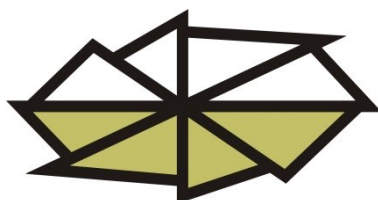


č. 3432/2025

Výročná správa
o činnosti Technickej univerzity vo Zvolene
za rok 2024



Zvolen, máj 2025

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE.....	4
II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY	12
III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ	16
IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA	24
V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY	25
VI. HABILITAČNÉ KONANIA A INAUGURAČNÉ KONANIA	39
VII. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY	40
VIII. PODPORA ŠTUDENTOV	45
IX. ABSOLVENTI.....	47
X. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY	48
XI. ROZVOJ VYSOKEJ ŠKOLY	52
XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY VYSOKEJ ŠKOLY	56
XIII. SYSTÉM KVALITY	59
XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE	66
XV. KONTAKTNÉ ÚDAJE.....	67
XVI. SUMÁR.....	68
XVII. PRÍLOHY	70
SKRATKY	117

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE

Názov vysokej školy: Technická univerzita vo Zvolene

Typ vysokej školy: verejná vysoká škola

Poslanie vysokej školy:

Poslaním Technickej univerzity vo Zvolene (ďalej aj „TUZVO“ alebo „TU vo Zvolene“) je rozvíjať tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch v slovenskom a európskom výskumnom a vzdelávacom priestore. V oblasti výskumu naplňa svoje poslanie riešením výskumných projektov a programov národného a medzinárodného charakteru v siedmich oblastiach výskumu: poľnohospodárske a lesnícke vedy, inžinierstvo a technológie, environmentalistika a ekológia, strojárstvo, ekonomika a manažment, bezpečnostné služby, umenie; ako aj v ďalších príbuzných a aplikačných oblastiach.

Vo vzdelávaní naplňa TUZVO svoje poslanie v siedmich študijných odboroch: lesníctvo, drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy, strojárstvo, bezpečnostné vedy, ekonómia a manažment, umenie; s dôrazom na kvalitu študijných programov, akreditáciu a uskutočňovanie programov v cudzích jazykoch.

TUZVO je významná vedecká a umelecká ustanovizeň, ktorá akceptuje budovanie európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a výskumu. Reaguje na hlavné myšlienky a zásady Bolonského procesu, a to vytvoriť medzinárodne uznávaný európsky spoločný vysokoškolský vzdelávací priestor na základe spoločne akceptovaných štandardov a noriem kvality vzdelávania.

[Dlhodobý zámer Technickej univerzity vo Zvolene na roky 2024 - 2030 s víziou do roku 2040](#)

Vedenie Technickej univerzity vo Zvolene

Rektor:

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.

IV. funkčné obdobie: 18. 02. 2024 – 17. 02. 2028

dátum vymenovania za rektora: 18. 02. 2024

Prorektori:

Prorektor pre vzdelávanie:

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

III. funkčné obdobie: 01. 07. 2020 – 30. 06. 2024

dátum vymenovania za prorektora: 01. 07. 2020

IV. funkčné obdobie: 15. 03. 2024 – 14. 03. 2028

dátum vymenovania za prorektora: 15. 03. 2024

Prorektorka pre rozvoj školy:

prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc.

I. funkčné obdobie: 01. 01. 2021 – 17. 02. 2024

dátum vymenovania za prorektorku: 01. 01. 2021

II. funkčné obdobie: 15. 03. 2024 – 14. 03. 2028

dátum vymenovania za prorektorku: 15. 03. 2024

Prorektor pre vedu a výskum:

prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka

IV. funkčné obdobie: 01. 07. 2020 – 17. 02. 2024

dátum vymenovania za prorektora: 01. 07. 2020

prof. Ing. Jozef Krilek, PhD.

I. funkčné obdobie: 15. 03. 2024 – 14. 03. 2028

dátum vymenovania za prorektora: 15. 03. 2024

Prorektor pre vonkajšie vzťahy:

prof. Ing. Branislav Olah, PhD.

II. funkčné obdobie: 01. 07. 2020 – 17. 02. 2024

dátum vymenovania za prorektora: 01. 07. 2020

prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka

I. funkčné obdobie: 15. 03. 2024 – 14. 03. 2028

dátum vymenovania za prorektora: 15. 03. 2024

Kvestor:

Ing. Elena Fekiačová, od 16. 02. 2023 – 15. 09. 2024

Ing. Ľubica Chowaniecová, od 16. 09. 2024

Akademický senát Technickej univerzity vo Zvolene

Štvorročné funkčné obdobie plynie od 13. 03. 2023 do 12. 03. 2027

Predseda AS TUZVO:

Predseda AS TUZVO:

prof. Ing. Ján Tuček, CSc. – LF, zamestnanecká časť, II. funkčné obdobie (od r. 2019); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, predseda AS TUZVO od 14. 03. 2023

Podpredsedníčka AS TUZVO:

prof. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD. – DF, zamestnanecká časť, III. funkčné obdobie (od r. 2015); členka AS TUZVO od 13. 03. 2023, podpredsedníčka AS TUZVO od 14. 03. 2023

Tajomník AS TUZVO:

Ing. Pavol Hlaváč, PhD. – LF, zamestnanecká časť IV. funkčné obdobie (od r. 2011); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, tajomník AS TUZVO od 14. 03. 2023

Predseda legislatívnej komisie AS TUZVO:

doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD. – LF, zamestnanecká časť, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 14. 03. 2023 do 15. 03. 2024, predseda Legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023 do 15. 03. 2024

prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc. – LF, zamestnanecká časť, X. funkčné obdobie (od r. 1990); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, predseda Legislatívnej komisie AS TUZVO od 07. 10. 2024

Predseda ekonomickej komisie AS TUZVO:

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD. – DF, zamestnanecká časť, II. funkčné obdobie (od r. 2019); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, predseda Ekonomickej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023

Zástupca študentov v predsedníctve AS TUZVO:

Ing. Alex Bumbera – UŠP, študentská časť, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 04. 10. 2024, člen predsedníctva AS TUZVO od 14. 03. 2023 do 04. 10. 2024

Bc. Ján Kyzúr – DF, študentská časť, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen predsedníctva AS TUZVO od 07. 10. 2024

Zamestnanecká časť AS TUZVO:

1. Ing. Ľubica Benková, OOS, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 13. 03. 2023
2. Ing. Michal Bošeľa, PhD., I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 19. 06. 2024, člen Legislatívnej komisie AS TUZVO od 07. 10. 2024
3. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., LF, X. funkčné obdobie (od r. 1990); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023, predseda Legislatívnej komisie AS TUZVO od 07. 10. 2024
4. Ing. Pavol Hlaváč, PhD., LF, IV. funkčné obdobie (od r. 2011); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, tajomník AS TUZVO od 14. 03. 2023
5. doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., FT, III. funkčné obdobie (od r. 2015); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Ekonomickej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
6. doc. Ing. Helena Hybská, PhD., FEE, I. funkčné obdobie; členka od 13. 03. 2023
7. Ing. Mojmír Ivan, PhD., OOS, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Ekonomickej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
8. Ing. Jana Jančíková, FT, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 10. 04. 2024
9. prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD., LF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Ekonomickej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
10. prof. Ing. Ivan Klement, CSc., DF, V. funkčné obdobie (od r. 2008); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
11. doc. Ing. Richard Kminiak, PhD., DF, II. funkčné obdobie (od r. 2019); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023
12. prof. Ing. Vladimír Kunca, PhD., FEE, VI. funkčné obdobie (od r. 2003); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023
13. doc. Ing. Hubert Paluš, PhD., DF, II. funkčné obdobie (od r. 2019); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, predseda Ekonomickej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
14. Ing. Magdaléna Pichlerová, PhD., FEE, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 13. 03. 2023
15. prof. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., FT, III. funkčné obdobie (od r. 2015); členka AS TUZVO od 13. 03. 2023
16. Mgr. Attila Rácz, PhD., FEE, III. funkčné obdobie (od r. 2015); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen ekonomickej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
17. prof. Ing. Mariana Sedliačiková PhD., DF, III. funkčné obdobie (od r. 2015); členka AS TUZVO od 13. 03. 2023, podpredsedníčka AS TUZVO od 14. 03. 2023
18. prof. Ing. Jana Škvareninová, PhD., FEE, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 13. 03. 2023
19. prof. Ing. Ján Tuček, CSc., LF, II. funkčné obdobie (od r. 2019); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, predseda AS TUZVO od 14. 03. 2023
20. Ing. Ján Turis, PhD., FT, III. funkčné obdobie (od r. 2015); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
21. doc. Ing. Martin Zachar, PhD., DF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023

prof. Ing. Jozef Krilek, PhD., FT, III. funkčné obdobie (od r. 2015); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 01. 03. 2024

doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD., LF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 15. 03. 2024, predseda Legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023 do 15. 03. 2024

doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., FT, II. funkčné obdobie (od r. 2022); členka AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 15. 11. 2024

Študentská časť:

1. Bc. Ján Blahovec, LF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024
 2. Bc. Ján Filipovský, LF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023
 3. Bc. Sofia Holečková, LF, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 13. 03. 2023
 4. Jozef Kelement, FT, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024
 5. Bc. Ján Kyzúr, DF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023, člen Ekonomickej komisie AS TUZVO od 05. 03. 2024, člen predsedníctva AS TUZVO od 07. 10. 2024
 6. Ing. Alena Párničanová, DF, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 13. 03. 2023
 7. Ing. Denis Pinka, UŠP, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024
 8. Dominik Pustaj, FT, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024
 9. Ing. Viliam Púček, DF, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024
 10. Bc. Eduard Rajnoha, FEE, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024, člen Legislatívnej komisie AS TUZVO od 03. 12. 2024
 11. Ing. Andrej Rybár, FEE, I. funkčné obdobie, člen od 14. 03. 2023; člen legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023
 12. Samuel Šulaj, FT, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 20. 11. 2024
- Ing. Alex Bumbera, UŠP, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 04. 10. 2024, člen predsedníctva AS TUZVO od 14. 03. 2023 do 04. 10. 2024
- Bc. Roman Cimerman, FEE, II. funkčné obdobie (od r. 2022); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 01. 03. 2024
- Ing. Anna Darabošová, DF, I. funkčné obdobie; členka AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 04. 10. 2024
- Nicholas Ditri, FEE, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 10. 04. 2024 do 29. 11. 2024
- Bc. Matúš Hric, FT, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 27. 04. 2023 do 07. 06. 2024
- Bc. Ing. Patrícia Krausová, FEE, II. funkčné obdobie (od r. 2022); členka AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 21. 06. 2024
- Bc. Filip Krnáč, FT, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 07. 06. 2024
- Bc. Marek Slašťan, FT, I. funkčné obdobie; člen AS TUZVO od 27. 04. 2023 do 07. 06. 2024
- Ing. Marek Štefanec, LF, II. funkčné obdobie (od r. 2021); člen AS TUZVO od 13. 03. 2023 do 28. 08. 2024; člen legislatívnej komisie AS TUZVO od 14. 03. 2023 do 28. 08. 2024

Poznámka:

Členom Legislatívnej komisie AS TUZVO je aj JUDr. Danica Lukáčová (nie je členkou AS TUZVO).

Členom Ekonomickej komisie AS TUZVO bol do ukončenia doktorandského štúdia v r. 2024 aj Ing. Róbert Uhrín.

Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene

Štvorročné funkčné obdobie Vedeckej rady plynie od 07. 10. 2024 do 06. 10. 2028.

Predseda: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.

Členovia Vedeckej rady TUZVO:

1. doc. akad. soch. René Baďura, Umenie
2. doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., Strojárstvo
3. prof. RNDr. Ján Gáper, CSc., Ekologické a environmentálne vedy
4. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., Lesníctvo
5. doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., Strojárstvo
6. prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD., Lesníctvo
7. prof. Bc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., MSc., Bezpečnostné vedy
8. prof. Ing. Ivan Klement, PhD., Drevárstvo
9. doc. Ing. Peter Koleda, PhD., Strojárstvo
10. prof. Ing. Jozef Krilek, PhD., Strojárstvo
11. Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., Lesníctvo
12. prof. Ing. Vladimír Kunca, PhD., Ekologické a environmentálne vedy
13. doc. Ing. Peter Lešo, PhD., Lesníctvo
14. prof. Ing. Branislav Olah, PhD., Ekologické a environmentálne vedy
15. doc. Ing. Hubert Paluš, PhD., Ekonómia a manažment
16. prof. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., Strojárstvo
17. prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., Ekologické a environmentálne vedy
18. prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., Drevárstvo
19. prof. Ing. Marianna Sedliačiková, Ekonómia a manažment
20. doc. Ing. Róbert Sedmák, PhD., Lesníctvo
21. prof. Ing. Marián Schwarz, CSc., Ekologické a environmentálne vedy
22. prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD., Ekologické a environmentálne vedy
23. prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, Lesníctvo
24. doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD., Lesníctvo
25. doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., Strojárstvo
- doc. Ing. Miroslav Dado, PhD., Strojárstvo, do 30. 06. 2024
- doc. Ing. Josef Drábek, CSc., Ekonómia a manažment, do 30. 06. 2024
- prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD., Drevárstvo, do 30. 06. 2024
- prof. Ing. Marek Fabrika, PhD., Lesníctvo, do 30. 06. 2024
- RNDr. Andrej Jankech, PhD., Drevárstvo, do 30. 06. 2024
- prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., Lesníctvo, do 30. 06. 2024
- prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc., Lesníctvo, do 30. 06. 2024

Ostatní členovia Vedeckej rady TUZVO:

26. doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., Poľnohospodárstvo a krajinárstvo
27. doc. Ing. Vladimír Hiadlovský, PhD., Ekonómia a manažment
28. prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., Veterinárna morfológia a fyziológia
29. prof. Dr. Ing. Jan Mareš, Rybárstvo a hydrobiológia
30. prof. Ing. Peter Mesároš, PhD., Stavebníctvo
31. prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD., Hygiena potravín

32. Ing. Igor Patráš, Drevárstvo
33. prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., Krajinná ekológia
34. prof. RNDr. Libor Vozár, CSc., Fyzika

Disciplinárna komisia Technickej univerzity vo Zvolene pre študentov

Funkčné obdobie: od 06. 03. 2024 do 05. 03. 2026

Predseda:

1. RNDr. Andrej Jankech, PhD. – prorektor pre vzdelávanie, od 06. 03. 2024 predchádzajúce funkčné obdobie do 05. 03. 2024

Členovia:

2. Ing. Adrián Banský, PhD., prodekan DF
3. doc. Ing. Miroslav Kardoš, PhD., prodekan LF
4. doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., prodekanka FT, od 03. 12. 2024
5. Ing. Andrea Zacharová, PhD., prodekanka FEE
6. Nikola Fryčová, študentka UŠP
7. Sára Šotkovská, študentka DF
8. Bc. Ján Filipovský, študent LF
9. Bc. Ján Komendák, študent FT, od 07. 10. 2024
10. Viktória Kohútová, študentka
Mgr. Jarmila Šarinová, Rektorát, do 05. 03. 2024
doc. Ing. Zuzana Brodnianská, PhD., prodekanka FT, do 02. 12. 2024
Filip Dianiška, študent UŠP, do 05. 03. 2024
Sára Kertiová, študentka UŠP, do 05. 03. 2024
Bc. Filip Krnáč, študent FT, do 06. 10. 2024

Súčasťi Technickej univerzity vo Zvolene

Fakulty:

Lesnícka fakulta

Dekan: prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.

I. funkčné obdobie: 16. 03. 2020 – 15. 03. 2024

Dátum vymenovania za dekana: 16. 03. 2020

Dekan: doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.

