVO do periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti hodnotením VER 2026 slovenských verejných vedeckovýskumných inštitúcií zahraničnými hodnotiteľmi. Výsledky hodnotenia budú známe v polovici roku 2026.

V 5. kapitole sumarizujeme hodnotenie tvorivej činnosti a sebaevalváciu vysokoškolských učiteľov zaradených na funkčných miestach profesorov, docentov a odborných asistentov v rámci vnútorného systému kvality. Prevažne všetci hodnotení vysokoškolskí učitelia plnili kritériá s požiadavkami pre aktuálne obsadené funkčné miesto a nemuseli robiť sebaevalváciu v roku 2025.

V 6. kapitole sa venujeme transferu technológií. Referát pre transfer technológií pokračuje vo svojich aktivitách. Kooperuje na rôznych projektoch, programoch, odborných seminároch, zapája sa do rôznych súťaží a výziev. Technická univerzita vo Zvolene je k 31. 12. 2025 majiteľom 9 platných patentov, 46 platných úžitkových vzorov, 74 zapísaných dizajnov a 1 platnej ochrannej známky registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky. Zároveň je majiteľom 1 platného úžitkového vzoru registrovaného v Českej republike.

V 7. kapitole sa venujeme prezentácii výsledkov výskumu širokej verejnosti. Zamestnanci univerzity usporiadali 65 vedecko-odborných podujatí s domácou aj medzinárodnou účasťou. Účasť a kvalitu v Študentskej vedeckej a odbornej činnosti možno považovať za významnú podporu a prínosom študentov ich vedeckovýskumnej práce. V sledovanom roku bolo odprezentovaných 115 prác v 15 sekciách.

Na záver konštatujeme, že rok 2025 môžeme hodnotiť ako pomerne náročný, no zároveň aj úspešný.

9. Plán zabezpečenia plnenia Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2024 – 2030 s víziou do roku 2040 v oblasti II. a oblasti III. na roky 2026-2027

Oblasť II. Veda, výskum a umenie

Cieľ 10: Zvýšiť kvalitu publikovaných výsledkov výskumu, tvorivej a umeleckej činnosti v medzinárodnom prostredí

Úloha 10.1 Publikovanie v Open Access u prestížnych vydavateľov.

Indikátor: Počet databázových publikácií na jedného tvorivého zamestnanca. Počet excelentných výstupov v umeleckej tvorbe na jedného tvorivého zamestnanca.

Úloha 10.2 Sledovanie indikátorov hodnotenia publikačnej činnosti.

Indikátor: Podiel najlepšie citovaných publikácií „Highly cited papers“. Podiel databázových publikácií v kvartiloch podľa metriky AIS. Podiel databázových publikácií v kvartiloch podľa metriky AIS, v ktorých je tvorivý zamestnanec prvým autorom.

Zodpovednosť: prorektor pre vedu a výskum, tvoriví zamestnanci

Cieľ 11: Zvýšiť počet projektov na národnej a medzinárodnej úrovni

Úloha 11.1 Zabezpečiť informovanie tvorivých pracovníkov vrátane doktorandov o možnostiach zapojenia sa do výziev na podávanie projektov.

Indikátor: Úspešnosť podávaných projektov z medzinárodných a domácich zdrojov. Počet riešených grantov a objem finančných prostriedkov z medzinárodných zdrojov. Počet riešených grantov a objem finančných prostriedkov z domácich zdrojov. Počet zrealizovaných informačných seminárov, webinárov a informačných dní.

Zodpovednosť: prorektor pre vedu a výskum, vedúci oddelenia riadenia projektov, vedenia fakúlt

Cieľ 12: Identifikovať a podporiť špičkové a excelentné vedeckovýskumné tímy

Úloha 12.1 Definovanie kritérií a prehodenie špičkových a excelentných a vedeckovýskumných tímov a aktivít na fakultách.

Indikátor: Počet špičkových a excelentných vedeckovýskumných tímov.

Zodpovednosť: prorektor pre vedu a výskum, vedenia fakúlt

Cieľ 13: Zvýšiť zapojenie univerzity do medzinárodného vedeckovýskumného priestoru

Úloha 13.1 Zviditeľňovanie výsledkov publikačnej činnosti.

Indikátor: Počet zahraničných citácií. Počet výstupov na zahraničných a domácich vedeckých konferenciách.

Zodpovednosť: prorektor pre vedu a výskum, vedúci oddelenia riadenia projektov, vedenia fakúlt

Cieľ 14: Zvýšiť zapojenie doktorandov do výskumu, tvorivej a umeleckej činnosti

Úloha 14.1 Zabezpečiť publikovanie výsledkov výskumu najmä v indexovaných renomovaných časopisoch.

Indikátor: Počet databázových publikácií na jedného študenta doktorandského štúdia vrátane absolventa doktorandského štúdia. Počet excelentných výstupov v umeleckej činnosti na jedného študenta doktorandského štúdia vrátane absolventa doktorandského štúdia. Podiel databázových publikácií v kvartiloch podľa metriky AIS. Podiel databázových publikácií v kvartiloch podľa metriky AIS, v ktorých je študent doktorandského štúdia prvým autorom. Počet zahraničných citácií.

Úloha 14.2 Zabezpečiť podporu tvorivej vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov do 30 rokov.

Indikátor: Počet realizovaných projektov v rámci Internej projektovej agentúry. Podiel finančnej hodnoty na jedného študenta doktorandského štúdia vrátane absolventa doktorandského štúdia.

Zodpovednosť: prorektor pre vedu a výskum, riaditeľ SLDK, vedenia fakúlt

Cieľ 15: Spopularizovať a zviditeľniť výsledky vedeckovýskumných a ďalších tvorivých aktivít

Úloha 15.1 Zabezpečiť organizovanie medzinárodných a národných vedeckých a odborných podujatí.

Indikátor: Počet organizovaných medzinárodných a národných vedeckých a odborných podujatí. Počet prezentovaných prác ŠVOČ v jednotlivých sekciách.

Zodpovednosť: prorektor pre vedu a výskum, vedenia fakúlt

Oblasť III. Inovácie a transfer technológií

Cieľ 16: Zvýšiť počet a kvalitu prihlásených práv priemyselného vlastníctva

Úloha 16.1 Dobudovanie a zabezpečenie efektívnej prevádzky Centra transferu technológií (ďalej aj „CTT“) TUZVO.

Indikátor: Spustenie prevádzky CTT TUZVO.

Úloha 16.2 Profesionalizácia Centra transferu technológií TUZVO.

Indikátor: Zvyšovanie kvalifikácie a odbornosti zamestnancov CTT. Počet podaných práv priemyselného vlastníctva. Finančná hodnota príjmov zo zmluvného výskumu s neakademickými aktérmi.

Zodpovednosť: prorektor pre vonkajšie vzťahy, prorektor pre vedu a výskum, vedúci CTT, dekan fakúlt

Cieľ 17: Zvýšiť finančný objem a kvalitu zmluvného výskumu

Úloha 17.1 Zabezpečenie efektívnej údajovej základne o prenose poznatkov.

Indikátor: Počet zmlúv o vedeckovýskumnej činnosti s neakademickými aktérmi.

Úloha 17.2 Zvyšovanie povedomia o možnostiach spolupráce TUZVO s neakademickými aktérmi.

Indikátor: Vytvorenie a prevádzka verejne prístupnej elektronickej databázy vedecko-výskumných profilov pracovísk TUZVO.

Úloha 17.3 Zvyšovanie povedomia jednotlivých aktérov o možnostiach spolupráce pri realizácii zmluvného výskumu.

Indikátor: Počet realizovaných propagačných aktivít.

Úloha 17.4 Spolupráca s medzinárodnými, národnými a regionálnymi agentúrami na podporu inovácií a prenosu poznatkov do praxe.

Indikátor: Počet aktivít realizovaných v spolupráci s medzinárodnými, národnými a regionálnymi agentúrami.

Zodpovednosť: prorektor pre vonkajšie vzťahy, prorektor pre vedu a výskum, vedúci CTT, dekan fakúlt

Cieľ 18: Zlepšiť inkubáciu start up a spin off firiem

Úloha 18.1 Dobudovanie a zabezpečenie efektívnej prevádzky Centra transferu technológií TUZVO.

Indikátor: Počet poskytnutých služieb v inkubátore. Počet inkubovaných start up a spin off firiem.

Úloha 18.2 Zvyšovanie povedomia jednotlivých aktérov o možnostiach spolupráce pri zakladaní start up a spin off firiem.

Indikátor: Počet realizovaných propagačných aktivít. Podiel spoluorganizovaných podujatí na podporu inovácií a prenosu poznatkov do praxe k všetkým vedeckým a odborným podujatiam.

Zodpovednosť: prorektor pre vonkajšie vzťahy, prorektor pre vedu a výskum, vedúci CTT, dekan fakúlt

Cieľ 19: Zlepšiť prenos poznatkov do praxe vo forme nezmluvnej spolupráce, záverečných prác a odborných podujatí s praxou

Úloha 19.1 Zvyšovanie povedomia o prenose poznatkov do praxe.

Indikátor: Počet konzultácií s neakademickými aktérmi. Počet spoluorganizovaných podujatí na podporu inovácií a prenosu poznatkov do praxe.

Úloha 19.2 Navrhovať témy záverečných prác so zameraním na vedeckovýskumnú činnosť a aktuálne riešené projekty na pracoviskách univerzity, v spolupráci s firmami v nadväznosti na potreby praxe a regiónu.

Indikátor: Podiel obhájených záverečných prác v spolupráci s neakademickými aktérmi k všetkým obhájeným záverečným prácam.

Úloha 19.3 Zabezpečiť infraštruktúru pre organizovanie medzinárodných a národných vedeckých a odborných podujatí.

Indikátor: Počet realizovaných medzinárodných a národných vedeckých a odborných podujatí s účasťou zástupcov z praxe.

Zodpovednosť: prorektor pre vonkajšie vzťahy, prorektor pre vzdelávanie, vedúci CTT, dekan fakúlt

10. Tabuľková príloha

10.1 Zoznam aktivít COST v roku 2025 na TUZVO

P. č.	Fakulta	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)
1	LF	CA23121	Klinga Peter, Ing., PhD.	Genetic Nature Observation and Action (GENOA)	2024-2028
2	LF	CA22141	Tuček Ján, prof. Ing., CSc.	Integrated DSS for delivery of ecosystem services based on EU forest policies (DSS4ES)	2023-2027
3	LF	CA21138	Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	Joint effects of CLimate Extremes and Atmospheric depositioN on European FORESTs (CLEANFOREST)	2022-2026
4	LF	CA21142	Vido Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications (FruitCREWS)	2022-2026
5	LF	CA20132	Dobšínská Zuzana, JUDr. Mgr., PhD.	Urban Tree Guard - Safeguarding European urban trees and forests through improved biosecurity (UB3Guard)	2021-2025
6	LF	CA20118	Bošela Michal, doc. Ing., PhD. Tomašík Julián, doc. Ing., PhD.	Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies (3DForEcoTech)	2021-2025
7	LF	CA20123	Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.	Intergovernmental Coordination from Local to European Governance (IGCOORD)	2021-2025
8	LF	CA 22150	Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.	Comparative Research on the Executive Triangle in Europe (CoREx)	2023-2027
9	DF	CA21103	Paluš Hubert, prof. Ing., PhD.	Implementation of the Circular Economy in the Built Environment (CircularB)	2022-2026
10	DF	CA22155	Parobek Ján, doc. Ing., PhD.	Network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash (EU-PoTaRCh)	2023-2027
11	DF	CA22164	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., MSc., PhD.	European Network on Extreme fiRe behaviOr (NERO)	2023-2027
12	DF	CA23117	Sedliačiková Mariana, prof. Ing., PhD.	Connecting Critical Pedagogies, Inclusive Art Forms and Alternative Barometers for Urban Sustainability (CIRCUL'ARTs)	2024-2028
13	DF	CA23157	Sedliačiková Mariana, prof. Ing., PhD.	European Network for Multiple View Life Cycle Sustainability Assessment (MultiViewLCSA)	2024-2028
14	DF	CA24110	Kaputa Vladislav, doc. Ing., PhD.	Resource-Inclusive Renewable Materials: Leveraging Global Biomass for Sustainable Innovations (ReInvent)	2025-2029
15	LF	CA24116	Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	Multidisciplinary consortium to accelerate plant cell wall knowledge (PlantWallK)	2025-2029

10.2 Zoznam riešených projektov na TUZVO v roku 2025

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
1	LF	APVV	APVV-20-0408	Sedmák Róbert, doc. Ing., PhD.	Inovácia tvorby manažmentových plánov pre podporu participatívneho rozhodovania pri zabezpečovaní ekosystémových služieb lesa	2021-2025	21 237
2	LF	APVV	APVV-20-0391	Výboštok Jozef, Ing., PhD.	Monitoring lesných porastov v trojdimenzionálnom priestore a čase pomocou inovatívnych prístupov blízkeho-dosahu	2021-2025	25 216
3	LF	APVV	APVV-21-0270	Gömöry Dušan, prof. Ing., DrSc.	Adaptívna variabilita genetických zdrojov lesných drevín v podmienkach klimatickej zmeny	2022-2026	34 722
4	LF	APVV	APVV-21-0224	Vido Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Dynamika biometeorologických a ekohydrologických tokov vo vybraných lesných ekosystémoch postihnutých rôznymi disturbančnými faktormi	2022-2026	63 760
5	LF	APVV	APVV-21-0199	Kucbel Stanislav, prof. Ing., PhD.	Dynamika štruktúry a priestorovej variability listnatých a zmiešaných pralesov a prírode blízkych lesov	2022-2026	45 818
6	LF	APVV	APVV-21-0412	Fleischer Peter, doc. Ing., PhD.	Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente Západných Karpát	2022-2025	14 279
7	LF	APVV	APVV-22-0001	Gejdoš Miloš, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia hlavných zdravotných a bezpečnostných rizík pri využívaní lesnej biomasy na energetické účely	2023-2026	88 591
8	LF	APVV	DS-FR-22-0025	Đurković Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	Identification of defense mechanisms against harmful and aggressive pathogens in economically important woody plants	2023-2025	2 932
9	LF	APVV	APVV-23-0318	Kováč Ján, Mgr., PhD.	Adaptačné a tolerančné mechanizmy rýchlorastúcich drevín na (polo)kovy a sucho - cesta ako obnoviť a opätovne využiť kontaminované územia a opustené miesta	2024-2028	13 500
10	LF	APVV	APVV-23-0116	Hajdúchová Iveta, prof. Ing., PhD.	Príležitosti a riziká konceptu zelenej ekonomiky v slovenskom lesníctve	2024-2027	48 872
11	LF	APVV	APVV-23-0289	Tomašík Julián, doc. Ing., PhD.	Zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti líniových energetických stavieb využitím dát z diaľkového prieskumu	2024-2027	45 760
12	LF	APVV	APVV-24-0382	Gömöryová Erika, prof. Ing., CSc.	Vplyv disturbancií lesa a lesníckych opatrení na pôdne procesy a biodiverzitu	2025-2029	11 766
13	LF	APVV	APVV-24-0290	Mokroš Martin, Ing., PhD.	Modrenizácia postupov národnej inventarizácie lesov smerom k trojrozmernému priestoru pomocou pozemného LIDAR-u.	2025-2029	25 949
14	LF	APVV	VV-MVP-24-0412	Chudá Juliána, Ing. et Ing., PhD.	Revolúcia budúcnosti: Zlepšenie mapovania lesnej biomasy a odhadu sekvestrácie uhlíka prostredníctvom technológií diaľkového prieskumu Zeme	2025-2028	29 575