I. funkčné obdobie: 01. 06. 2024 – 31. 05. 2028

Dátum vymenovania za dekana: 01. 06. 2024

Drevárska fakulta

Dekan: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

II. funkčné obdobie: 01. 05. 2021 – 30. 04. 2025

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2017

Fakulta ekológie a environmentalistiky

Dekan: prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.

II. funkčné obdobie: 01. 05. 2021 – 30. 04. 2025

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2017

Fakulta techniky

Dekan: doc. Ing. Pavel Beňo, PhD.

II. funkčné obdobie: 15. 01. 2023 – 14. 01. 2027

Dátum vymenovania za dekana: 15. 01. 2019

Ostatné organizačné súčasti Technickej univerzity vo Zvolene

Arborétum Borová hora – riaditeľ: doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.

Centrum informačných technológií – riaditeľ: Ing. Tibor Weis

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica – riaditeľka: Ing. Alena Poláčiková

Študentský domov a jedáleň – riaditeľ: Ing. Stanislav Jalakša

Ústav cudzích jazykov – vedúci: Dr. phil. Mgr. Marek Ľupták

Ústav telesnej výchovy a športu – vedúci: PaedDr. Stanislav Azor, PhD.

Vydavateľstvo TUZVO – vedúca: PhDr. Eva Fekiačová

Vysokoškolský lesnícky podnik – riaditeľ: Ing. Ľubomír Ivan, PhD.

Správna rada Technickej univerzity vo Zvolene

Členovia vymenovaní ministrom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR:

1. Ing. Jozef Jendruch, PhD. – PRO POPULO Poprad, s. r. o., Spišská Teplica
dátum vymenovania: 01. 01. 2023; I. funkčné obdobie; podpredseda SpR TUZVO
2. prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc. – Úrad Slovenskej akadémie vied, Bratislava
dátum vymenovania: 01. 01. 2023; I. funkčné obdobie
3. Ing. Dušan Mráz – Doprastav, a. s., Bratislava
dátum vymenovania: 01. 01. 2023; I. funkčné obdobie
4. Ing. Igor Patráš – twd SK, s. r. o., Banská Bystrica
dátum vymenovania: 01. 01. 2023; I. funkčné obdobie

Členovia zvolení Akademickým senátom TUZVO:

5. Ing. Richard Heriban, PhD. – Prognostický ústav Centra spoločenských a psychologických vied Slovenskej akadémie vied, Bratislava
dátum vymenovania: 22. 02. 2023; I. funkčné obdobie
6. Ing. Marian Kurčík – Železiarne Podbrezová, a. s.
dátum vymenovania: 22. 02. 2023; I. funkčné obdobie
7. prof. Ing. Tibor Kvačkaj, DrSc. – Technická univerzita v Košiciach
dátum vymenovania: 22. 02. 2023; I. funkčné obdobie

Člen zvolený študentskou časťou Akademického senátu TUZVO:

8. doc. Ing. Josef Drábek, CSc. – Technická univerzita vo Zvolene
dátum vymenovania: 22. 02. 2023; I. funkčné obdobie; predseda SpR TUZVO

Člen zvolený tajným hlasovaním ostatnými členmi Správnej rady TUZVO:

9. RNDr. Oto Nevický, MBA – Asociácia zamestnávateľských zväzov a združení SR, Bratislava
dátum vymenovania: 01. 03. 2023; I. funkčné obdobie

Zastúpenie vysokej školy v reprezentácii vysokých škôl

Slovenská rektorská konferencia

1. Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
viceprezident, I. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 22. 08. 2023

Rada vysokých škôl

1. doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD., II. funkčné obdobie 2023 – 2027, člen predsedníctva, začiatok členstva: 01. 06. 2023
2. doc. Ing. Helena Hybská, PhD., II. funkčné obdobie 2023 – 2027, začiatok členstva: 01. 06. 2023
3. doc. Ing. Peter Koleda, PhD., II. funkčné obdobie 2023 – 2027, začiatok členstva: 01. 06. 2023
4. doc. Ing. Martin Lieskovský, PhD., I. funkčné obdobie 2023 – 2027, začiatok členstva: 01. 06. 2023
5. doc. Ing. Martin Zachar, PhD., I. funkčné obdobie 2023 – 2027, začiatok členstva: 01. 06. 2023

Študentská rada vysokých škôl

1. Paula Štefánia Rodziňáková, I. funkčné obdobie, 2024 – 2027, začiatok členstva: 19. 11. 2024
Ing. Alex Bumbera, I. funkčné obdobie, 2022 – 2024, do 27. 08. 2024
Tamara Filová, I. funkčné obdobie 2021 – 2024, do 21. 06. 2024
Bc. Michal Mitz, I. funkčné obdobie, 2023 – 2024, do 18. 11. 2024

Členstvo vysokej školy v konzorciu vysokých škôl:

Konzorcium slovenských vysokých škôl U10+; členstvo od 22. 01. 2021

Konzorcium AgroForestry; členstvo od 01. 03. 2024

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY

Najdôležitejšími udalosťami na TUZVO boli v roku 2024 tieto podujatia:

- 18. 01. 2024 – prezidentka SR Zuzana Čaputová v Prezidentskom paláci v Bratislave vymenovala Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD. za rektora Technickej univerzity vo Zvolene na ďalšie štvorročné funkčné obdobie so začiatkom od 18. 02. 2024;
- 30. 01. 2024 – *Deň otvorených dverí na TUZVO 2024*;
- 28. 02. 2024 – otvorenie prvého *Welcome Hub Banskobystrického kraja* na TUZVO, ktorý je moderným a inovatívnym konceptom práce so študentmi;
- 25. 03. 2024 – uzatvorenie Memoranda o spolupráci v oblasti odborného vzdelávania, vedy, výskumu, inovácií a poradenstva medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Združením Samosprávnych krajov Slovenska a tromi univerzitami zameranými na sektor pôdohospodárstva – SPU v Nitre, TU vo Zvolene a UVLF v Košiciach;
- 30. 05. 2024 – doručenie rozhodnutia Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ktorá na základe uznesenia Výkonnej rady agentúry č. VR-73/8/2024 zo dňa 16. mája 2024 rozhodla, že Vnútorný systém Technickej univerzity vo Zvolene a jeho implementácia je v súlade so Štandardmi pre vnútorný systém;
- 09. - 11. 07. 2024 – 26. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov *Akademický Zvolen 2024*;
- 08. - 13. 09. 2024 – medzinárodné stretnutie študentov a profesionálov v oblasti drevárskych vied a technológií *INTERFOB 2024*;
- 27. 09. 2024 – TUZVO súčasťou *Európskej noci vedy*, ktorá je najväčším vedeckým festivalom na Slovensku.

Pre verejnosť boli zorganizované viaceré podujatia:

- 03. 04. 2024 – otvorenie návštevnéj sezóny v Arboréte Borová hora so sprievodnou akciou *Vítanie vtáčích poslov jari*;
- 07. 05. 2024 – beh *Šrégom nočným Zvolenom*;
- 07. - 08. 05. 2024 – *Dni bez bariér 2024* v Arboréte Borová hora;
- 18. - 26. 05. 2024 – 21. ročník akcie *Dni rododendronov* v Arboréte Borová hora;
- 15. - 16. 06. 2024 – verejnosťou obľúbené podujatie *Dni ruží v Arboréte Borová hora 2024*;
- 01. - 03. 10. 2024 – 40. ročník Medzinárodného filmového festivalu *AGROFILM*;
- 12. 10. 2024 – *Jeseň plná farieb* v Arboréte Borová hora;
- 14. 11. 2024 – 4. ročník podujatia *Noc Drevárskej fakulty 2024*. Podujatie bolo určené všetkým, ktorí majú záujem netradičnou formou spoznať vedeckovýskumnú a umeleckú prácu pedagógov, výskumníkov a dizajnérov Drevárskej fakulty. Podujatia sa zúčastnilo viac ako 300 návštevníkov, z výstavných priestorov boli vysielané priame moderované vstupy v rámci STVR ako mediálneho partnera.

Študenti a zamestnanci TUZVO sa zúčastnili aj nasledujúcich podujatí:

- 23. 01. 2024 – Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky oficiálne predstavila na pôde Technickej univerzity vo Zvolene novú publikáciu o biotopoch Slovenska;
- 12. 03. 2024 – uskutočnenie 5. ročníka konferencie a výstavy pre odbornú verejnosť s názvom *Deň drevostavieb*, tentoraz s podtitulom *Komplexné riešenie drevostavieb od základov po fasádu*;
- 14. 03. 2024 – seminár *Diverzita a ekológia húb* na Fakulte ekológie a environmentalistiky;

- 15. 03. 2024 – 3. ročník medzinárodného univerzitného stretnutia sokoliarov;
- 28. 03. 2024 – rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. pri príležitosti Dňa učiteľov, na základe nominácií dekanov fakúlt, udelil Plaketu J. A. Komenského za rok 2024 za mimoriadny prínos v oblasti vzdelávania deviatim učiteľom;
- 08. 04. 2024 – medziuniverzitná strelecká súťaž *O putovné poháre rektora TUZVO*;
- 15. - 21. 04. 2024 – pracovníci a študenti Katedry dizajnu nábytku a interiéru Drevárskej fakulty pripravili jedinečnú výstavu výstupov multidisciplinárneho projektu *BioWdesign* v rámci mimoriadne prestížneho podujatia Milano Design Week v Taliansku;
- 23. 04. 2024 – 10. ročník Univerzitných dní (*UniDni 2024*);
- 09. 05. 2024 – Prvýkrát v histórii participácie Slovenska na rokovaniach OSN v New Yorku bol na United Nations Forum on Forests členom národnej delegácie aj zástupca študentov Ľudovít Štefan Németh (LF), ktorý sa s podporou TUZVO, IFSA Slovensko a Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR aktívne podieľal na presadzovaní záujmov krajiny a zároveň mladej generácie lesných odborníkov;
- 15. 05. 2024 – výročné 30. valné zhromaždenie Slovenskej lesníckej komory;
- 21. - 24. 05. 2024 – 118. ročník konferencie asociácie ALCA, ktorý sa konal v Hershey, Pennsylvania, USA. Na návrh prezídia The American Leather Chemists Association (ALCA) bolo udelené prestížne ocenenie ALSOP AWARD prof. Ing. Jánovi Sedláčikovi, PhD., z Drevárskej fakulty;
- 18. - 19. 06. 2024 – 3. ročník workshopu verejného obstarávania pre verejné vysoké školy;
- 23. 06. 2024 – účasť tvorivých pracovníkov LF na 26. svetovom kongrese IUFRO v Štokholme;
- 25. - 26. 06. 2024 – 26. ročník Medzinárodnej vedeckej konferencie mladých (*International Conference of Young Scientists – ICYS 2024*);
- 23. - 25. 08. 2024 – prvý *Welcome Camp* na TUZVO, 3 dni sebarozvoja a rozvoja podnikavosti, podujatie určené predovšetkým pre študentov;
- 11. 09. 2024 – na Vysokoškolskom lesníckom podniku Technickej univerzity vo Zvolene v lokalitách Kremenný potok a Včelien sa konal Lesnícky deň pri príležitosti 250. výročia narodenia Jozefa Dekreta Matejovie;
- 11. - 13. 09. 2024 – Univerzita tretieho veku na TUZVO zorganizovala už 13. ročník *medzinárodnej športovej olympiády pre študentov - seniorov v Európe*;
- 13. 09. 2024 – 33. ročník stredoslovenskej ornitologickej konferencie *Aplikovaná ornitológia 2024*;
- 17. - 18. 09. 2024 – medzinárodný workshop *Salašníctvo v biosférických rezerváciách UNESCO, hospodárenie v území s veľkými šelmami*;
- 14. - 15. 10. 2024 – medzinárodná vedecká konferencia *Advances in Fire and Safety Engineering 2024*;
- 06. 11. 2024 – *Deň kariéry* na Fakulte techniky;
- 19. 11. 2024 – rektor Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. udelil Ceny rektora najlepším študentom univerzity pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva a Dňa boja za slobodu a demokraciu;
- 25. 11. 2024 – slávnostné otvorenie zrekonštruovaných Vývojových dielní a laboratórií, komplexné predstavenie priestorového zázemia a technologickej infraštruktúry, ktorá bude slúžiť na realizáciu inovatívnych nápadov v lesnícko-drevárskom sektore;
- 25. 11. 2024 – slávnostné zhromaždenie Akademickej obce Technickej univerzity vo Zvolene spojené s odovzdávaním Zlatých jubilejných medailí TUZVO, Cien rektora za výnimočné publikácie knižného charakteru a za významný vedecký a umelecký prínos;
- 27. - 28. 11. 2024 – 30. ročník Medzinárodnej vedeckej konferencie *Financovanie 2024 Lesy – Drevo*.

Zamestnanci TUZVO sa osemkrát zúčastnili nahrávania televíznej relácie STVR VAT – *Veda a technika*, dvakrát relácie *Na zelenej adrese* a raz relácie *Experiment* v STVR.

Z najdôležitejších výstupov publikačnej činnosti možno spomenúť:

Lesnícka fakulta

Publikácie v Nature Index (<https://www.nature.com/nature-index/country-outputs/Slovakia>) v roku 2024 – najprestížnejšie vedecké časopisy sveta:

LAZIC, D. - GESSNER, C. - LIEPE, K J. - LESUR-KUPIN, I. - MADER, M. - BLANC-JOLIVET, C. - GÖMÖRY, D. - LIESEBACH, M. - GONZÁLES-MARTÍNEZ, S C. - FLADUNG, M. - DEGEN, B. - MÜLLER, N A. Genomic variation of European beech reveals signals of local adaptation despite high levels of phenotypic plasticity. In *Nature communications*. 2024. zv. 15, č. 8553, ISSN 2041-1723 .FNR Forest Climate Fund 2219WK60A4. CCC, WOS, SCOPUS.

SANCZUK, P. - VERHEYEN, K. - LENOIR, J. - ZELLWEGE, F. - LEMBRECHTS, J J. - MÁLIŠ, F. Unexpected westward range shifts in European forest plants link to nitrogen deposition. In *Science*. 2024. zv. 386, s. 193--198. ISSN 1095-9203. FORMICA 757833 ; BOF23/GOA/019 ; project 193645 ; FWO OZ7828, OZ7916, OZ7792 ; FWO ASPO35-19 ; EFOP-3.6.1-16-2016-00018 ; WAF KAW 2019.0202 ; FFL21-0194 ; L200052302 ; 21-11487S, RVO 67985939 ; INFRAIA-01-2018-2019 ; FORMAS 2021-01993 ; APVV-19-0319. CCC, WOS, SCOPUS.

MORENO-GARCÍA, P. - MONTAÑO-CENTELLAS, F A. - LIU, Y. - REYES-MENDEZ, E Y. - JHA, R R. - MÁLIŠ, F. Long-term nitrogen deposition reduces the diversity of nitrogen-fixing plants. In *Science advances*. 2024. zv. 10, č. 42, ISSN 2375-2548 .RVO 67985939 ; grant 21-11487S ; US NSF grants B-2316268, DEB-2316266, DEB-2316267 ; APVV-19-0319.

Drevárska fakulta

HITKA, M. [25 %] (777) - MIKLOŠÍK, A. [25 %] - GEJDOŠ, M. [25 %] - ŠTARCHOŇ, P. [25 %]. Insights into consumer preferences and purchasing behaviour for wooden bed furniture in Slovakia. In *Journal of retailing and consumer services*. ISSN 0969-6989, 2024, vol. 76, art. no. 103613 [11 p.]. (2023: 11 - JIF, 1.675 - AIS, 2.36 - JCI, Q1 - JIFQ, Q1 - AISQ, Q1 - JCIQ, 2.990 - SJR, Q1 - SJRQ).

APVV-20-0004 ; KEGA 004TU Z-4/2023 ; APVV-22-0001 ; KEGA 012UCM-4/2022. CCC, WOS, SCOPUS.