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
15	LF	VEGA	1/0245/25	Ujházy Karol, prof. Ing., PhD.	Vznik a zánik rastlinných spoločenstiev v 21. storočí	2025-2028	15 740
16	LF	VEGA	1/0575/25	Pavlík Martin, doc. Ing., PhD.	Revitalizácia skládky popola využitím myko- a fytoobnovy	2025-2028	17 085
17	LF	VEGA	1/0183/25	Vencurik Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Vývojová, disturbančná a rastová dynamika trvalo rôznovekých lesov a prírodných lesov 4. až 7. lesného vegetačného stupňa v procese klimatickej zmeny	2025-2028	10 870
18	LF	VEGA	2/0044/25	Sliacka Konôpková Alena, Mgr., PhD.	Nanočastice kremíka pri zmierňovaní rôznych typov environmentálneho stresu a možnosti ich využitia	2025-2028	4 672
19	LF	VEGA	1/0579/25	Halaj Daniel, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia dodávateľského reťazca pre lesnú biomasu z kalamitného územia Horehronia s využitím umelej inteligencie	2025-2027	6 047
20	LF	VEGA	1/0319/25	Hajdúchová Iveta, prof. Ing., PhD.	Výskum a implementácia environmentálneho výkazníctva v lesnícko- drevárskom komplexe SR	2025-2028	8 511
21	LF	VEGA	1/0091/24	Gömöry Dušan, prof. Ing., DrSc.	Genetické zdroje lesných drevín v kontexte klimatickej zmeny	2024-2027	16 438
22	LF	VEGA	1/0604/24	Výboštok Jozef, Ing., PhD.	Vývoj prototypu mobilného skenovacieho systému pre účely monitoringu stavu a vývoja lesných ekosystémov	2024-2026	12 578
23	LF	VEGA	1/0284/24	Sedmák Róbert, doc. Ing., PhD.	Robustné a participatívne obhospodarovanie lesov v chránených územiach	2024-2026	6 731
24	LF	VEGA	1/0177/24	Ferenčík Michal, Ing., PhD.	Zisťovanie poškodenia povrchu vybraných kategórií lesnej dopravnej siete pomocou najmodernejších metód pozemného laserového skenovania a blízkej fotogrametrie	2024-2026	8 456
25	LF	VEGA	1/0306/24	Trenčiansky Marek, Ing., PhD.	Kvantifikácia a návrh modelovej PES schémy pre vodoochrannú ekosystémovú službu lesa	2024-2026	7 916
26	LF	VEGA	1/0562/24	Korená Hillayová Michaela, Ing., PhD.	Modelovanie zvládnutia rizika výskytu moru včelieho plodu v podmienkach klimatickej zmeny metódami matematiky neživotného poistenia	2024-2027	12 224
27	LF	VEGA	1/0443/23	Škvarenina Jaroslav, prof. Ing., CSc.	Dopady extrémov súvisiacich s klímou na lesné ekosystémy a krajinu v podmienkach prebiehajúcich zmien prostredia	2023-2026	18 633
28	LF	VEGA	1/0285/23	Střelcová Katarína, doc. Ing., PhD.	Medzi- a vnútroduhová fyziologická a rastová odozva lesných drevín v kontexte meniacej sa klímy	2023-2026	10 645

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
29	LF	VEGA	1/0108/23	Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	Obranné odpovede listnatých lesných drevín na ochorenia spôsobené kontrastnými mikroorganizmami v podmienkach klimatickej zmeny	2023-2026	15 258
30	LF	VEGA	1/0568/23	Tomašík Julián, doc. Ing., PhD.	Využitie signálov globálnych navigačných satelitných systémov (GNSS) pre účely lokalizácie a sledovania stavu vegetácie v lesnom prostredí.	2023-2025	10 219
31	LF	VEGA	1/0515/23	Sedmáková Denisa, Ing., PhD.	Klimatický stres a jeho význam pre mortalitu drevín indikovanú rastom	2023-2026	8 108
32	LF	VEGA	1/0376/23	Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing., PhD.	Ekonomické a právne podmienky obhospodarovania neštátnych lesov v chránených územiach na Slovensku	2023-2025	4 415
33	LF	VEGA	1/0392/22	Vido Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Zraniteľnosť vybraných prírodne a antropogénne narušených ekosystémov vo vzťahu k prebiehajúcej zmene klímy	2022-2025	9 294
34	LF	VEGA	1/0328/22	Klinga Peter, Ing., PhD.	Využitie ochranárskej genetiky v záchranných programoch fragmentovaných populácií stavovcov	2022-2025	1 619
35	LF	VEGA	2/0022/23	Dzurenko Marek, Ing., PhD.	Populácie a spoločenstvá arborikolného hmyzu v kontexte globálnych a lokálnych zmien: distribúcia a adaptácie na nové prostredie	2023-2026	2 410
36	LF	VEGA	2/0062/25	Ujházy Karol, prof. Ing., PhD.	Vráťme kvety na lúky – zmeny a ekologická obnova diverzity vzácnych lúčnych biotopov európskeho významu	2025-2028	1 900
37	LF	VEGA	1/0768/25	Šírka Pavel, Mgr., PhD.	Nové prístupy k ochrane, získavaniu a udržiavaniu diverzity machorastov na Slovensku	2025-2028	1 200
38	LF	KEGA	004TU Z-4/2023	Gejdoš Miloš, doc. Ing., PhD.	Inovatívne metódy hodnotenia kvalitatívneho potenciálu lesných porastov	2023-2025	5 166
39	LF	KEGA	003TU Z-4/2023	Fabrika Marek, prof. Ing., PhD.	Dobrodružnou cestou k manažmentu lesov	2023-2025	5 356
40	LF	KEGA	004SPU-4/2023	Dobšínská Zuzana, JUDr., Mgr., PhD.	KR:EK:IN – Krajinná ekonómia pre inovatívne a udržateľné interdisciplinárne vysokoškolské vzdelávanie na Slovensku	2023-2025	1 709
41	LF	KEGA	003UMB-4/2023	Lešo Peter, Ing., PhD.	Koncepty a metódy monitoringu živočíchov v ochrane prírody	2023-2025	2 718
42	LF	Plán obnovy	ESG 11/2024	Krchnavý Radoslav, Ing.	Zhodnotenie úrovne znečistenia krajiny olovom v prostredí športových strelníc za pomoci plodníc makromycét	2024-2026	1 884
43	LF	Plán obnovy	ESG 7/2024	Tomčík Daniel, Ing., PhD.	Diseminácia poznatkov o vplyve prejazdu lesných strojov na prírastok stromov	2024-2026	3 171

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
44	LF	Plán obnovy	ESG 17/2024	Kotrík Marek, Ing., PhD.	Experimentálna obnova biodiverzity dubových lesov	2024-2025	8 379
45	LF	Plán obnovy	ESG 6/2024	Chudá Juliana, Ing. at Ing., PhD.	Kvantifikácia množstva uhlíka na báze údajov z ručného mobilného skenovania	2024-2025	82
46	LF	Plán obnovy	ESG 5/2024	Fekiač Samuel, Mgr.	Model implementácie ukazovateľov zeleného rastu v podnikoch lesného hospodárstva	2024-2026	2 449
47	LF	IPA	IPA 11/2025	Čurila Daniel, Ing. et Ing.	Racionalizácia mapovania lesa pri obnove programov starostlivosti o les s využitím bezpilotných leteckých prostriedkov	2025	1 000
48	LF	IPA	IPA 16/2025	Petrová Anna, Ing.	Rastové procesy drevín v štruktúre diferencovaných lesoch v podmienkach klimatickej zmeny	2025	950
49	LF	IPA	IPA 5/2025	Válovčan Ján, Ing.	Analýza foriem prenosu vedeckých poznatkov do praxe na NLC a komparácia s TUZVO	2025	946
50	LF	IPA	IPA 7/2025	Kiiza Allen, MSc.	Testovanie vlastností substrátov po pestovaní húb pre možnosti ich ďalšieho využitia	2025	900
51	LF	IPA	IPA 6/2025	Grenčíková Soňa, Ing.	Hydrické pomery ako kľúčový faktor pre regulačné ekosystémové služby podmáčaných ekosystémov s dôrazom a toky skleníkových plynov v meniacich sa klimatických podmienkach	2025	850
52	LF	LIFE	LIFE16 NAT/SI/000634	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Preventing the extinction of Dinario-SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation (LIFE Lynx)	2017-2024	54 037
53	LF	MZP SR	LIFE16 NAT/SI/000634	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Preventing the extinction of Dinario-SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation (LIFE Lynx)	2017-2024	- 3 351
54	LF	H2020	101 000 289	Bošeľa Michal, doc. Ing., PhD.	Holistic management practices, modelling and monitoring for European forest soils - HoliSoils	2021-2025	-
55	LF	Interreg CENTRAL EUROPE Managing Authority, Viedeň	CE0100170	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Supporting the coexistence and conservation of Carpathian Large Carnivores (LECA)	2023-2026	163 287
56	LF	MIRRI SR	CE0100170	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Supporting the coexistence and conservation of Carpathian Large Carnivores (LECA)	2023-2026	15 938

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
57	LF	Interreg CENTRAL EUROPE	Interreg HUSK/2302/1.2/168	Kotrík Marek, Ing., PhD.	Zvýšenie odolnosti dubových lesov voči klimatickej zmene a kríze biodiverzity prostredníctvom prírody blízkeho obhospodarovania lesov založeného na experimentálnom výskume. (OakAdapt)	2024-2027	60 075
58	LF	MIRRI SR	Interreg HUSK/2302/1.2/168	Kotrík Marek, Ing., PhD.	Zvýšenie odolnosti dubových lesov voči klimatickej zmene a kríze biodiverzity prostredníctvom prírody blízkeho obhospodarovania lesov založeného na experimentálnom výskume. (OakAdapt)	2024-2027	9 011
59	LF	Interreg CENTRAL EUROPE		Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Kočka divoká – vlajkový druh ochrany biodiverzity! (FELIS)	2025-2027	-
60	LF	Interreg CENTRAL EUROPE	Projekt č. 403201DWV2	Bošeľa Michal, doc. Ing., PhD.	Možnosti a benefity zvýšenia biodiverzity lesov skrze podporu vybraných drevín v príhraničí: monitoring, analýza, diseminace poznatků – BioSFor	2025-2027	-
61	LF	Interreg CENTRAL EUROPE		Klinga Peter, Ing., PhD.	Chránime SPoločné Endemity (SPEN)	2025-2027	-
62	LF	Plán obnovy	09I03-03-V02- 00034/2023/VA	Koreň Milan, doc. Mgr. PhD.	Štipendia pre excelentných PhD. študentov (R1) (POO)	2023-2026	30 358
63	LF	Plán obnovy	09I01-03-V02- 00152	Majlingová Andrea prof. Mgr. Ing., MSc., PhD.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – TUZVO_2	2024	6 000
64	LF	Plán obnovy	09I01-03-V02- 00215	Bošeľa Michal, doc. Ing., PhD. Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – TUZVO_3	2025	6 000
65	LF	Plán obnovy	VAIA 08I01-20-V06 POO	Gejdoš Miloš, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia hlavných zdravotných a bezpečnostných rizík pri využívaní lesnej biomasy na energetické účely	2023-2026	316 690
66	LF	Plán obnovy	VAIA 09I03-03-V04	Marcinekova Lenka, Ing., PhD.	TIMEFORBIOECONOMY Vplyv času a informačných nástrojov lesníckej politiky na vývoj vnímania bioekonomy na Slovensku	2024-2026	- 1 097
67	LF	Plán obnovy	VAIA 09I03-03-V04	Korenná Hilajová Michaela, Ing., PhD.	ENVIHERB Skúmanie ekologických riešení na kontrolu varroózy vo včelárstve: Porovnanie účinnosti tradičného a nového bylinného produktu	2024-2026	65 756
68	LF	Plán obnovy	VAIA 09I03-03-V04	Výboštok Jozef, Ing., PhD.	Vývoj prototypu nízkonákladového mobilného skenovacieho zariadenia pre monitoring stavu a vývoja lesných ekosystémov (ForLas)	2024-2026	49 436