LIU, H. [20 %] - LI, M. [20 %] - ZHAO, S. [20 %] - JIANG, L. [10 %] (777) - XU, Q. [10 %] - MAJLINGOVÁ, A. [20 %]. Applications of distributed activation energy model on the pyrolysis of green renewable wood. In *Fuel: the science and technology of fuel and energy*. ISSN 0016-2361, 2024, vol. 359, art. no. 130457 [11 p.]. (2023: 6.7 - JIF, 0.956 - AIS, 1.11 - JCI, Q2 - JIFQ, Q1 - AISQ, Q1 - JCIQ, 1.451 - SJR, Q1 - SJRQ). China Grant 52176114 ; 2023M731693. CCC, WOS, SCOPUS.

TIWARI, R. [33 %] - BOHÁČ, V. [27 %] - HRČKA, R. [10 %] - YI MA, A. [5 %] - GUSTAVSSON, M. K. [5 %] - TODARO, L. [5 %] - ANTOV, P. [5 %] - KRIŠŤÁK, Ľ. [10 %] (777). Advancing sustainable practices: transient plane source methodology for analyzing thermophysical properties and enhancement wood as a thermal insulator. In *Developments in the built environment* [elektronický zdroj]. ISSN 2666-1659, 2024, vol. 20, art. no. 100539 [12 p.] [online].

(2023: 6.2 - JIF, 1.241 - AIS, 1.22 - JCI, Q1 - JIFQ, Q1 - AISQ, Q1 - JCIQ, 1.374 - SJR, Q1 - SJRQ). VEGA 1/0077/24 ; APVV-20-0004 ; SK-CZ-RD-21-0100 ; PNRR CN00000022 ; 09I03-03-V05-00016. CCC, WOS, SCOPUS.

Fakulta techniky

ŤAVODOVÁ, M. - BEŇO, P. - LUPTÁKOVÁ, J. - STANČEKOVÁ, D. - NÁPRSTKOVÁ, N. - MONKOVÁ, K. Root cause analysis of coining tool failure with proposed solution to extend its service life. In *Engineering failure analysis*. ISSN 1350-6307, 2024, vol. 162, art. no. 108372 [13 p.]. (2023: 4.4 - JIF, 0.657 - AIS, 1.27 - JCI, Q1 - JIFQ, Q1 - AISQ, Q1 - JCIQ, 1.031 - SJR, Q1 - SJRQ). CCC, WOS, SCOPUS. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630724004187>>.

TUZVO sa umiestnila v medzinárodných rebríčkoch:

Academic Ranking of World Universities (ARWU) - Shanghai Ranking – Za posledných šesť rokov bolo v rankingu zaradených spolu päť slovenských univerzít: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Komenského v Bratislave, Technická univerzita vo Zvolene, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. V porovnaní s ostatnými univerzitami, ktoré zabezpečujú vzdelávanie a výskum v podobných oblastiach je Technická univerzita vo Zvolene najdlhšie hodnotená, a to kontinuálne od roku 2019.

U-multirank – Technická univerzita vo Zvolene dosiahla veľmi dobré hodnotenie A v nasledovných ukazovateľoch: podiel vedeckých publikácií a podiel medzinárodných spoločných publikácií. Dobré hodnotenie B dosiahla v ukazovateľoch: podiel regionálnych spoločných publikácií, podiel absolventov ostávajúcich pracovať v regióne a miera citovania. Dôležité je spomenúť, že univerzita dostala veľmi dobré hodnotenie v individuálnych indikátoroch rodovej vyrovnanosti. Z výsledkov U-multiranku vyplýva, že vyše polovica (57 %) akademických zamestnancov v sledovanom období boli ženy, z toho do publikačného procesu je zapojená viac ako tretina (37 %). Rodová rovnosť v dosahovaní vzdelávania tretieho stupňa dosiahla veľmi dobré hodnotenie A (0.12), t. j., ženy majú takmer rovnakú šancu získať titul PhD. (absolútna rovnosť je hodnotená ako 0.00).

Scimago Institutions Rankings (SIR) – V roku 2024 sa Technická univerzita vo Zvolene umiestnila v celkovom hodnotení na 42. mieste v kategórii Lesníctvo. Svoje najlepšie skóre dosiahla univerzita v oblasti Výskum, kde sa umiestnila na 20. mieste, čo je tretie najlepšie umiestnenie v porovnaní s podobnými univerzitami v stredoeurópskom priestore. Na národnej úrovni dosiahla druhé najlepšie umiestnenie v tejto oblasti spomedzi slovenských univerzít.

Pripravované členstvá

Na jeseň 2024 sa univerzita prvýkrát prihlásila do *QS World University Rankings*, ktoré predstavuje portfólio komparatívnych hodnotení vysokých škôl a univerzít a zostavuje ho Quacquarelli Symonds, analytická firma pre vyššie vzdelávanie. V rámci procesu posudzovania oprávnenosti zapojenia sa do rankingu musela univerzita poskytnúť zoznam zabezpečovaných denných študijných programov a variácie afiliácie univerzity v databáze SCOPUS, s cieľom vyhodnotiť vybrané scientometrické parametre univerzity. Po výberovom hodnotení prebiehala možnosť zapojiť sa do QS rankingu v dvoch oblastiach: *QS Subject Rankings* a *QS Sustainability Rankings*. Zber dát prebiehal od decembra 2024 do marca 2025. Koncom roka sme sa tiež prihlásili do *UI GreenMetric*, ktorý každoročne hodnotí výkon univerzít v oblasti udržateľnosti. Univerzitám udeľuje skóre odrážajúce ich úsilie pri znižovaní ich ekologickej stopy a vzdelávania a výskumu v tejto oblasti. Rebríček spustila v roku 2010 University of Indonesia, ktorá hodnotí aj oprávnenosť univerzít zapojiť sa do rankingu. Najbližšie hodnotenie sa uskutoční v roku 2025 a zber údajov bude prebiehať od mája do októbra.

III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Strategickým cieľom vyplývajúcim z dlhodobého zámeru TU vo Zvolene a jej fakúlt je poskytovať kvalitné vysokoškolské vzdelávanie v súlade s profilom univerzity vo všetkých troch stupňoch štúdia v rámci Slovenska, ako aj európskeho priestoru. Výsledky analýz demografického vývoja hovoria o tendenčnom znižovaní sa počtu uchádzačov, ktorí sa budú hlásiť na vysoké školy. V podmienkach TU vo Zvolene je potrebné prihliadať na tieto trendy a zabezpečovať prístup k vysokoškolskému vzdelávaniu pre tradičné, ale aj nové cieľové skupiny záujemcov.

Základným cieľom vzdelávacej činnosti je kvalifikovaná príprava konkurencieschopného absolventa, ktorého poznatky, vedomosti a zručnosti budú na úrovni súčasného vedeckého poznania a budú v súlade s požiadavkami praxe. TU vo Zvolene ponúka viacero akreditovaných študijných programov v oblastiach lesníctva, drevárstva, ekonómie a manažmentu, ekológie a environmentalistiky, environmentálnej a výrobnéj techniky, bezpečnostných vied a dizajnu.

Materiálno-technické zabezpečenie vzdelávacieho procesu sa na univerzite a fakultách zabezpečuje a vylepšuje v rámci riešenia projektov výziev EŠIF. Modernizácia vývojových dielní a laboratórií, potrebná technika, vydávanie študijnej a odbornej literatúry sú financované aj z bežiacich projektov a grantov jednotlivých pracovísk. Celková organizácia štúdia od úrovne prijímacieho konania, rozvrhov, študentov, učiteľov, agendy vedúcich katedier a ďalších vedúcich zamestnancov, ostatných zamestnancov, študijného oddelenia, financovania štúdia, e-podpory vyučovacieho procesu, poskytovania študijných materiálov, testovaní, hodnotení, odovzdávanie záverečných prác, prihlasovanie sa na skúšky a štátne skúšky, evalvácie pedagogického procesu u učiteľov, ubytovanie pre študentov a poskytovania ďalších služieb je riešené komplexne v univerzitnom informačnom systéme, ktorý mnohé tieto procesy zjednodušuje, robí transparentnými a hlavne je vždy aktuálny a k dispozícii všetkým študentom, učiteľom, zamestnancom univerzity a v určitej miere aj širokej verejnosti.

Študijné programy

V akademickom roku 2023/2024 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 78 študijných programoch v I., II. a III. stupni štúdia v nasledujúcich 7 študijných odboroch: lesníctvo, drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy, strojárstvo, ekonómia a manažment, bezpečnostné vedy, umenie. Väčšina študijných programov bola realizovaná v dennej aj externej forme štúdia.

V prvom stupni štúdia bolo zabezpečené vzdelávanie v 24 akreditovaných študijných programoch v nasledujúcom členení: Lesnícka fakulta (LF) 4 (denná forma: 2/externá forma: 2), Drevárska fakulta (DF) 11 (6d/5e), Fakulta ekológie a environmentalistiky (FEE) 5 (3d/2e), Fakulta techniky (FT) 2 (1d/1e) a univerzitné študijné programy (UŠP) 2 (1d/1e).

V druhom stupni štúdia bolo vzdelávanie zabezpečené v 26 akreditovaných študijných programoch. Zabezpečovali ich LF – 6 (4d/2e), DF – 11 (6d/5e), FEE – 5 (3d/2e), FT – 2 (1d/1e) a UŠP – 2 (1d/1e).

V treťom stupni štúdia bolo v akademickom roku 2023/2024 štúdium zabezpečené v 28 akreditovaných študijných programoch. Podľa fakúlt: LF – 12 (8d/4e), DF – 6 (3d/3e), FEE – 6 (3d/3e), FT – 2 (1d/1e) a UŠP – 2 (1d/1e).

Celkovo bolo na TU vo Zvolene akreditovaných 78 študijných programov vo všetkých troch stupňoch štúdia (prehľad všetkých akreditovaných študijných programov (stav k 31. 12. 2023) v akademickom roku 2023/2024 je v Tabuľke č. 15, Príloha 2. Väčšina študijných programov je poskytovaných v slovenskom jazyku, 6 študijných programov je akreditovaných v anglickom jazyku. Prehľad akreditovaných študijných programov je uvedený v Tabuľke III.1.

Tabuľka III.1 Prehľad počtu akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2023

	I. stupeň štúdia	II. stupeň štúdia	III. stupeň štúdia	spolu
Lesnícka fakulta	4	6	12	22
Drevárska fakulta	11	11	6	28
Fakulta ekológie a environmentalistiky	5	5	6	16
Fakulta techniky	2	2	2	6
Univerzitné študijné programy	2	2	2	6
TUZVO	24	26	28	78

V ostatných troch rokoch sa na TUZVO uskutočnili výrazné zmeny pri akreditovaných študijných programoch, ktorých postupne od výsledkov poslednej komplexnej akreditácie z roku 2015, kedy bolo akreditovaných 99 študijných programov, tento počet postupne narástol na 135. Dôslednou analýzou, komunikáciou príslušných orgánov na fakultách (vedecké rady, kolégiá, vedenia) sa zhodnotila efektívnosť pri poskytovaní akreditovaných študijných programoch. Prijali sa rozhodnutia tak, aby od vyhlásenia súladu uskutočňovaných ŠP (do 31. 08. 2022) mali všetci študenti možnosť buď ukončiť svoje štúdium alebo mali možnosť prestúpiť na zosúlaďované študijné programy. Všetky zosúlaďované študijné programy sa adaptovali na nové akreditačné štandardy vydané Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo. Nové štandardy sú pomerne náročné, a preto vo všetkých zosúlaďovaných ŠP sa uskutočnili úpravy spočívajúce v úpravách študijných plánov (revízia skladby povinných a povinne voliteľných predmetov), pričom svoje stanoviská k navrhovaným úpravám dali aj študenti, absolventi a zamestnávateľa prostredníctvom rokovaní programových rád ŠP. Menované osoby zodpovedné za študijné programy sa snažili v rámci týchto úprav ŠP modernizovať, zásadne ich skvalitniť, zvýšiť ich konkurencieschopnosť v národnom, ako aj medzinárodnom meradle a najmä zlepšiť uplatniteľnosť absolventov. Každý vysokoškolský učiteľ zabezpečujúci predmet v rámci súladu s akreditačnými štandardami vykonal významné zmeny v informačných listoch predmetov, verejne sprístupnil svoju vedecko-umelecko-pedagogickú charakteristiku, čím umožnil študentom, uchádzačom aj všetkým zainteresovaným stranám prístup k dôležitým informáciám a ukazovateľom zabezpečenia kvality poskytovaného vzdelávania na univerzite. Každý sa tak mohol a môže naďalej stať súčasťou neustáleho zvyšovania kvality poskytovaného vzdelávania. V procese zosúlaďovania došlo k výraznej redukcii poskytovaných študijných programov, kde z pôvodných 135 akreditovaných ŠP sa zosúlaďovalo 78, čo je pokles o 57 ŠP. Tento proces prebiehal cez zavedené a formalizované politiky na zabezpečovanie kvality, posudzovaný bol vytvorenými vhodnými štruktúrami a procesmi previazanými do jednoliateho vnútorného systému kvality, ktoré zahŕňajú všetky súčasti univerzity. V tomto systéme sú vytvorené pôsobnosti, právomoci a zodpovednosti jednotlivých štruktúr, vedúcich zamestnancov, ďalších zamestnancov, študentov a zainteresovaných strán. Všetky študijné programy boli posúdené objektívne, odborne, transparentne a bol zamedzený vplyv konfliktu záujmov.

Rozhodnutie SAAVŠ bolo doručené na TUZVO 30. mája 2024. Agentúra na základe výsledkov posúdenia vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Technickej univerzity vo Zvolene rozhodla o jeho súlade so štandardmi pre vnútorný systém. SAAVŠ vydala rozhodnutie, že Technická univerzita vo Zvolene je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy:

- a) v študijnom odbore bezpečnostné vedy v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- b) v študijnom odbore drevárstvo v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,

- c) v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- d) v študijnom odbore ekonómia a manažment v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- e) v študijnom odbore lesníctvo v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- f) v študijnom odbore strojárstvo v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania,
- g) v študijnom odbore umenie v 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského vzdelávania.

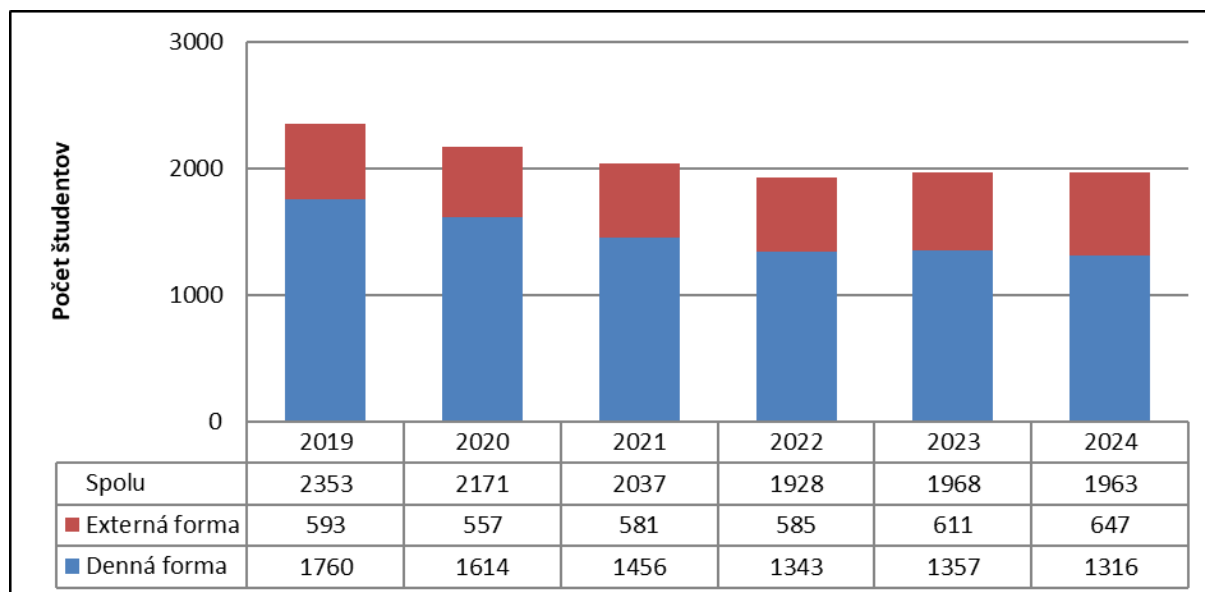
V správe bolo uvedených viacero odporúčaní na zlepšenie nastavenia a implementácie vnútorného systému zabezpečovania kvality. Z týchto odporúčaní uvádzame tieto:

- V rámci VSZK zvážiť predsedníctvo rektora v Rade pre vnútorný systém kvality (RVSK), zlepšiť informovanosť zainteresovaných strán o ich úlohe vo VSZK s cieľom zvýšiť ich angažovanosť a zvážiť zrušenie kritéria prospechu pre výber študentov do orgánov VSZK.
- Rozšíriť zapojenie študentov do prípravy a vyhodnocovania študentských dotazníkov a do činnosti Etickej komisie.
- Posilniť realizáciu praxe v rámci uskutočňovania ŠP vrátane zapojenia odborníkov z praxe do výučby.
- Zlepšiť obsahovú stránku informačných listov predmetov.
- Zvýšiť ponuku a propagáciu mobilit najmä v 1. a 2. stupni štúdia. Motivovať študentov k účasti na zahraničných mobilitách.
- Revidovať obsah študentských dotazníkov a viac propagovať výstupy z týchto hodnotení – napr. zverejňovať reakciu vedenia/OZŠP na hodnotenie univerzity, ŠO, ŠP, predmetu.