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
69	LF	Plán obnovy	VAIA 09I03-03-V04	Halušková Lenka, Ing., PhD.	OPTIMFOREST-EU-SR Optimalizácia lesníckej politiky na Slovensku k naplneniu klimatických cieľov EÚ do roku 2050	2024-2026	74 153
70	LF	Plán obnovy	09I01-03-V04 - 00053	Bošela Michal, doc. Ing., PhD.	Kvantifikácia post-disturbančných tokov uhlíka v smrekovom ekosystéme (DISKOVAR)	2024-2026	67 567
71	LF	Národné lesnícke centrum	5925/2025	Róbert Sedmák, doc. Ing. PhD.	Verifikácia výsledkov systému indikácie plnenia ekosystémových služieb naviazaných na les a zalesnenú krajinu	2025	4 797
72	LF	Výskumný ústav pro krajinu, v.v.i.	0142/24/061	Karol Ujházy, prof. Ing. PhD.	Soubor naměřených dat a sběr půdních vzorků z dané geografické oblasti na území Slovenska	2025	20 800
73	LF	Lesy SR, š. p.	4814/2024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Vypracovanie projektu z prieskumu protipožiarneho a protipovodňového rizika na vybraných LC OZ Horehronie	2004-2005	33 723
74	LF	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden- Württemberg	1579/2025	Kucbel Stanislav, prof. Ing. PhD.	Dendrometrické spracovanie údajov	2025	4 954
75	LF	Handlovská energetika, s. r.o.	obj. 61/2025	Lieskovský Martin, doc. Ing. PhD.	Meranie referenčných vzoriek kalorimetrom IKA C 200, určovanie vlhkosti, spalného tepla a výpočet výhrevnosti tuhých palív podľa STN ISO 1928	2025	92
76	LF	Ministerstvo vnútra SR	PPZ-1383/NCK- ENV-PO-2024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Odborné vyjadrenie vo veci poškodenia stromov Veľká Lomnica	2025	1 605
77	LF	MaSons, s. r. o.	22 072 025	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Vypracovanie expertízneho posudku "Prevádzková bezpečnosť briez previsnutých, Zvolen"	2025	1 210
78	LF	European Commission	D1-IATE-SK-19	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Vypracovanie projektu z vkladania výrazov v slovenskom jazyku do databázy IATE	2024-2025	9 450
79	LF	Národné lesnícke centrum	8221/2025	Chudá Juliána, Ing. et Ing. PhD.	Vypracovanie technického riešenia snímania povrchu guľatiny na CT skenovacej linke	2025	6 765
80	DF	APVV	APVV-20-0294	Paluš Hubert, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie ekonomických, sociálnych a environmentálnych dopadov manažmentu lesov v chránených územiach SR na lesné hospodárstvo a následné odvetvia	2021-2025	9 575
81	DF	APVV	APVV-20-0159	Kubovský Ivan, doc. Ing., PhD.	Výskum povrchových vlastností dreva a materiálov na báze dreva modifikovaných CO2 laserovým žiarením a nízkoteplotnou plazmou	2021-2025	20 405
82	DF	APVV	APVV-21-0049	Klement Ivan, prof. Ing., CSc.	Spracovanie bukovej suroviny na prírezy a lepené dosky s významnou tvarovou stabilitou	2022-2026	61 859
83	DF	APVV	APVV-21-0051	Kminiak Richard, doc. Ing., PhD.	Výskum nepravého jadra a bele dreva dreviny Buk lesný (Fagus sylvatica L.) za účelom eliminácie farebných rozdielov procesom termickej úpravy sýtou vodnou parou.	2022-2026	36 649

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
84	DF	APVV	APVV-21-0015	Tončíková Zuzana, doc. Ing., ArtD.	Využitie a prenos biomimetických mechanizmov dreva do dizajnu novej formy a vlastností nábytku, interiéru a bývania	2022-2026	42 970
85	DF	APVV	SK-CZ-RD-21-0100	Réh Roman, prof. Ing., CSc.	Analýza vlastností menej známych druhov európskych drevín v kompozitných materiáloch	2022-2025	22 964
86	DF	APVV	APVV-22-0030	Kačíková Danica, prof. Bc. RNDr., MSc. PhD.	Návrh Smart riešení prepojenia výsledkov požiarneho skúšobníctva s počítačom podporovaným modelovaním pre zvýšenie kvality výstupov bezpečnostného výskumu	2023-2026	60 896
87	DF	APVV	APVV-22-0034	Čabalová Iveta, doc. Ing., PhD.	Valorizácia odpadových polymérov z automobilového priemyslu pre produkciu priemyselne zaujímavých kompozitov s vylepšenými vlastnosťami	2023-2027	43 970
88	DF	APVV	APVV-22-0238	Sedliačik Ján, prof. Ing., PhD.	Výskum a príprava drevných bio-kompozitov s nízkou emisiou formaldehydu s aplikáciou aminoplastov modifikovaných prírodnými polymérnymi aditívami a aktivátormi polykondenzácie	2023-2027	40 230
89	DF	APVV	APVV-23-0022	Parobek Ján, doc. Ing., PhD.	Integrácia ekologických inovácií do inovačného procesu	2024-2028	31 858
90	DF	APVV	APVV-23-0369	Štefko Jozef, prof. Ing., CSc.	Transparentné konštrukcie obalového plášt'a zelených budov na báze dreva s vyššími fyzikálnymi a úžitkovými vlastnosťami	2024-2027	49 565
91	DF	APVV	SK-CN-23-0001	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., PhD. MSc.	SMART technológie pre zlepšenie požiarnej bezpečnosti a reziliencie komunit žijúcich na rozmedzí urbánnej a prírodnej krajiny	2024-2026	5 600
92	DF	VEGA	1/0450/25	Sedliačik Ján, prof. Ing., PhD.	Inovácie nábytkových spojov: Využitie 3D tlače a lepenia pri vývoji spojovacích komponentov	2025-2027	13 129
93	DF	VEGA	1/0599/25	Hrčka Richard, doc. Ing., PhD.	Účelová zmena vlastností dreva pôsobením rôznych foriem energie pre efektívne spracovanie dreva a dlhodobú trvanlivosť drevených výrobkov	2025-2027	10 501
94	DF	VEGA	1/0179/25	Igaz Rastislav, Ing., PhD.	Progresívne prírodné izolačné materiály pre drevostavby - laboratórny a in-situ výskum vlastností	2025-2028	11 034
95	DF	VEGA	1/0423/25	Banski Adrián, Ing., PhD.	Analýza vplyvu tepelnej úpravy borovicového dreva na procesoch jeho spracovania a vlastností finálneho produktu	2025-2027	7 761
96	DF	VEGA	1/0204/25	Janáková Sujová Andrea, doc. Ing., PhD.	Budovanie a manažment agility podnikov v kontexte trvalo udržateľnej konkurencieschopnosti	2025-2028	15 972
97	DF	VEGA	1/0513/25	Loučanová Erika, doc. Ing., PhD.	Biznis model inovácií založených na princípe udržateľnosti	2025-2028	7 677
98	DF	VEGA	1/0077/24	Krišťák Ľuboš, doc. PaedDr., PhD.	Výskum bio-kompozitov na báze dreva inovatívnymi postupmi modifikácie lepidiel aditívami z recyklovaných prírodných a syntetických polymérov	2024-2027	17 468

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
99	DF	VEGA	1/0027/24	Čabalová Iveta, doc. Ing., PhD.	Inovatívne možnosti spracovania plastových odpadov v automobilovom a stavebnom priemysle, ich zhodnotenie v drevných kompozitných materiáloch s vylepšenými vlastnosťami	2024-2026	10 814
100	DF	VEGA	1/0011/24	Sedliačiková Mariana, prof. Ing., PhD.	Stratégia rozvoja a udržateľnosti rodinného podnikania v drevárskom a nábytkárskom priemysle v Slovenskej republike	2024-2026	6 649
101	DF	VEGA	1/0256/23	Dudiak Michal, Ing., PhD.	Výskum dreva bele a nepravého jadra dreveniny Buk lesný za účelom eliminácie rozdielov farby dreva procesom parenia sýtou vodnou parou.	2023-2025	7 059
102	DF	VEGA	1/0656/23	Lagaňa Rastislav, doc. Ing., PhD. et PhD.	Stabilizácia vlastností modifikovaných povrchov dreva a systému drevo – filmtvorná látka v procese starnutia	2023-2025	16 242
103	DF	VEGA	1/0093/23	Potkány Marek, prof. Ing., PhD.	Výskum potenciálu cirkulárnej ekonomiky v slovenskom podnikateľskom prostredí pri výrobe inovovaných produktov na báze recyklovaných materiálov drevo - guma – plast	2023-2025	6 303
104	DF	VEGA	1/0115/22	Zachar Martin, doc. Ing., PhD.	Komplexný prístup k štúdiu zmien parametrov požiaru s využitím progresívnych analytických a testovacích metód	2022-2025	15 439
105	DF	VEGA	1/0063/22	Klement Ivan, prof. Ing., CSc.	Eliminácia rastových chýb vybraných listnatých drevín procesmi sušenia a hydrotermickej úpravy dreva	2022-2025	9 432
106	DF	VEGA	1/0577/22	Kubovský Ivan, doc. Ing., PhD.	Zlepšenie povrchových vlastností dreva a materiálov na báze dreva modifikovaných pomocou CO2 lasera	2022-2025	6 459
107	DF	VEGA	1/0665/22	Iždinský Ján, Ing., PhD.	Využitie recyklovaného a modifikovaného dreva pri výrobe aglomerovaných materiálov	2022-2025	8 207
108	DF	VEGA	1/0494/22	Parobek Ján, doc. Ing., PhD.	Komparatívne výhody odvetvia spracovania dreva pod rastúcim vplyvom princípov zelenej ekonomiky	2022-2025	6 278
109	DF	KEGA	016TU Z-4/2025	Loučanová Erika, doc. Ing., PhD.	Integrácia vybraných aspektov zelenej ekonomiky do výučby projektového manažmentu a manažmentu inovácií	2025-2027	6 549
110	DF	KEGA	012TU Z-4/2025	Dzian Michal, Ing., PhD.	Marketing v digitálnej ére: Stratégie, trendy a technológie	2025-2027	9 059
111	DF	KEGA	015TU Z-4/2025	Kminiak Richard, doc. Ing., PhD.	Tvorba podporných nástrojov pre ďalšie a aktualizácie vzdelávanie pracovníkov v drevospracujúcom priemysle pre potreby Industry 4.0	2025-2027	5 805
112	DF	KEGA	010TU Z-4/2024	Výbohová Eva, Ing., PhD.	Príprava multimediálnych študijných materiálov a didaktických prostriedkov pre zefektívnenie a podporu výučby organickej chémie v študijných programoch nechemického zamerania	2024-2026	6 990

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
113	DF	KEGA	042SPU-4/2024	Kučerová Viera, Mgr., PhD.	Implementácia inovatívnych postupov vo výučbe anorganického a organického názvoslovia, rovníc a výpočtov s využitím kombinácie tradičných a netradičných didaktických metód na I. stupni vysokoškolského vzdelávania	2024-2026	1 958
114	DF	KEGA	011TU Z-4/2024	Mamoňová Miroslava, doc. Ing., PhD.	Multimediálna platforma pre oblasť anatómie dreva – moderná interaktívna učebnica	2024-2026	15 528
115	DF	KEGA	003TU Z-4/2024	Němec Miroslav, doc. Ing., PhD.	Rozvoj experimentálnych zručností v systéme vysokoškolského vzdelávania	2024-2026	5 711
116	DF	KEGA	009TU Z-4/2023	Veľková Veronika, Ing., PhD.	Príprava multijazykových elektronických študijných materiálov ako podpora internacionalizácie vzdelávania v študijných programoch protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2023-2025	6 169
117	DF	Plán obnovy	ESG 18/2024	Herdová Barbora, Ing.	Analýza vybraných vlastností historického dreva pre opätovné použitie vo výstavbe	2024-2026	1 927
118	DF	Plán obnovy	ESG 4/2024	Halász Martin, Ing.	Budovanie agility v podnikoch drevospracujúceho priemyslu	2024-2026	2 655
119	DF	Plán obnovy	ESG 15/2024	Kmeťová Elena, Ing., PhD.	Návrh novej metódy a zariadenia na strednorozmerové testovanie dreva a materiálov na báze dreva	2024-2025	5 797
120	DF	Plán obnovy	ESG 10/2024	Adamčík Lukáš, Ing.	Progresívne metódy optimalizácie stratégií CNC frézovania dreva so zameraním na vlastnosti obrobeného povrchu	2024-2025	2 127
121	DF	Plán obnovy	ESG 2/2024	Štompf Patrik, Ing., PhD.	Vplyv opatrení na obnovu obalového plášťa a technických zariadení budovy Technickej univerzity vo Zvolene na zlepšenie energetickej hospodárnosti a environment.	2024-2025	9 141
122	DF	Plán obnovy	ESG 3/2024	Kostúr Marek, Ing.	Výskum udržateľnosti rodinného podnikania v drevárskom a nábytkárskom priemysle na Slovensku	2024-2026	2 817
123	DF	Plán obnovy	ESG 9/2024	Jánošíková Silvia, Ing.	Vývoj a výskum nábytkových spojovacích prostriedkov vyrobených technológiou 3D tlače.	2024-2026	-
124	DF	Plán obnovy	ESG 20/2024	Tiwari Rupali, Mgr., PhD.	Investigation on Thermal Performance of Wood and Wood-Based Materials for Sustainable building construction practices at temperatures ranging from 20 to 15 C Using Hot Disk 2500S Transient Method	2024-2026	7 846
125	DF	IPA	IPA 10/2025	Babic Matej, Ing.	Návrh nenormovej strednorozmerovej testovacej metódy na získavanie vstupných údajov do požiarnych modelov a ich validáciu	2025	995
126	DF	IPA	IPA 13/2025	Trojanová Katarína, Ing.	Vplyv nových retardérov horenia na zlepšenie protipožiarnych vlastností dreva	2025	972
127	DF	IPA	IPA 1/2025	Beliansky Šimon, Ing.	Účinnosť nábytkových spojov a jej vplyv na životnosť nábytkových konštrukcií	2025	944