Podrobnejšie informácie o akreditovaných študijných programoch, pozastavených a odobratých právach uskutočňovať študijné programy sú uvedené v Prílohe 2, v Tabuľkách 15, 16.

Počty študentov

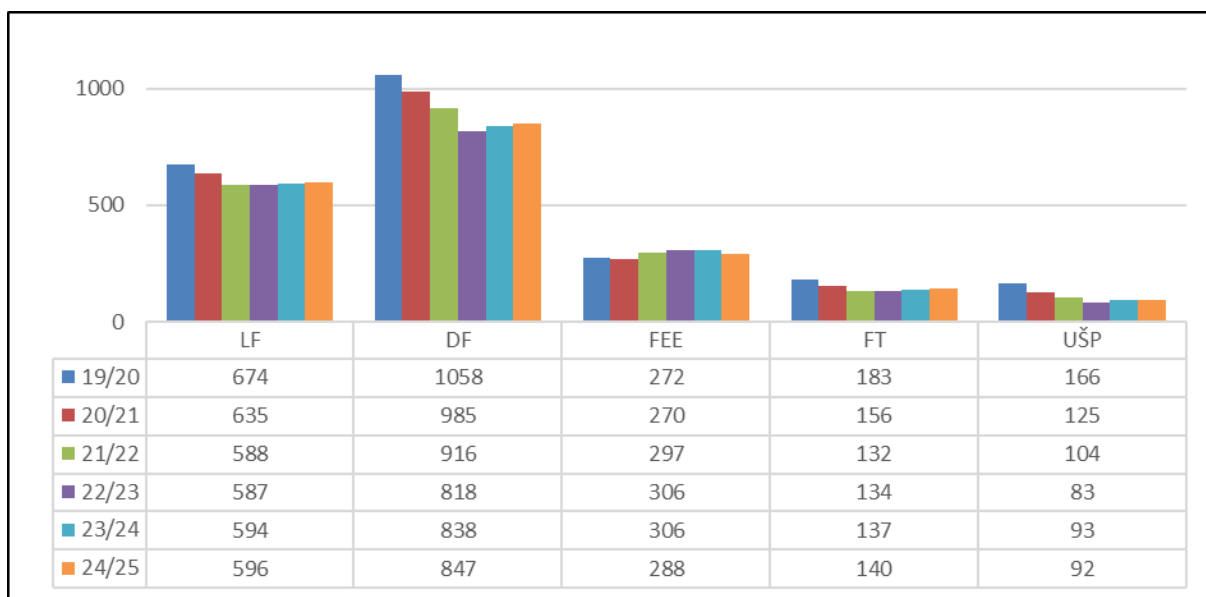
Počet študentov na TU vo Zvolene v akademickom roku 2024/2025 ku dňu 31. 10. 2024 bol 1963, čo je oproti predchádzajúcemu akademickému roku pokles o 5 študentov. Vývoj počtu študentov na TUZVO je uvedený v Grafe III.1.



Graf III.1 Vývoj počtu študentov na TUZVO za obdobie 2019/2020 - 2024/2025

V prvom stupni štúdia študovalo 1324 študentov (67,4 %), v druhom stupni 535 študentov (27,3 %) a v treťom stupni štúdia 104 študentov (5,3 %). Prehľad podľa jednotlivých fakúlt, stupňov a foriem štúdia je uvedený v Prílohe 2, Tabuľka 1. Za ostatné štyri akademické roky sa stabilizoval počet študentov na univerzite približne na hodnote takmer 2-tisíc študentov. S ohľadom na ďalší vývoj je mimoriadne dôležité pravidelné vyhodnocovanie záujmu o štúdium na jednotlivých fakultách a zameranie sa na zvýšenie marketingových aktivít na oslovenie študentov stredných škôl a ich prilákanie na štúdium na Technickej univerzite vo Zvolene. Technická univerzita sa pravidelne aktívne zúčastňuje výstav vzdelávania. Referát pre vzdelávanie TUZVO sa v spolupráci so študentmi zúčastnil na veľtrhoch vysokých škôl Gaudeamus 2024 v Brne, na sérii 8 výstav ALMA MATER v krajských mestách na Slovensku a výstav Roadshow Kam na vysokú 2024. Ponuka štúdia bola propagovaná aj formou printových médií, a to inzerciou v denníku Sme v prílohe bedekra Vysoké školy a tiež v týždenníku MY v prílohách Kam na vysokú. Aktívna je aj spolupráca s agentúrou zabezpečujúcou štúdium zahraničných študentov na slovenských univerzitách, najmä z Ukrajiny. Na výstavách bola propagovaná Technická univerzita vo Zvolene, jej fakulty a študijné programy. Organizačne výstavy každoročne zabezpečuje Referát pre vzdelávanie, informačné materiály pripravujú jednotlivé fakulty tak, aby čo najlepšie a najúčinnnejšie zaujali návštevníkov – potenciálnych študentov. Pre školských poradcov boli pripravené kompletne študijné materiály. Na prezentácii Technickej univerzity vo Zvolene na týchto podujatiach sa aktívne podieľali študenti jednotlivých fakúlt, ktorí svojím prístupom dokázali osloviť študentov stredných škôl. Fakulty navyše vlastnými aktivitami využívajú na marketing digitálne médiá, sociálne siete, mobilnú propagáciu študijných programov, návštevu vybraných stredných škôl, hlavne v lokalitách severného a východného Slovenska, usporiadanie dňa otvorených dverí, propagáciu v týždenníkoch, či propagáciu formou veľkoplošných plagátov. Oblasť marketingu netreba podceňovať a je potrebné neustále navyšovať tieto aktivity.

Mierny nárast počtu študentov sa zaznamenal na DF, pokles na FEE. Dá sa však konštatovať stabilný trend vývoja počtu študentov na fakultách a UŠP. Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO, resp. UŠP je znázornený v Grafe III.2.



Graf III.2 Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO a UŠP

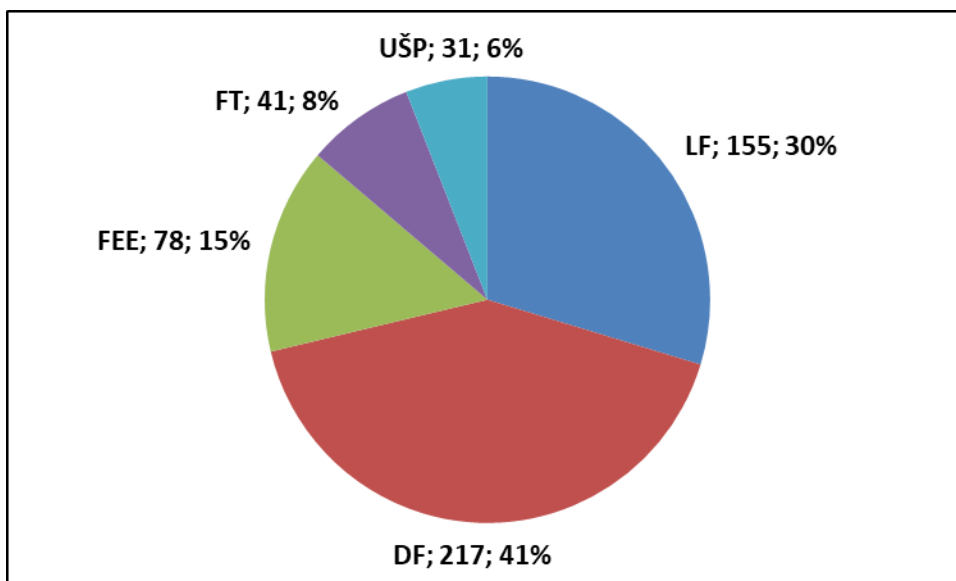
Z pohľadu foriem štúdia v akademickom roku 2024/2025 študovalo na TUZVO v dennej forme štúdia 1316 (67,0 %) študentov a v externej forme štúdia 647 (33,0 %) študentov. Mierne sa zvýšil podiel počtu študentov v externej forme štúdia voči dennej forme. V hodnotenom období študovalo na TUZVO 151 zahraničných študentov, prevažne z Českej republiky. V sledovanom období sme zaznamenali aj nárast počtu zahraničných študentov v I. a II. stupni v dennej forme štúdia z Ukrajiny.

Väčšina absolventov bakalárskeho stupňa štúdia pokračuje v štúdiu na druhom stupni a najlepší z nich v doktorandskom štúdiu. Na TUZVO boli vyčlenené prostriedky pre novoprijatých doktorandov získané za výkony v rámci dotácie na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť. Organizácia doktorandského štúdia je na fakultách zabezpečovaná v súlade s vysokoškolským zákonom a študijným poriadkom doktorandského štúdia. Štandardná dĺžka študijných programov v III. stupni štúdia je v dennej forme 3 a 4 roky, v externej forme 4 a 5 rokov. Doktorandi sa svojimi dosahovanými výsledkami vo vedeckovýskumnej činnosti významnou mierou zapisujú aj do publikačných výstupov, najčastejšie je to v spoluautorstve so školiteľom. Doktorandské štúdium a výstupy doktorandov zohrávajú jednu z kľúčových rolí pri hodnotení činností univerzity v rámci komplexnej akreditácie.

Absolventi na TUZVO

V Prílohe 2, Tabuľka 2 sú uvedené počty absolventov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia, ktorí úspešne ukončili štúdium v akademickom roku 2023/2024. Štátne skúšky prebiehali podľa podmienok daných výsledkami ostatnej komplexnej akreditácie a ďalšími reakreditáciami a akreditáciami nových študijných programov, pričom študenti boli hodnotení zvlášť za štátnu skúšku z oblasti poznania študijného odboru a zvlášť za obhajobu záverečnej práce. V prvom stupni štúdia úspešne ukončilo svoje štúdium 244 študentov, na druhom stupni štúdia to bolo 251 absolventov. Tento stav dokumentuje porovnateľné študijné výsledky oproti predchádzajúcemu akademickému roku. V akademickom roku 2023/2024 úspešne ukončilo svoje štúdium 27 (23 v dennej forme a 4 v externej forme) študentov III. stupňa štúdia (v AR 22/23 to bolo 24, v AR 21/22 to bolo 27, AR 20/21 to bolo 24). V súčasnosti je na TU vo Zvolene podiel študentov v III. stupni štúdia 5,3 %. Pozitívnu úlohu pri plnení študijných povinností má uplatňovanie systému doktorandského štúdia na báze ECTS. Väčšina doktorandov končí svoje štúdium v štandardnej dĺžke, pričom veľký vplyv na túto skutočnosť má najmä povinnosť platiť ročné školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia. Viacerí študenti III. stupňa štúdia v dennej forme absolvujú doplnujúce pedagogické štúdium, resp. kurz inžinierskej pedagogiky. Súčasný stav ukladá doktorandom povinnosť zúčastňovať sa pedagogického procesu.

Celkový počet absolventov na Technickej univerzite vo Zvolene v akademickom roku 2023/2024 bol 522, z toho 392 v dennej forme štúdia a 130 v externej forme. Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: spolu (DF/EF): UŠP – 31 (21/10), LF – 155 (127/28), DF – 217 (154/63), FEE – 78 (64/14), FT – 41 (26/15).



Graf III.3 Počet a podiel absolventov na fakultách TUZVO a UŠP v akademickom roku 2023/2024

Všetky záverečné práce vo všetkých troch stupňoch štúdia sa podrobujú kontrole originality cez Centrálny register záverečných prác (CRZP) vzájomným porovnávaním prác uložených v CRZP. Následne je vydaný protokol o originalite záverečnej práce, ktorý je súčasťou materiálov pri obhajobách záverečných prác. Ďalšími dôležitými ukazovateľmi, sledovanými aj na úrovni hodnotenia výsledkov pri posudzovaní tvorivej činnosti vysokej školy, ktoré patria k rozhodujúcim kritériám pri začleňovaní verejných vysokých škôl, je atribút výstupov študentov a absolventov doktorandských študijných programov. Ten sa požaduje na čo najlepšej uznávanej úrovni podľa platných štandardov na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti. Aj z tohto dôvodu sa v študijnom poriadku zaviedla podmienka pre každého študenta v rámci svojho štúdia mať prijatú vedeckú publikáciu do periodík evidovaných v databázach Web of Science s IF alebo mať prijatú prihlášku práva priemyselného vlastníctva. TU vo Zvolene má pokryté všetky študijné odbory všetkými tromi stupňami štúdia, čo patrí medzi kľúčové faktory pre úspešné obhájenie svojho doterajšieho postavenia vo vzdelávacom priestore na Slovensku.

Jedným z parametrov, ktorý vyjadruje úspešnosť študentov v štúdiu, je ukončenie štúdia v jeho štandardnej dĺžke. V prípade jeho prekročenia je študent povinný uhradiť školné. V hodnotenom období vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia 129 študentom a 479 študentom povinnosť uhradiť školné za štúdium v externej forme štúdia. 127 študentov si podalo žiadosť o zníženie, resp. odpustenie školného, pričom 28 študentom bolo školné odpustené a 86 znížené. Podrobnejší prehľad o školnom je v Prílohe 2, Tabuľka 4.

Prijímacie konanie

Prijímacie konanie pre akademický rok 2024/2025 sa uskutočnilo na všetkých fakultách TUZVO a univerzitných študijných programoch. Model prijímacieho konania na každej fakulte vychádza z viacročných skúseností, trendov a reality študijných programov, pričom každoročne sú podmienky na prijatie schválené v akademických orgánoch fakúlt, resp. univerzity. Spravidla sa vychádza z hodnotenia výsledkov stredoškolského štúdia, vrátane maturít. V čím ďalej väčšej miere je uchádzačmi využívaná elektronická forma podania prihlášky na štúdium, ktorá im je k dispozícii prostredníctvom univerzitného informačného systému.

Pri plánovanom počte 790 prijatých študentov na štúdium na TU vo Zvolene od akademického roka 2024/2025 v I. stupni štúdia v obidvoch formách štúdia bolo na TUZVO zaregistrovaných 986 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 963 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 638 študentov. V II. stupni štúdia pri plánovanom počte 585 prijatých uchádzačov na štúdium bolo podaných 306 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 298 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 275 študentov, čo je nárast o 29 študentov ako v predchádzajúcom roku. V prijímacom konaní sa dlhodobo prejavuje výrazný rozdiel medzi prijatými a zapísanými študentmi najmä v bakalárskych študijných programoch.