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
128	DF	IPA	IPA 14/2025	Barna Viktória, Ing.	Interakcia ľudských faktorov a lesných požiarov: prevencia prostredníctvom edukačných programov	2025	945
129	DF	IPA	IPA 8/2025	Števková Zuzana, Ing.	Využitie moderných vedeckých metód na prieskum a dokumentáciu historických drevených konštrukcií	2025	900
130	DF	IPA	IPA 12/2025	Dzianová Lucia, Mgr.	Prieskum pripravenosti podnikov DSP na reportovanie ESG indikátorov	2025	900
131	DF	IPA	IPA 2/2025	Halász Martin, Ing.	Bariéry a spôsobilosti rozvoja agility v podnikoch drevospracujúceho priemyslu	2025	900
132	DF	H2020	GA Agreement No. 101037247	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., PhD. MSc.	Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management (SILVANUS)	2021-2025	-
133	DF	H Europa	Agreement No. 101157448	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., PhD. MSc.	NATURE-DEMO: Nature Based Solutions for Demonstrating Climate Resilient Critical Infrastructure	2024-2028	-
134	DF	H Europa	XR2LEARN Agreement No. 101092851	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., PhD. MSc.	X-ALFY: eXtended reality for Awareness and Learning in Forestry 5.0	2024-2026	16 800
135	DF	Plán obnovy	09I03-03-V01-00124	Sedliačik Ján, prof. Ing., PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	2023-2026	38 408
136	DF	Plán obnovy	09I03-03-V02-00034/2023/VA	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., MSc. PhD. doktorand: Tibor-Sándor Kádár(RO)	Štipendia pre excelentných PhD. študentov (R1) (POO)	2023-2026	30 358
137	DF	Plán obnovy	09I03-03-V06-00051	Sedliačik Ján, prof. Ing., PhD.	Výskum a príprava drevných bio-kompozitov s nízkou emisiou formaldehydu s aplikáciou aminoplastov modifikovaných prírodnými polymérnymi aditívami a aktivátormi polykondenzácie	2023-2027	102 398
138	DF	Plán obnovy	09I03-03-V06-00022	Čabalová Iveta, doc. Ing., PhD.	Valorizácia odpadových polymérov z automobilového priemyslu pre produkciu priemyselne zaujímavých kompozitov s vylepšenými vlastnosťami	2023-2027	95 864
139	DF	Plán obnovy	09I03-03-V06-00027	Kačíková Danica, prof. Bc. RNDr., MSc. PhD.	Návrh Smart riešení prepojenia výsledkov požiarneho skúšobníctva s počítačom podporovaným modelovaním pre zvýšenie kvality výstupov bezpečnostného výskumu	2024-2025	42 977
140	DF	Plán obnovy	09I01-03-V04 - 00009	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., PhD. MSc.	Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management (SILVANUS)	2024-2026	130 032

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
141	DF	Plán obnovy	09I01-03-V04 - 00088	Majlingová Andrea, prof. Mgr. Ing., PhD. MSc.	Vývoj, testovanie, demonštrácia a validácia konceptuálnych metodologických a technologických riešení zvyšujúcich odolnosť porastov napadnutých lykožrútom smrekovým (STAND TECH SOL)	2024-2026	161 426
142	DF	KRONOSPAN, s. r. o.	ZoD 1/2025	Sedliačiková Mariana, prof. Ing. PhD.	Vypracovanie informácie o navrhovenej činnosti "Výroba drevných veľkoplošných materiálov pre výrobu nábytku- zmena procesu sušenia drevných triesok na nepriamy nízko emisný a nízkoteplotný proces sušenia"	2025	2 027
143	DF	APEX Gaming SK, s. r. o.	obj.02072025	Farkašová Elena, Mgr. ArtD	Dizajnerský návrh pokrového stola	2025	738
144	DF	Kancelária prezidenta SR	obj. 0901/2025	Reinprecht Ladislav, prof. Ing. CSc.	Vypracovanie dendrologických posudkov	2025	5 700
145	DF	LIND MOBLER SLOVAKIA, s. r. o.	5594/2025	Langová Nadežda, doc. Ing. PhD., Vilhanová Anna, Ing. PhD.	Vykonanie skúšok trvanlivosti kostier čalúnených pohoviek ačalúnenia podľa STN EN	2025	615
146	FEE	APVV	APVV-20-0358	Novikmec Milan, doc. Ing., PhD.	Čítanie v prírodných archívoch: tisíce rokov dlhá história prostredia a klimatických zmien zaznamenaná v alpínskych jazerách Ukrajinských Karpát	2021-2025	3 723
147	FEE	APVV	APVV-24-0241	Novikmec Milan, doc. Ing., PhD.	Ekosystémy vysokohorských jazier v meniacom sa svete: klimatická zmena a obnova z acidifikácie	2025-2029	43 480
148	FEE	APVV	APVV-24-0463	Svitok Marek, Ing., PhD.	Biodiverzita, fungovanie a medziekosystémové vzťahy malých vodných nádrží pod vplyvom viacerých stresorov	2025-2029	50 350
149	FEE	APVV	APVV-24-0473	Svitok Marek, Ing., PhD.	Vplyv rôznorodosti prostredia na zloženie hubových spoločenstiev kolonizujúcich korene rastlín v temperátnych skalných stanovištiach	2025-2029	1 375
150	FEE	APVV	VV-MVP-24-0227	Salva Jozef, Ing., PhD.	Výskum ultrajemných častíc generovaných brzdovým systémom v automobilovej doprave	2025-2028	49 319
151	FEE	VEGA	1/0197/24	Kunca Vladimír, prof. Ing., PhD.	Makromycéty na hrubom rozkladajúcom sa dreve duba cerového (Quercus cerris L.) a ich environmentálna hodnota pre ochranu prírody a krajiny	2024-2027	3 561
152	FEE	VEGA	1/0061/24	Olah Branislav, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie regulačných ekosystémových služieb v urbánnom systéme ako základ adaptácie na zmenu klímy	2024-2027	7 860
153	FEE	VEGA	1/0524/23	Samešová Dagmar, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie biodegradácie z aspektu energetického potenciálu odpadov	2023-2025	7 780

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
154	FEE	VEGA	1/0057/22	Škvareninová Jana, prof. Ing., PhD.	Vplyv rizikových faktorov prostredia na fenologický vývoj ekosystémov vo vybraných chránených územiach Slovenska	2022-2025	17 198
155	FEE	VEGA	1/0076/22	Slavomír Stašiov, prof. Ing., PhD.	Vplyv manažmentu podhorských lúk na biodiverzitu a ekosystémové služby	2022-2025	7 204
156	FEE	KEGA	002TU Z-4/2024	Jakubec Bruno, Mgr., PhD.	Vývoj a aplikácia študijných materiálov v oblasti ovocinárstva so zameraním na ochranu genofondu a ekologických foriem hospodárenia	2024-2026	8 792
157	FEE	KEGA	014UMB-4/2023	Gáper Ján, prof. RNDr., CSc.	Tvorba elektronických kľúčov na determináciu húb pre mobilné zariadenia – pomôcky pre rôzne stupne vzdelávania	2023-2025	1 582
158	FEE	Plán obnovy	ESG 8/2024	Janto Adam, Ing.	Dynamika stratifikácie tatranských plies a efekt topografického tínenia	2024-2026	761
159	FEE	Plán obnovy	ESG 16/2024	Ivan Patrik, Ing.	Zhodnotenie zdravotných rizík znečisťovania ovzdušia vo Zvolene	2024-2026	3 785
160	FEE	IPA	IPA 17/2025	Šimková Jarmila, MSc. BSc.	Vplyv eutrofizácie a teploty na biodiverzitu pondov a ich prepojenie s terestrickým prostredím	2025	1 000
161	FEE	IPA	IPA 4/2025	Janto Adam, Ing.	Bentické spoločenstvá a teplotné charakteristiky tatranských plies v období významných zmien prostredia	2025	1 000
162	FEE	IPA	IPA 9/2025	Kollárová Patrícia, Mgr.	Diverzita a rozšírenie drevných trúdnikov v urbánnom prostredí severného Slovenska	2025	950
163	FEE	TUBAPACK, a.s .	6662/2024	Schwarz Marián, prof. Ing. PhD.	Vypracovanie LCA analýzy výrobného procesu tuby z recyklovaného materiálu a výrobného procesu tuby z nerecyklovaného materiálu	2024-2025	3 600
164	FEE	MH Invest, s. r. o.	MHI-14/2025-002	Daniš Dušan, Ing. PhD.	Dendrologický prieskum územia pre Horná Streda Industrial Park	2025	11 931
165	FT	APVV	APVV-20-0403	Koleda Peter, doc. Ing., PhD.	FMA analýza potenciálnych signálov vhodných pre adaptívne riadenie nestingových stratégií frézovania aglomerátov na báze dreva	2021-2025	18 993
166	FT	APVV	APVV-21-0180	Krilek Jozef, prof. Ing., PhD.	Innovative approaches to increase the lifetime and reduce the energy consumption of cutting tools in wood processing in forestry	2022-2026	16 570
167	FT	APVV	APVV-24-0074	Hnilica Richard, doc. Ing., PhD.	Pokročilé kompozity s "Ceramics-Smart Matrix" pre náročné trecie aplikácie aditívne pripravované selektívnym laserovým tavením	2025-2029	5 376
168	FT	VEGA	1/0196/25	Krilek Jozef, prof. Ing., PhD.	Výskum a inovácia rezných mechanizmov pri spracovaní dreva	2025-2028	10 609
169	FT	VEGA	1/0121/24	Kučera Marián, doc. Ing., PhD.	Predikcia reziduálnej životnosti energetických nosičov v prevádzke obehových systémov technických zariadení pre obrábanie a spracovanie dreva s využitím štatistických degradačných modelov	2024-2026	13 580