Na štúdium v III. stupni v akademickom roku 2024/2025 sa na TUZVO zapísalo 35 novoprijatých doktorandov, z toho 23 v dennej forme poberaajúcich štipendium a 12 študentov nastúpilo na externú formu štúdia. Podľa fakúlt bol počet novoprijatých študentov nasledujúci: LF 9 (9d), DF 11 (8d+3e), FEE 8 (4d+4e), FT 3 (3e) a UŠP 4 (2d/2e). Spoplatnenie externej formy štúdia sa prejavuje na III. stupni štúdia výrazne nižším záujmom o štúdium. Celkovo oproti predchádzajúcemu roku bol zaznamenaný vyšší počet novoprijatých študentov.

V akademickom roku 2024/2025 pri príležitosti 17. novembra ocenil rektor TU vo Zvolene 20 výnimočných študentov, ktorí popri výborných študijných výsledkoch šíria dobré meno Technickej univerzity vo Zvolene doma aj v zahraničí.

Mobility študentov

V rámci mobilitných a vzdelávacích programov je cieľom univerzity zvyšovať príležitosti na získanie medzinárodnej skúsenosti čo najväčšiemu počtu študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov, a tým prispieť k rozvíjaniu odborných znalostí, jazykových zručností a interkultúrnych kompetencií.

ERASMUS+ priority programu na roky 2021 – 2027:

- *Inklúzia a rozmanitosť* - pripravuje sa európska stratégia inklúzie, národné a inštitucionálne opatrenia, diverzifikovanejšie skupiny a prístupy,
- *Digitálna transformácia* - európska študentská karta, virtuálne/zmiešané mobility, posilnenie pripravenosti VŠ na transformáciu, posilnenie/nadobúdanie digitálnych zručností,
- *Životné prostredie a boj proti zmene klímy* - redukcia emisií (cesty, podujatia, povedomie), VŠ hnacím motorom transformácie (udržateľný rozvoj, prepojenie s digitalizáciou),
- *Účasť na demokratickom živote*.

V rámci novej etapy programu Erasmus+ 2021 – 2027 vznikli nové formy mobilit:

- okrem fyzickej formy mobility sa za štandardnú považuje aj online mobilita, alebo zmiešaná mobilita (ako kombinácia virtuálnej a fyzickej mobility),
- pribudli intenzívne zmiešané programy BIP (v minulosti IP – intenzívne programy). Takto bude možné realizovať letné školy alebo intenzívne workshopy, ktorých súčasťou sú aj virtuálne aktivity,
- pre doktorandov sú okrem dlhodobých mobilit (štúdium a stáž v trvaní od 2 do 12 mesiacov) špeciálne určené aj krátkodobé mobility doktorandov (od 5 do 30 dní).

Aktivity programu Erasmus+ v oblasti mobilit vysokoškolských študentov a pracovníkov majú nezastupiteľné miesto pri realizácii Dlhodobého zámeru TUZVO v oblasti internacionalizácie.

Mobility študentov a učiteľov TUZVO sú realizované na zahraničných univerzitách, s ktorými má TUZVO podpísanú zmluvnú medziinštitucionálnu spoluprácu v rámci programu Erasmus+.

V roku 2024 bolo v platnosti 65 Erasmus+ zmlúv s partnermi z 20 krajín programu podpísaných digitálne v rámci platformy Dashboard EWP (ErasmusWithoutPaper) a 5 zmlúv s univerzitami v USA,

vo Švajčiarsku, na Ukrajine a v Ugande, s ktorými TUZVO spolupracuje v rámci projektov Erasmus+ KA171.

Referát pre vonkajšie vzťahy pravidelne zabezpečuje informačné dni Erasmus+ pre študentov, poskytuje konzultácie, vydáva informačné materiály o programe Erasmus+ a spolupracuje s fakultami s cieľom spropagovať tento program medzi študentmi, učiteľmi a zamestnancami TUZVO. Referát zverejňuje informácie o svojej činnosti na webovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom univerzitného informačného systému. Informačné dni Erasmus+ sa konali priebežne formou konzultácií na Referáte pre vonkajšie vzťahy.

Pravidlá mobilit študentov a zamestnancov definuje Organizačná smernica TUZVO č. 1/2020 O realizácii mobilit Erasmus+.

Dôležitým partnerom pri realizácii absolventských mobilit je nezisková organizácia WorkSpace Europe, s ktorou TUZVO zmluvne spolupracuje od roku 2017 ako člen konzorcia 11 univerzít. V roku 2024 vycestovali na absolventskú stáž s pomocou WorkSpace Europe 2 absolventi TUZVO.

Prostriedky na organizáciu mobilit sú použité na dofinancovanie mobilit zamestnancov v rámci Erasmus+, na podporu virtuálnych mobilit, na pokrytie cestovných nákladov pracovníkov RVV, návštevy zahraničných partnerských inštitúcií, nákup učebníc Slovenského jazyka pre cudzincov, knižných sprievodcov po Slovensku, suvenírov, občerstvenie a stravovanie zahraničných hostí, odmeny učiteľom a pracovníkom zabezpečujúcim administratívu programu Erasmus+ na TUZVO.

V roku 2024 participovala TUZVO na projektoch Erasmus+:

- 2022-1-SK01-KA131-HED-000057536, - ukončený projekt
- 2022-1-SK01-KA171-HED-000074868, - ukončený projekt
- 2023-1-SK01-KA131-HED-000129371,
- 2023-1-SK01-KA171-HED-000147039,
- 2024-1-SK01-KA131-HED-000209611,
- 2021-1-NO01-KA220-VET-000025048 - TRANSFARM konzorcium, FEE TUZVO je partnerom,
- 2022-1-DE01-KA220-HED-000088443 - Human-centric revolution of the habitat: learning to design for the new Bauhaus and Society 5.0, KDNI DF TUZVO je partnerom,
- 2021 -1-CZ01-KA220-HED-000023098 - Digital support of educational methods in situations complicating practical training on CNC technologies in field of wood processing, KOD DF TUZVO je partnerom.

Tab. III.2 Vývoj počtu mobilit študentov v rámci programu Erasmus+

Akademický rok		15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
Študenti	Vyslaní na štúdium	48	51	38	37	23	2	19	30	31
	Vyslaní na stáž	41	34+3*	33+13*	21+2*	6+11*	2+10*	14+8*	36+3*	36+2*
	Prijatí zo zahraničia	5	4	10	8	11	1	49	43	35

*absolventské mobility realizované v rámci WorkSpace Europe, nie sú financované v rámci projektov TUZVO

Prehľad mobilit študentov je uvedený v Prílohe 2, Tabuľka 6.

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Plán rozvoja a ďalšie vzdelávanie zamestnancov boli v roku 2024 realizované vo všetkých pracovných kategóriách s cieľom systematického zdokonaľovania vedomostí, schopností a zručností zamestnancov potrebných na profesionálny výkon pracovnej činnosti s vysokou mierou odbornosti. Ďalšie vzdelávanie bolo zabezpečené účasťou zamestnancov na odborných školeniach, seminároch (webinároch), konferenciách (videokonferenciách), sympóziách, kurzoch, praktických tréningoch, na jazykovom vzdelávaní a iných odborných podujatiach na základe individuálnej iniciatívy, ako aj formou hromadne organizovaných povinných odborných školení a preškolení vyplývajúcich z platných právnych predpisov.

V záujme individuálneho zvyšovania kvalifikácie a odbornosti sa na školeniach, seminároch, kurzoch, konferenciách a ďalších vzdelávacích aktivitách zúčastnilo spolu 447 zamestnancov, z toho 314 pedagogických zamestnancov. Náklady na uvedené formy vzdelávania predstavovali spolu 78 416,82 EUR. Povinné odborné školenie a preškolenie absolvovalo spolu 206 zamestnancov (vodiči, vodiči referentských motorových vozidiel, elektrikári, obsluhovatelia tlakových nádob stabilných, vysokozdvížných vozíkov, zdvíhacích zariadení atď.), z toho 82 učiteľov. Náklady na uvedené formy vzdelávania predstavovali spolu 3 489,68 EUR. Celkový počet zamestnancov, ktorí sa zúčastnili jednotlivých foriem vzdelávania, bol spolu 653 zamestnancov s celkovými nákladmi na ďalšie vzdelávanie a rozvoj vo výške 81 906,50 EUR.

Ďalšie vzdelávanie sa v akademickom roku 2024/2025 uskutočňuje aj v tradičných formách na Univerzite tretieho veku, kde do prvého ročníka nastúpilo 293 uchádzačov a v 28 študijných odboroch študuje celkovo 830 frekventantov z toho 737 žien. V AR 2023/2024 štúdium úspešne ukončilo 174 absolventov. Spomedzi ďalších aktivít Referátu pre vzdelávanie – ďalšie vzdelávanie TUZVO je potrebné spomenúť najmä:

- Kurz Slovenského jazyka pre zahraničných študentov: 37 študentov
- Kurz BOZP: 11 študentov
- Kurz Matematiky: 48 študentov
- Kurz Chémie: 4 študenti
- Kurz Biológie: 18 študentov

Technická univerzita vo Zvolene má v zmysle zákona č. 317/2009 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch udelenú akreditáciu doplňujúceho pedagogického štúdia do roku 2025. Na štúdium DPŠ prijíma záujemcov v rámci naplnenia kapacity každé dva roky. V akademickom roku 2023/2024 začalo študovať DPŠ 40 študentov.

V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

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 napĺňania opatrení na dosiahnutie tohto cieľa.

Ciele oblastí rozvoja Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2024 – 2030 súvisia so zabezpečením kvality vzdelávania, ktoré umožní absolventom TUZVO relevantné uplatnenie na trhu práce, s transferom výsledkov vedeckovýskumnej, umeleckej a inej tvorivej činnosti do praxe, ale tiež s efektívnym fungovaním univerzity a jej jednotlivých súčastí.

Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti

Na riešení vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti univerzity sa podieľajú tvoriví zamestnanci a študenti v III. stupni štúdia (ďalej aj doktorandi), podľa nasledujúcich tabuliek, ktoré udávajú ich počet a štruktúru.

Tabuľka V.1 Štruktúra akademických zamestnancov (stav k 31. 12. 2024)

Pracovisko	Pedagogickí pracovníci				Výskumní pracovníci	SPOLU					
	prof.	doc.	OA	SPOLU		2019	2020	2021	2022	2023	2024
LF	16	23	24	63	41	88	92	99	97	105	104
DF	11	25	53	89	16	104	105	102	107	100	105
FEE	7	12	20	39	2	41	41	43	43	37	41
FT	2	9	9	20	2	28	27	26	22	22	22
OOS			13	13	1	15	14	13	14	13	14
TUZVO	36	69	119	224	62	276	279	283	283	277	286

Štruktúra výskumných a pedagogických pracovníkov sa oproti predchádzajúcemu roku mierne zmenila. Nárast zaznamenala DF a FEE. Počet profesorov a docentov sa znížil oproti predchádzajúcemu roku a narástol počet odborných asistentov. Celkovo sa zvýšil počet pedagogických zamestnancov o 10. Je dôležité venovať náležitú pozornosť kvalifikačnému rastu pracovníkov z pohľadu zabezpečenia osôb zodpovedných za kvalitu študijných programov.

V roku 2024 sa počet vedeckovýskumných pracovníkov výrazne nezmenil. Celkovo bolo v danom roku 30 výskumníkov financovaných z projektov, čo je o 5 pracovníkov menej ako predchádzajúci rok.

Tabuľka V.2 Štruktúra študentov v III. stupni štúdia (stav k 31. 12. 2024)

Pracovisko	Študenti III. stupňa štúdia					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LF	29	28	31	29	25	24
DF	29	30	29	23	33	31
FEE	18	22	17	24	27	28
FT	15	11	9	9	5	5
UŠP	0	7	13	10	12	12
TUZVO	91	98	99	95	102	100

Počet študentov doktorandského štúdia má stúpajúcu tendenciu.

Tabuľka V.3 Riešiteľské kapacity na projektoch riešených v roku 2024 (v hod.)

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	55	64 943	1 181	34	41 630	1 224	15	14 002	933
DF	86	111 680	1 299	12	16 576	1 381	29	28 200	972
FEE	34	33 757	993	2	450	-	11	12 800	1 164
FT	21	24 307	1 157	1	2 400	2 400	5	6 850	1 370
OOS	5	2 600	520	1	700	700			
SPOLU	201	237 287	1 181	50	61 756	1 235	60	61 852	1 031

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 1 181 hodín, na jedného výskumného pracovníka 1 235 hodín a na jedného doktoranda 1 031 hodín.

Špecializované výskumné a vývojové pracoviská

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 2024 financované 4 excelentné pracoviská v nasledujúcich odboroch: DF a FEE v technických vedách, LF v poľnohospodárskych, lesníckych a veterinárskych vedách a DF pre spoločenské vedy.

V roku 2023 bol vykonaný monitoring výskumných tímov, ktoré pracovali aj v roku 2024. Bolo identifikovaných 28 výskumných tímov. Z celkového počtu sú 2 špičkové tímy, 2 centrá excelentnosti a 24 výskumných tímov, ktoré sú plne funkčné.

Centrálnou evidenciou na Rektoráte - Referáte pre vedu a výskum boli zosumarizované celky výskumnej infraštruktúry/laboratórií, ktorými disponujú jednotlivé pracoviská. Takto je evidovaných 80 celkov výskumnej infraštruktúry, ktoré využívajú výskumné tímy. Na LF je zaevidovaných 22 celkov, na DF je 36 celkov, na FEE je 10 celkov a na FT je 12 celkov.

Úspešnosť podávaných projektov

TUZVO každoročne podáva projekty do rôznych grantových agentúr.

VEGA: Dňa 01. 03. 2024 bola zverejnená výzva na podávanie žiadostí o dotácie na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2025. 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 zapojilo 26 žiadosťami v pozícii hlavného riešiteľa a spoluriešiteľa. MŠVVaM SR navrhlo na financovanie 13 projektov, čo je 50 % úspešnosť.

KEGA: Dňa 01. 03. 2024 bola zverejnená výzva na podávanie žiadostí o dotácie na nové projekty KEGA so začiatkom riešenia v roku 2025 a aktuálne informácie o podávaní ročných správ pokračujúcich projektov a záverečných správ končiacich projektov KEGA v roku 2024. Výzva KEGA je zameraná na

podávanie žiadostí o dotácie na nové projekty aplikovaného výskumu orientovaného na podporu pedagogických modelov výchovy a vzdelávania, nových technológií, foriem a metód v rámci školského systému i mimo vyučovania. Do tejto výzvy TUZVO zaslalo 21 žiadostí v pozícii hlavného riešiteľa aj spoluriešiteľa. MŠVVaM SR navrhlo na financovanie 6 projektov, čo je 28,6 % úspešnosť.

APVV: Dňa 18. 03. 2024 APVV vyhlásila všeobecnú verejnú výzvu na podávanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky zameranú na podporu mladých vedeckých pracovníkov – VV MVP 2024. Do tejto výzvy TUZVO zaslalo 14 projektov v pozícii hlavného riešiteľa aj spoluriešiteľa. APVV poskytla finančné prostriedky na riešenie 2 projektov.

Dňa 23. 10. 2024 APVV vyhlásila všeobecnú verejnú výzvu na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – VV 2024. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojilo 20 žiadosťami v pozícii hlavného riešiteľa aj spoluriešiteľa. Výsledky financovaných projektov APVV zatiaľ nezverejnila.

Dňa 11. 11. 2024 bola vyhlásená multilaterálna verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike, Rakúskej republike, Bulharskej republike, Chorvátskej republike, Českej republike, Čiernej Hore, Srbskej republike a Francúzskej s označením DS-FR 2024. Do tejto výzvy sa TUZVO zapojilo 2 žiadosťami. Výsledky financovaných projektov APVV zatiaľ nezverejnila.

HORIZONT EURÓPA: V roku 2024 bolo podaných 6 projektov s akronymom ECO-ADAPT (prof. Majlingová, DF), InBioFor (Dr. Bošela, LF), INNOFES - schéma Widera (prof. Šálka, LF), Kofola-Kinski (Dr. Dobšínská, LF, hlavný riešiteľ NLC), BIOMAP (prof. Šálka, LF) a CATALPA (prof. Majlingová, DF).

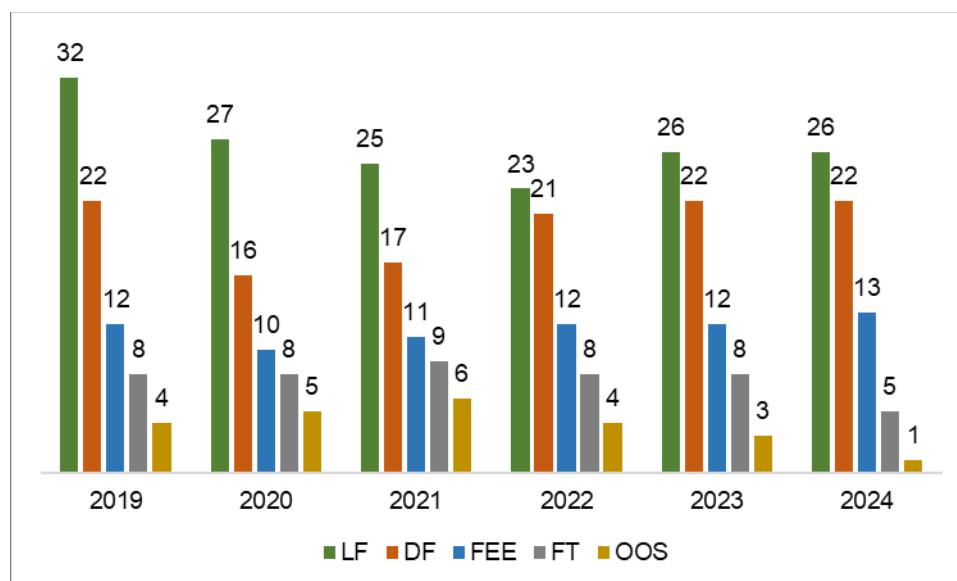
Tabuľka V.4 Úspešnosť podávaných projektov na TUZVO za posledných šesť rokov

	VEGA						KEGA					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Podané projekty	23	24	27	19	27	26	17	17	11	17	19	21
Financované projekty	12	14	19	10	13	13	6	7	3	9	7	6
% úspešnosti	52,2	58,3	70,4	52,6	48,1	50,0	35,3	41,2	27,3	52,9	36,8	28,6
	APVV-VV						H2020, HORIZONT EURÓPA					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Podané projekty	22	22	19	17	21	20	6	8	4	1	4	6
Financované projekty	8	8	8	4	4		2	1	2	0	2	0
% úspešnosti	36,4	36,4	42,1	23,5	19,0		33,3	12,5	50,0	0,0	50,0	0,0

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.

V roku 2024 sa na TUZVO riešilo v grantových agentúrach podporovaných MŠVVaM SR spolu 67 projektov (49 projektov VEGA a 18 projektov KEGA). Z toho na 2 projektoch VEGA bola hlavným riešiteľom SAV a na 5 projektoch KEGA bola TUZVO spoluriešiteľskou organizáciou. Priemerná hodnota počtu riešených projektov na fakultu alebo ostatné organizačné súčasti spolu bola 13,4 projektov.



Graf V.1 Vývoj počtu riešených projektov z MŠVVaM SR

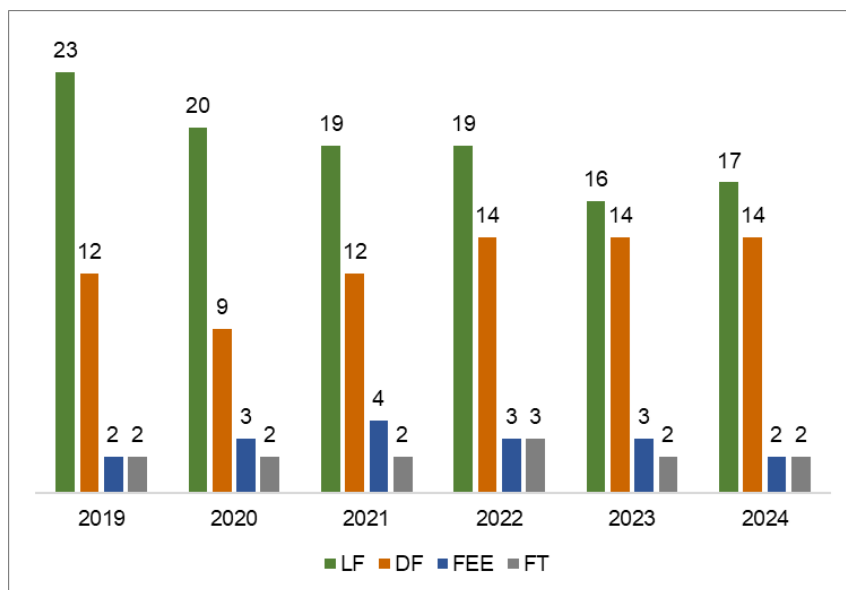
Najvýznamnejšie ukončené projekty VEGA, ktoré získali certifikát o úspešnom ukončení riešenia projektu a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov v roku 2024 na TUZVO sú:

- 1/0714/21 Výskum vybraných vlastností trvalo udržateľných izolačných materiálov s potenciálom využitia v drevostavbách (doc. Mgr. Miroslav Němec, PhD., DF),
- 1/0736/21 Identifikácia a hodnotenie významných krajinných štruktúr pre spoločenskú prax (doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD., FEE),
- 1/0609/20 Výskum rezných nástrojov pri spracovaní dendromasy z poľnohospodárskej a lesníckej výroby (prof. Ing. Jozef Krilek, PhD., FT),
- 1/0029/20 Mikroevolučné mechanizmy formujúce priestorovú genetickú štruktúru populácií lesných drevín (prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., LF).

Najvýznamnejšie ukončené projekty KEGA, ktorých plánované ciele boli splnené excelentne v roku 2024 na TUZVO sú:

- 003TU Z-4/2020 Podpora univerzitného vzdelávania vo svetovom jazyku pomocou fúzie odborného a jazykového obsahu na nefilologických univerzitách (Mgr. Jaroslava Štefková, PhD., OOS),
- 005TU Z-4/2020 Ekonomika, manažment a podnikanie v podnikoch drevospracujúceho priemyslu – vysokoškolské učebnice s podporou vizualizácie vo virtuálnom priestore (prof. Ing. Marek Potkány, PhD., DF).

V rámci vyhlásených výziev Agentúry na podporu výskumu a vývoja sa na Technickej univerzite vo Zvolene riešilo 32 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 v tabuľkovej prílohe. Priemerná hodnota počtu riešených projektov na fakultu bola 8,5 projektu.

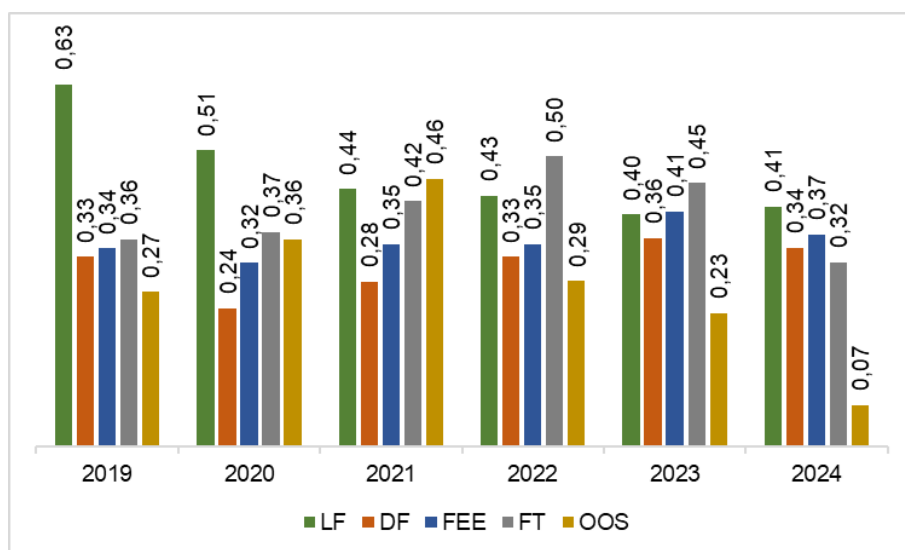


Graf V.2 Vývoj počtu riešených projektov APVV

Najvýznamnejšie projekty, ktoré boli Radami APVV vyhodnotené na vynikajúcej úrovni:

- APVV-19-0142 Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu (prof. Ing. Erika Gömöryová, CSc., LF),
- APVV-19-0183 Trade-offs medzi produkciou biomasy a biodivezitou v jedľovo-bukových lesoch vplyvom meniacich sa environmentálnych podmienok (Ing. Michal Bošľa, PhD., LF),
- APVV-19-0269 Výskum prípravy environmentálne stabilných drevných bio-kompozitov inovatívnymi postupmi cielenej modifikácie polykondenzačných lepidiel prírodnými polymérmi a aditívami (prof. Ing. Roman Réh, CSc., DF),
- APVV-19-0319 Význam dlhodobého využívania krajiny človekom na pokles druhovej diverzity vegetácie temperátnych lesov v čase globálnych environmentálnych zmien (doc. Ing. František Máliš, PhD., LF).

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.

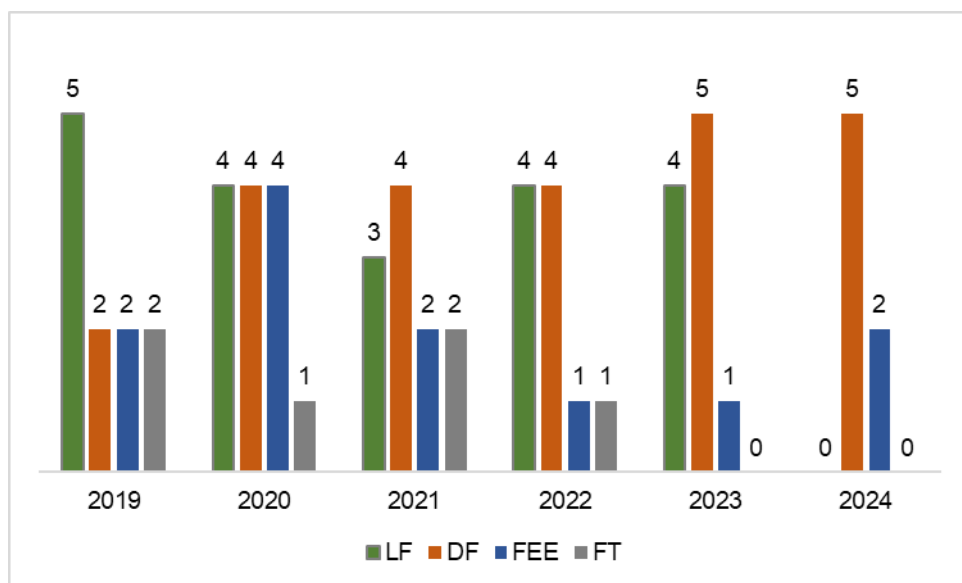


Graf V.3 Vývoj počtu riešených domácich projektov na akademického zamestnanca

Projekty internej grantovej agentúry (IPA)

V roku 2024 prebiehal už 19. 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 2024 bolo schválených 7 žiadostí o projekt a to: DF - 5 projektov a FEE - 2 projekty. Na zasadnutí Projektovej rady IPA TUZVO dňa 13. 03. 2024 bolo posudzovaných 8 projektov, z ktorých bolo navrhnutých na financovanie 7 projektov v celkovej sume 6 274 EUR. V roku 2024 je menej podporených projektov IPA, nakoľko sa podporili projekty vo výzve IPA ESG. Zoznam projektov je v tabuľkovej prílohe.



Graf V.4 Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA

Na záverečných obhajobách členovia Projektovej rady IPA vyhodnotili 6 predložených záverečných správ. Jeden projekt z dôvodu prerušenia doktorandského štúdia nebol riešený. Z dôvodu nesplnenia stanovených cieľov projektu nebol na tento projekt udelený žiadny certifikát. Zodpovední riešitelia obhájili svoje projekty s nasledovným hodnotením:

Certifikáty s hodnotením A – o úspešnom ukončení riešeného projektu a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov boli udelené trom riešiteľom: Ing. Barbore Herdovej, Ing. Adamovi Pochybovi a Ing. Michalovi Sečkárovi.

Certifikáty s hodnotením B – o úspešnom ukončení riešeného projektu boli udelené dvom riešiteľom: Ing. Daniele Ridzoňovej a Ing. Lukášovi Štefančinovi.

Členovia Projektovej rady IPA skonštatovali, že niektoré záverečné práce 19. ročníka boli na dobrej úrovni a v projektoch boli finančné prostriedky účelovo a efektívne využité. V niektorých prípadoch bolo čerpanie nedostatočné a v jednom projekte neboli čerpané finančné prostriedky vôbec.

V roku 2024 bola vyhlásená mimoriadna výzva na Early stage granty na podávanie žiadostí o projekt pre obdobie 2024 – 2026 na základe výzvy 09I03-03-V05 Early stage granty (ESG), ktorú vyhlásil Úrad vlády SR dňa 22. 09. 2023. Cieľom výzvy bola podpora tvorivej vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti

na univerzite. Žiadosti o projekt podávali interní doktorandi TUZVO, ktorí neukončia doktorandské štúdium pred ukončením riešenia projektu a učitelia, pracovníci výskumu TUZVO, ktorí nedosiahli obdobie 5 rokov od získania titulu PhD. ku dňu udelenia postdoktorandského ESG.

Na riešenie výskumných projektov IPA ESG – schéma pre doktorandov bola na rok 2024 schválená výška ESG grantu vo výške 43 200 EUR. V rámci mimoriadnej výzvy IPA ESG – schéma pre doktorandov v roku 2024 bolo schválených 10 žiadostí o projekt, a to: DF – 5 projektov, LF – 2 projekty, FEE – 2 projekty a FT – 1 projekt. Zoznam projektov je v tabuľkovej prílohe.

Na riešenie výskumných projektov IPA ESG – schéma pre postdoktorandov bola na rok 2024 schválená výška ESG grantu vo výške 57 600 EUR. V rámci mimoriadnej výzvy IPA ESG – schéma pre postdoktorandov v roku 2024 bolo schválených 7 žiadostí o projekt, a to: DF – 3 projekty, LF – 3 projekty a FT – 1 projekt. Zoznam projektov je v tabuľkovej prílohe.

Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov

Zamestnanci TUZVO sa aj v roku 2024 zapájali do výskumných aktivít, realizovali zmluvy o dielo a objednávky z výskumu prostredníctvom podnikateľskej činnosti. Celkovo bolo na TUZVO riešených 20 takýchto výskumných úloh z Lesníckej fakulty a Fakulty ekológie a environmentalistiky. Zmluvný výskum zahŕňa objednávky a zmluvy od subjektov verejnej správy a iných subjektov. Tieto ešte neboli verifikované MŠVVaM SR. Zoznam projektov a finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024 sú uvedené v tabuľkovej Prílohe 2, Tabuľka č. 19.

V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad o objeme pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov v roku 2024 po fakultách a ostatných organizačných súčiastiach univerzity. Do objemu pridelených prostriedkov sú zaradené aj grantové projekty, ktoré boli financované priamo od spoluriešiteľských organizácií, nielen zo zdrojov MŠVVaM SR.