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
170	FT	VEGA	1/0073/24	Hnilica Richard, doc. Ing., PhD.	Experimentálna analýza tvarov a materiálov pracovných nástrojov prídavných zariadení lesníckej mechanizačnej techniky	2024-2027	8 318
171	FT	KEGA	012SPU-4/2025	Krilek Jozef, prof. Ing., PhD.	Implementácia moderných metód v koncepte Smart Farm 4.0 pri zdieľaní spoločných dát v rámci výučby pre poľnohospodárske a lesnícke vedy	2025-2027	1 529
172	FT	KEGA	007TU Z-4/2025	Dado Miroslav, doc. Ing., PhD.	Nové formy a metódy vzdelávania v oblasti aditívnej výroby	2025-2027	6 292
173	FT	KEGA	004TU Z-4/2024	Pivarčiová Elena, prof. Mgr., PhD.	Implementácia progresívnych metód vzdelávania do odborných predmetov v oblasti strojárstva a priemyselnej robotiky	2024-2026	7 559
174	FT	KEGA	002TU Z-4/2023	Vargovská Mária, Ing., PhD.	Inovácia edukačného procesu aplikovaním nových didaktických prístupov so zameraním na oblasť mechanizmov v doprave a manipulácii ako nástrojov zvyšujúcich kvalitu odborných vedomostí a kritického myslenia	2023-2025	5 761
175	FT	KEGA	007TU Z-4/2023	Krilek Jozef, prof. Ing., PhD.	Inovácia a edukačná podpora predmetov v oblasti technickej diagnostiky poľnohospodárskej a lesníckej techniky s orientáciou na prax	2023-2025	6 170
176	FT	Plán obnovy	ESG 14/2024	Čuchor Tomáš, Ing.	Analýza predikčného modelovania obrábania materiálov na báze dreva	2024-2026	1 527
177	FT	Plán obnovy	ESG 1/2024	Lipnický Marek, Ing., PhD.	Výskum inovatívnych spôsobov chladenia vonkajších teplovýmenných plôch automobilových chladičov.	2024-2026	7 358
178	FT	MIRRI SR	401101C504	Pivarčiová Elena, prof. Mgr., PhD.	Výskum pokročilých technológií zvyšovania efektívnosti viacvalentných energetických systémov pre trvalo udržateľný rozvoj priemyslu (EneSysWeld)	2025-2029	220 072
179	FT	International Visegrad Fund	č. 22420094	Krilek Jozef, prof. Ing., PhD.	Ťažba rezíduí a tlaková aglomerácia ako metóda na zachovanie fosílnych palív	2024-2026	1 920
180	FT	Železničné opravovne a strojárne Zvolen, a.s.	obj. KOOP/59/2025	Ťavodová Miroslava, doc. Ing. PhD.	Vykonanie pracovných skúšok zvarov - hIvNé Čapy - overenie nekvality zvarov po zváraní po nátere frémy	2025	209
181	FT	Chropynska Slovakia a. s.	obj. 2520536	Ťavodová Miroslava, doc. Ing. PhD.	Vykonanie meraní tvrdosti a vystavenie protokolov	2025	554
182	FT	Chropynska Slovakia a. s.	obj. 2520846	Ťavodová Miroslava, doc. Ing. PhD.	Vykonanie meraní tvrdosti a vystavenie protokolov	2025	231

P. č.	Fakulta	Typ projektu	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov v eur v kategórii BV/KV
183	FT	stratosteel s. r. o.	obj. 0308/2025	Ľavodová Miroslava, doc. Ing. PhD.	Vykonanie meraní tvrdosti prírub a vystavenie protokolu	2025	98
184	FT	Dometic Slovakia s. r. o.	obj. 350/2025	Krilek Jozef, prof. Ing. PhD.	Meranie veľkosti krútiaceho momentu závesového tlmiča	2025	258
185	FT	BRC Slovakia s. r. o.	25MG00001	Helexa Milan, Ing. PhD.	Školenie kurz H1 - základy hydraulických mechanizmov	2025	369
186	ÚCJ	KEGA	009TU Z-4/2025	Balážová Žaneta, Mgr., PhD.	Inovácia edukačnej platformy predmetu akademická komunikácia	2025-2027	4 630
187	ÚCJ	KEGA	012EU-4/2024	Vyhňáliková Zuzana, Mgr., PhD.	Terminologické databázy ako efektívny nástroj modernizácie a internacionalizácie univerzitného vzdelávania	2024-2026	1 586
188	ABH	Apex City Care s. r. o.	obj. 10022025	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	Poradenská činnosť	2025	295
189	ABH	ESTING, s. r. o.	obj. 10022025	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	Realizácia prác expertíznej činnosti - dendrologický posudok na súčasný stav drevín	2025	442
190	ABH	Horehronské môzeum	obj. 0014/25	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	Realizácia výsadby drevín	2025	580
191	ABH	Slovenská pošta, a. s.	obj. 4500505683	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	Organizačné zabezpečenie prehliadky náučných trás	2025	258
192	ABH	Mesto Krupina	obj. 188/2025	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	Vypracovanie dendrologického posudku - aktualizácia na súčasný stav drevín v parku A. Sládkoviča Krupina	2025	386
193	ABH	Mesto Krupina	obj. 188/2025	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	Vypracovanie dendrologického posudku - aktualizácia na súčasný stav drevín Svätotrojičné námestie Krupina	2025	398
194	TUZVO	UNIVNET	0201/0005/20	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Univerzitná a priemyslená výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti (UNIVNET)	2019-2026	41 500
195	TUZVO	MŠVVaŠ SR	0513/2025	Cimermanová Rút, Ing.	Vybudovanie a podpora aktivít centra EURAXESS na Technickej univerzite vo Zvolene	2025-2027	100 000
196	TUZVO	Plán obnovy	09I02-03-V02- 00013	Koreňová Monika, Ing., PhD.	„Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce Technická univerzita vo Zvolene	2024-2025	46 080