Tabuľka V.5 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v eurách) a počtov projektov riešených v roku 2024

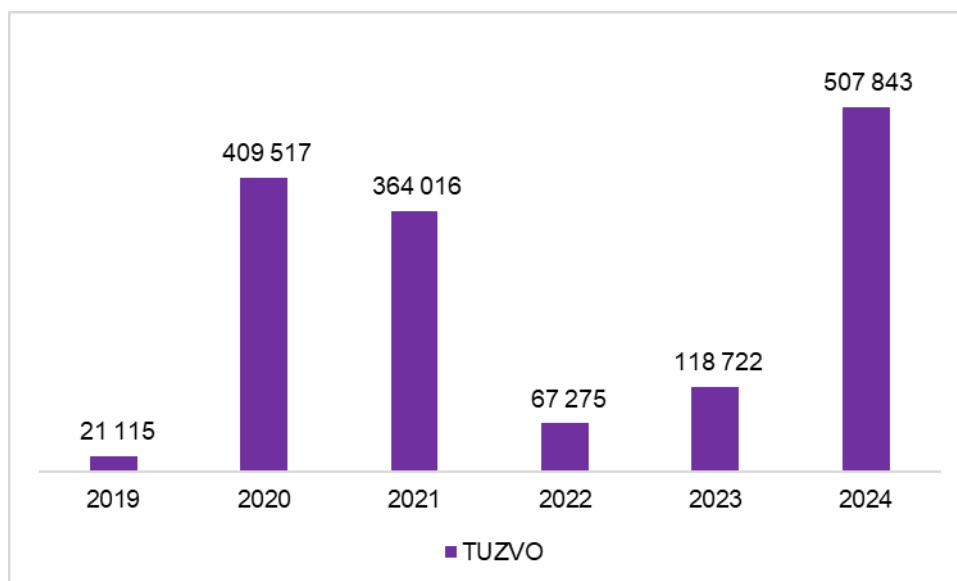
	LF	DF	FEE	FT	OOS	TUZVO
APVV - VV (EUR)	784 206	735 555	7 444	92 761	0	1 619 966
Počet projektov	17	14	2	2	0	35
VEGA (EUR)	214 880	183 411	74 606	21 693	0	494 590
Počet projektov	21	16	10	2	0	49
KEGA (EUR)	29 074	43 629	17 071	21 823	1 507	113 104
Počet projektov	5	6	3	3	1	18
IPA ESG (EUR)	30 204	48 523	8 779	13 294	0	100 800
Počet projektov	5	8	2	2	0	17
IPA (EUR)	0	4 425	1 850	0	0	6 275
Počet projektov	0	5	2	0	0	7
Zmluvný výskum (EUR)	315 880	0	70 560	0	61 500	447 940
Počet projektov	13	0	6	0	1	20
SPOLU (EUR)	1 374 244	1 015 543	180 310	149 571	63 007	2 782 675
SPOLU (počet)	61	49	25	9	2	146

Ako môžeme vidieť, v roku 2024 univerzita získala 2 782 675 EUR, čo je zatiaľ najviac pridelených finančných prostriedkov získaných z domácich grantov za posledných 6 rokov. Negatívnym aspektom je nevyvážená štruktúra medzi fakultami a katedrami. Priemerná hodnota pridelených finančných prostriedkov na fakultu alebo ostatné organizačné súčasti spolu bola v sledovanom roku 695 669 EUR.

Projekty podporované zo zahraničných grantových schém

Riešiteľské tímy boli v roku 2024 zapojené do riešenia 27 projektov a aktivít medzinárodnej spolupráce: 6 projektov H2020, 1 projekt LIFE, 2 EU z fondov ERDF (Interreg Central Europe), 1 projekt National Agency Erasmus+, 1 projekt VISEGRAD FUND V4, 1 zahraničná zmluva o dielo a 17 aktivít COST. Pracovníci TUZVO dlhodobu spolupracujú s viacerými zahraničnými výskumnými ústavmi a univerzitami v rámci Európskej únie a iných krajín. Zoznam projektov a finančné prostriedky na výskumné aj medzinárodné projekty získané v roku 2024 sú uvedené v tabuľkovej Prílohe 2, Tabuľka č. 19.

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 čerpanie finančných prostriedkov poskytnutých na tieto projekty. Nasledujúci graf zobrazuje pridelené finančné prostriedky v jednotlivých sledovaných rokoch.



Graf V.5 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov (v eurách)

Európske štrukturálne a investičné fondy 2014-2020

Vecná realizácia aktivít všetkých projektov TUZVO schválených v rámci programového obdobia 2014-2020 bola ukončená k 31. 12. 2023. V roku 2024 bol poukázaním záverečnej žiadosti o platbu vo výške 97 591,69 EUR finančne ukončený projekt „Výskum aplikácie prostriedkov umelej inteligencie pri analýzach a klasifikácii dát hyperspektrálneho snímkovania (HYSPED)“, ITMS 313011BWC9 (02/2022-12/2023).

Európske štrukturálne a investičné fondy 2021-2027

Koncom roka 2024 boli vyhlásené prvé Výzvy na predkladanie Žiadostí 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. Technická univerzita vo Zvolene výskumno-vývojové projekty v partnerstve s podnikateľskými subjektami predložila v roku 2025.

Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti

V roku 2024 boli zazmluvňované projekty zo Žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (POO), ktoré univerzita predložila v roku 2023, resp. aj začiatkom roka 2024.

Technická univerzita vo Zvolene implementovala v roku 2024 výskumné projekty schválené v rámci nasledujúcich výziev:

- 09I02-03-V02 - „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce.
- 09I03-03-V06 - Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja.
- 09I03-03-V04 - Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4.
- 09I01-03-V02 - Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa (HE).
- 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) a Tibor-Sándor Kádár, Rumunsko (školiť prof. A. Majlingová, DF).
- 09I01-03-V04 - Matching granty ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa.
- 09I03-03-V01 - Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine. Do výskumnej činnosti na DF na obdobie rokov 2023 – 2026 je projektom 09I03-03-V01-00124 zapojený excelentný zahraničný výskumník prof. Ing. Pavlo Bekhta, DrSc.
- 09I03-03-V05 - Early stage granty. Univerzita sa do Výzvy zapojila cez IPA TUZVO mimoriadnu výzvu vyhlásenú 12. 01. 2024, v rámci ktorej bol grant udelený 10 doktorandom a 7 postdoktorandom v celkovej výške 107 856 EUR.

Programy územnej spolupráce 2021 – 2027

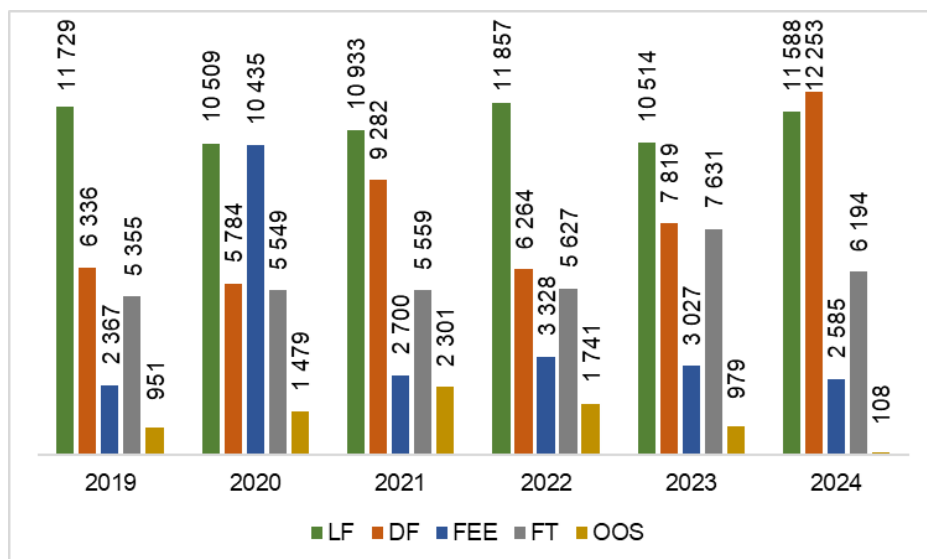
Významný objem finančných prostriedkov fondov Európskej únie na aktuálne programové obdobie 2021-2027 je vyčlenený na podporu cezhraničnej spolupráce, resp. podporu nadnárodnej spolupráce s cieľom zabezpečiť harmonický rozvoj územia Európskej únie na rôznych úrovniach. Riešitelia sa v priebehu roka 2024 zapojili prípravou projektov do Výzvy: Interreg SK-CZ (INTERREG SK-CZ/2023/5_Biodiverz.) dvomi projektami v pozícii partnera a do Výzvy č. 2 Interreg VI-B Danube region dvomi projektami v pozícii partnera.

V roku 2024 boli implementované projekty:

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 Brně. Obdobie realizácie projektu: 01. 04. 2023 - 31. 03. 2026. Celkový rozpočet projektu predstavuje výšku 317 405,88 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 obhospodarováním na základe experimentálneho výskumu (OakAdapt). Celkový rozpočet projektu 1 603 285,60 EUR, z toho TUZVO 358 825,60 EUR. Obdobie realizácie projektu je od 01. 10. 2024 do 28. 03. 2027.

Úspešnosť fakúlt v získavaní finančných prostriedkov je možné hodnotiť objektívnejšie na základe prepočítania objemu finančných prostriedkov získaných z domácich a zahraničných zdrojov na jedného tvorivého zamestnanca. Priemerná hodnota na TUZVO na jedného tvorivého zamestnanca je 6 546 EUR.

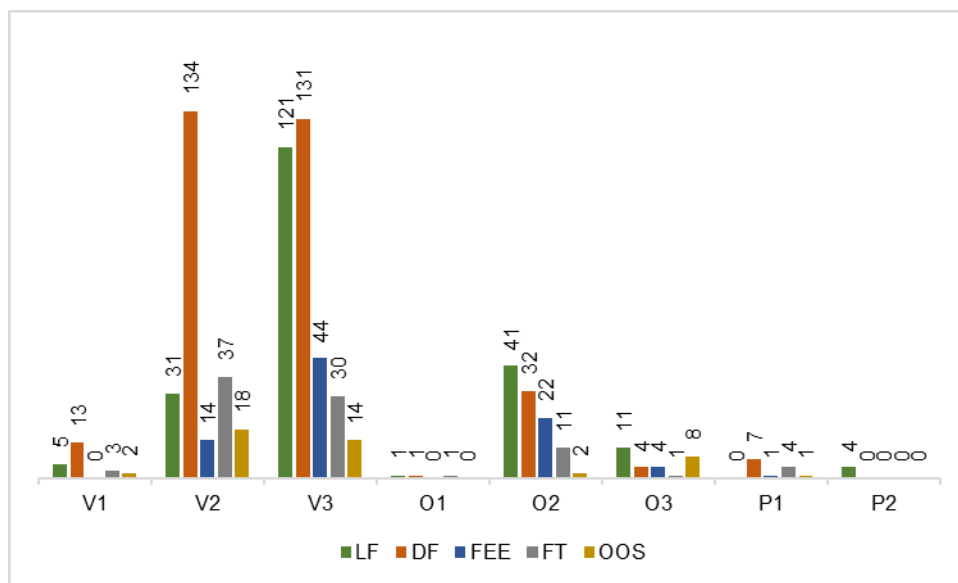


Graf V.6 Objem finančných prostriedkov (v eurách) získaných zo všetkých zdrojov na jedného tvorivého zamestnanca

Publikačná činnosť

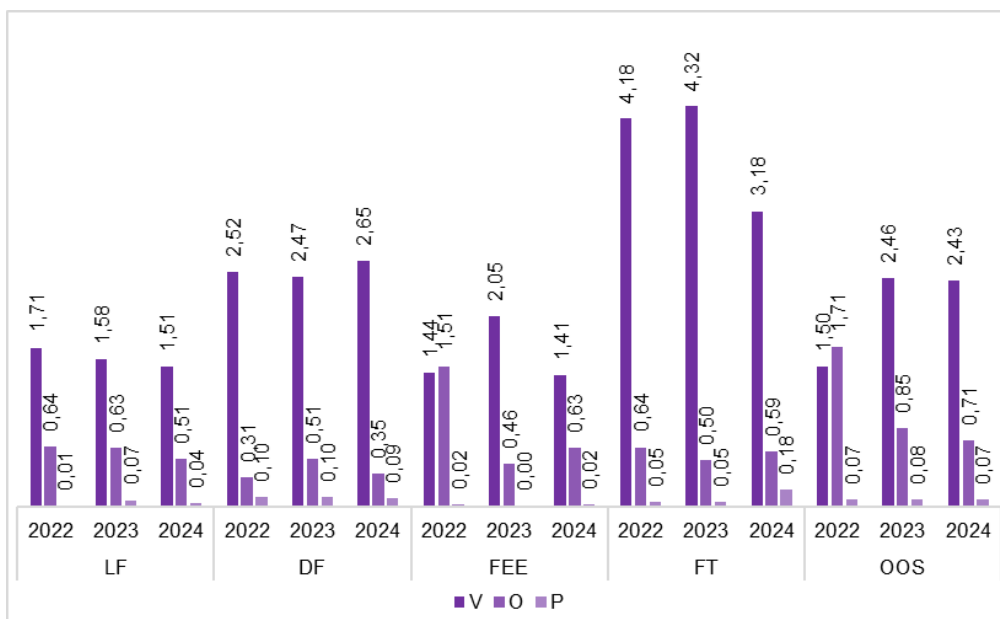
Výsledky publikačnej činnosti za rok 2024 v porovnaní s predchádzajúcim rokom sú uvedené v tabuľkovej Prílohe 2, Tabuľka č. 13. Záznamy v centrálnom registri sú priebežne kontrolované a môže dôjsť k ich preradeniu, vyradeniu a pod., ak nespĺnia podmienky na registráciu a kategorizáciu. Vložené záznamy za rok 2024 ešte nie sú po formálnej a obsahovej stránke verifikované.

Nasledujúci graf zobrazuje publikačnú činnosť tvorivých zamestnancov v roku vykazovania 2024.



Graf V.7 Publikačná činnosť v roku 2024 (stav k 28. 02. 2025)

Publikačná činnosť prepočítaná na jedného tvorivého zamestnanca podľa fakúlt v rokoch 2022 až 2024 je zobrazená v nasledujúcom grafe.



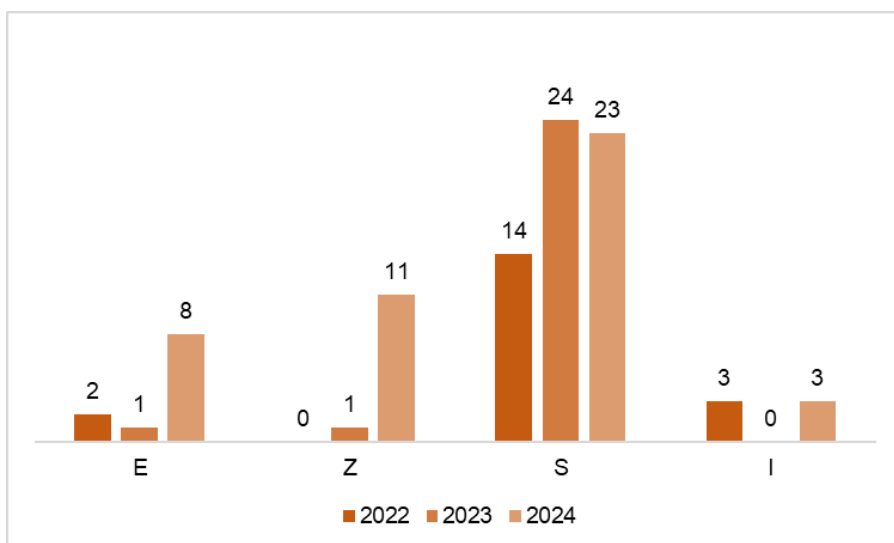
Graf V.8 Vývoj publikačnej činnosti na TUZVO za obdobie 2022-2024 prepočítaný na počet tvorivých zamestnancov

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.

Umelecká činnosť

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 2022-2024 tak, ako je vytváraná pracovníkmi Katedry dizajnu nábytku a interiéru, ktorá ako jediná katedra na TUZVO vykazuje výstupy v oblasti umeleckej činnosti. Výstupy ešte podliehajú kontrole Radou garantov umeleckých vysokých škôl v CVTI SR.



Graf V.9 Vývoj umeleckej činnosti (stav k 25. 02. 2025)

V roku 2024 bolo v Centrálnom registri pre evidenciu umeleckej činnosti (www.crepc.sk) zaevidovaných vo výkazovacom období od 01. 02. 2024 do 31. 01. 2025 spolu 45 záznamov. Zdôrazňujeme, že vo významných kategóriách umeleckej činnosti E (excelentné) a Z (závažné) došlo medziročne k výraznému nárastu počtu výstupov.

Podrobný prehľad a zoznam umeleckej činnosti je uvedený v tabuľkovej Prílohe 2, Tabuľka č. 14 a Tabuľka č. 21.

Priemyselno-právna ochrana vo forme patentov, úžitkových vzorov a dizajnov

V šiestom roku vzniku Referátu pre transfer technológií sa pravidelne aktualizuje jeho webová stránka, cieľom ktorej je informovať študentov a zamestnancov TUZVO o možnosti zapojenia sa do projektov, a tak podporiť ich tvorivosť. Hlavným zámerom je aj informovať o súťažiach, ktoré vyhlasujú podniky, výstavách, ktoré umožňujú študentom prezentovať svoje prototypy, webinároch a iné. Ďalším cieľom stránky je zabezpečiť prepojenie univerzitného prostredia s výrobnými podnikmi, a to vo forme služieb, ktoré dokáže univerzita poskytnúť firmám a opačne.

Náplňou oddelenia Referátu pre transfer technológií je podpora prenosu poznatkov do praxe na Technickej univerzite vo Zvolene, ktorá spočíva v spolupráci s Úradom priemyselného vlastníctva SR a Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR), okrem iného aj v podávaní prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva (PPV), konzultácií, spracovaním rešeršných správ a pod. Činnosť, ktorú nám zabezpečuje CVTI SR na základe Zmluvy o združení Národného centra transferu technológií SR zo dňa 24. 08. 2015 a Dodatku č. 1 zo dňa 04. 01. 2019 je vypracovanie rešeršných a evalvačných správ, zabezpečenie komercializácie PPV a zabezpečenie patentového zástupcu pre vypracovanie patentovej prihlášky.

Na základe výsledkov riešenia niektorých výskumných projektov (APVV, VEGA) zamestnancov a študentov TUZVO vznikli originálne a jedinečné technické riešenia, na ktoré si pôvodcovia podali v roku 2024 žiadosti o priemyselno-právnu ochranu na Úrad priemyselného vlastníctva SR. Spolu bolo v roku 2024 podaných 22 oznámení o vzniku predmetov priemyselného vlastníctva, z ktorých si TUZVO uplatnila 11 úžitkových vzorov a 11 dizajnov.

Na základe rozhodnutia hodnotiacich komisií si TUZVO uplatnila 12 úžitkových vzorov, z toho 1 z r. 2023 a 11 dizajnov.

Úrad priemyselného vlastníctva SR udelil TUZVO v hodnotenom roku 2024: 1 patentovú listinu, vydal 5 osvedčení o zápise úžitkového vzoru a 17 osvedčení o zápise dizajnu.

Tabuľka V.6 Štatistika predmetov priemyselného vlastníctva v rokoch 2019 – 2024

Druh PPV	Počet získaných osvedčení PPV						Počet podaných žiadostí na ÚPV SR					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Patent		2	1	2		1		1		4*		
Úžitkový vzor	5	1	4	3	5	5	2	4	3	4	3	12
Dizajn	9	1	18		7	17	3	17	2	1	18	11
Ochranná známka	1						1					

*išlo o odbočenie z prihlášky úžitkového vzoru.

Technická univerzita vo Zvolene je k 31. 12. 2024 majiteľom 15 platných patentových listín, 38 platných osvedčení o zápise úžitkových vzorov, 62 osvedčení o zápise dizajnov do registra a 1 osvedčenie o pridelení ochranné známky do registra na Úrade priemyselného vlastníctva SR.

V roku 2024 sa nepodarilo licencovať žiadny z platných patentových listín ani osvedčení, ktorých majiteľom je TUZVO.

Prezentácia výsledkov výskumu 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.

Európska noc vedy 2024 sa uskutočnila 27. septembra 2024. Zamestnanci TUZVO sa prezentovali v Banskej Bystrici prostredníctvom všetkých fakúlt. Za DF - Máme v srdci drevo, kde bola prezentujúcou doc. Ing. Zuzana Tončíková, ArtD., za LF - Digitálne dvojča lesa, kde boli prezentujúci prof. Ing. Marek Fabrika, PhD., Ing. Peter Valent, PhD., Ing. Ladislav Odstrčil, za FT - 3D skenovanie a virtuálna realita, kde boli prezentujúci Ing. Jaroslav Matej, PhD., Ing. Tomáš Čuchor a druhou témou 3D tlač, kde boli prezentujúci doc. Ing. Ján Kováč, PhD., Ing. Tomáš Kuvik, PhD., Ing. Vladimír Mancel, PhD., za FEE - Organizmy majú komplexné využitie v živej aj neživej prírode, kde boli prezentujúci doc. Ing. Helena Hybská, PhD., Ing. Martina Mordáčová, PhD., Ing. Adam Pochyba, Rádioaktivita okolo nás, kde bol prezentujúci Ing. Miroslav Vanek, PhD., Život na dne rieky, kde boli prezentujúce Mgr. Daša Jaďuďová, Ing. Emília Židišínová.

Za Lesnícku fakultu mal v priestoroch V-Klubu v Bratislave prednášku Ing. Jozef Výboštok, PhD. s názvom Dokáže technologický rozvoj pomôcť pri ochrane lesných ekosystémov?

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2024, ktorý po dvadsiatich rokoch svojho úspechu pokračoval vo vytváraní unikátnej platformy na podporu vedeckého pokroku a šírenia inovácií sa uskutočnil od 11. do 17. novembra 2024. Zamestnanci TUZVO využili túto príležitosť a zapojili sa do tejto aktivity nasledovne:

Lesnícka fakulta zorganizovala 2 konferencie: FOREST4D – Monitoring lesných ekosystémov najnovšími technológiami, Financovanie Lesy - Drevo 2024.

Drevárska fakulta zorganizovala Noc Drevárskej fakulty, kde netradičnou formou a v netradičnom čase mali záujemcovia možnosť navštíviť všetkých 12 katedier Drevárskej fakulty, ktoré pre nich pripravili zaujímavý program. Ďalším podujatím bola medzinárodná vedecká konferencia Advances in Fire & Safety Engineering 2024.

Fakulta techniky usporiadala Deň kariéry 2024.

Ostatné organizačné súčasti pripravili konferenciu Telesná výchova a šport - prostriedok vytvárania vzťahu mladej generácie k pohybu a športu a Výstavu SLOVART TUZVO 2024, zameranú na Literatúru-výskum-poznanie-vedu.

Okrem účasti našich pracovníkov na konferenciách, bývajú fakulty každoročne usporiadateľmi, alebo spoluusporiadateľmi viacerých vedeckých a odborných podujatí. Konferencie, sympóziá, semináre a workshopy patria medzi najvýznamnejšie formy zverejňovania a konfrontácie vedeckých poznatkov.

Tabuľka V.7 Prehľad počtu vedecko-odborných podujatí na TUZVO

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LF	11	6	4	2	4	5
DF	21	25	29	16	14	23
FEE	7	9	5	7	4	13
FT	7	9	7	8	9	4
OOS	45	33	31	29	29	31
SPOLU	91	82	76	62	60	76

Študentská vedecká odborná činnosť (ŠVOČ) sa stala integrálnou súčasťou podpory vedeckých a odborných aktivít študentov a na univerzite sa stala tradíciou. Vo všeobecnosti patrí k doplnkovým formám výchovno-vzdelávacej činnosti, ktorej vyvrcholením je Študentská vedecká konferencia, kde študenti všetkých troch stupňov vzdelávania môžu prezentovať výsledky svojich vedeckovýskumných prác. ŠVOČ predstavuje významnú podporu celkovej vedeckovýskumnej práce na TUZVO a je zároveň veľkým prínosom pre samotných študentov, pretože na základe pozitívnych skúseností rozvíja ich vedeckovýskumnú tvorivosť a odborné sebavedomie. Mnohí študenti majú výborné nápady, invenčné myslenie a častokrát sami prichádzajú za pedagógmi, aby spoločne hľadali priestor na uplatnenie svojich nápadov. Na druhej strane im pedagógovia ponúkajú možnosť zapojiť sa do výskumu, do tém, ktoré ich zaujímajú a kde môžu naplno preukázať svoje schopnosti. Je to aj vhodný spôsob motivácie pri výbere témy budúcej bakalárskej či diplomovej práce. Jedným z cieľov ŠVOČ je aj preveriť úroveň obsahového zamerania prác študentov a ich zručnosť pri obhajobe odbornej problematiky. Spolu bolo prezentovaných 129 vedeckých prác v 15 sekciách.

Tabuľka V.8 Počet prezentovaných prác ŠVOČ v rokoch 2019-2024 na jednotlivých fakultách

	Počet prezentovaných prác						Počet sekcií					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LF	29	25	14	21	37	47	3	3	2	2	4	4
DF	96	0	53	53	66	60	7	0	6	6	7	7
FEE	10	0	10	11	12	12	2	0	1	2	2	2
FT	21	0	11	11	14	22	2	0	2	2	2	2
TUZVO	156	25	88	96	129	129	14	3	11	12	15	15

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A INAUGURAČNÉ KONANIA

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 konať 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. Zoznam platných akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31. 12. 2024 je uvedený v tabuľkovej Prílohe 2, Tabuľka č. 17.

Prezidentka SR vymenovala v roku 2024 doc. Ing. Mareka Potkányho, PhD. za profesora v odbore „ekonomika a manažment podniku“ s účinnosťou od 26. 03. 2024 z Drevárskej fakulty TUZVO. Inauguračné konanie prebehlo na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici.

Na základe zasadnutia verifikačných komisií bolo začaté jedno vymenúvacie konanie a jedno habilitačné konanie, čo dokumentuje aj tabuľková Príloha 2, Tabuľka č. 7 a Tabuľka č. 8.

Atestačná komisia Technickej univerzity vo Zvolene v roku 2024 nezasadala.

Tabuľka VI.1 Kvalifikačný rast zamestnancov TUZVO

	Vymenovaní profesori/docenti						Priznanie VKS IIa a DrSc.					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LF	2/2	2/4	0/2	2/1	1/0	0/0	2	0	1	0	2	0
DF	0/2	1/2	3/1	0/1	1/0	0/0	0	0	1*	0	0	0
FEE	1/0	1/2	0/1	1/1	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0
FT	0/1	1/1	0/1	1/0	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0
TUZVO	3/5	5/9	3/5	4/3	2/0	0/0	2	0	1	0	2	0

*Priznaná vedecká hodnosť DrSc.

V sledovanom roku neboli na TUZVO odobraté žiadne vysokoškolské tituly ani návrhy na odvolanie profesora, čo dokumentuje aj Príloha 2, Tabuľka č. 22.

VII. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY

Vývoj v oblasti ľudských zdrojov na Technickej univerzite vo Zvolene bol aj v roku 2024 smerovaný k napĺňaniu strategických cieľov univerzity prostredníctvom skvalitňovania pracovného prostredia a zvyšovania motivácie zamestnancov. Kvalifikačný rast bol podporovaný predovšetkým u vysokoškolských učiteľov s dôrazom na kategóriu docentov a profesorov, ako aj výskumných pracovníkov. S cieľom zvýšenia výkonnosti univerzity sa TU vo Zvolene zamerala na optimalizáciu počtu pracovných miest a ich štruktúry. Snahou Vedenia TU vo Zvolene bolo vytvorenie súladu medzi počtom pracovných miest a počtom zamestnancov v požadovanej kvalifikačnej štruktúre tak, aby každé systemizované pracovné miesto bolo obsadzované kvalifikovaným a odborne spôsobilým zamestnancom v súlade s platnou legislatívou. Optimalizácia organizačnej a kvalifikačnej štruktúry na úrovni jednotlivých fakúlt a ostatných organizačných súčastí sa v roku 2024 plnila priebežne ako strategický cieľ manažmentu Technickej univerzity vo Zvolene.

Zamestnanosť a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

Evidenčný stav zamestnancov Technickej univerzity vo Zvolene vo fyzických osobách k 31. 12. 2024 bol 539 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 302 žien a 237 mužov. Vysokoškolskí učitelia a výskumní pracovníci predstavovali spolu 53,06 %-tný podiel z celkového počtu zamestnancov.

Tabuľka VII.1 Evidenčný stav zamestnancov TUZVO k 31. 12. 2024

Počet a štruktúra zamestnancov	Fyzický počet	Podiel v %
Vysokoškolskí učitelia	224	41,56
z toho: profesori	36	
docenti	69	
odborní asistenti s PhD. (CSc.)	110	
odborní asistenti bez PhD. (CSc.)	5	
asistenti s PhD. (CSc.)	1	
lektori	3	
Výskumní pracovníci	62	11,50
z toho: s VŠ	24	
VŠ na projekty	30	
USO	8	
Odborní zamestnanci	87	16,14
Administratívni zamestnanci	59	10,95
Prevádzkoví zamestnanci rektorátu a OOS	48	8,91
Zamestnanci študentského domova	42	7,79
Zamestnanci študentskej jedálne	17	3,15
CELKOM	539	100 %

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov podľa jednotlivých fakúlt a ústavov je uvedená v Prílohe 2, Tabuľka č. 10.

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov v kategórii profesorov a docentov mala v roku 2024 klesajúci trend v dôsledku odchodov do starobného dôchodku. Vymenovaný bol jeden profesor a jedna docentka. V kategórii odborných asistentov s vedeckou hodnosťou došlo k nárastu o 9 učiteľov a v kategórii odborných asistentov bez vedeckej hodnosti k nárastu o 1 učiteľa. Výberovým konaním

bolo obsadené 1 funkčné miesto asistenta a 1 funkčné miesto lektora, čo spôsobilo nárast aj v týchto kategóriách. Bez výberového konania bol prijatý na miesto vysokoškolského učiteľa 1 lektor na kratší pracovný čas.

Tabuľka VII.2 Kvalifikačná štruktúra učiteľov na TUZVO za roky 2019 – 2024

Rok	Profesori	Docenti	Odborní asistenti s PhD. (CSc.)	Odborní asistenti bez PhD. (CSc.)	Asistenti s PhD. (CSc.)	Lektori	VŠ učitelia
2019	33	68	129	7			237
2020	35	71	125	4			235
2021	35	72	113	4			224
2022	38	70	108	5			221
2023	38	71	101	4		1	215
2024	36	69	110	5	1	3	224

Vo vekovej štruktúre vysokoškolských učiteľov došlo k zreteľnému nárastu v kategórii učiteľov do 34 rokov. V ostatných kategóriách bola veková štruktúra učiteľov v roku 2024 bez výraznejšej zmeny.

Tabuľka VII.3 Veková štruktúra učiteľov na TUZVO za roky 2019 – 2024

Rok	Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov					
	do 34 rokov	35 - 44 rokov	45 - 54 rokov	55-64 rokov	65 a viac	Spolu
2019	19	77	63	58	20	237
2020	18	69	71	54	23	235
2021	13	63	79	46	23	224
2022	15	59	80	44	23	221
2023	8	59	83	42	23	215
2024	17	54	87	42	24	224

V roku 2024 skončilo pracovný pomer spolu 26 zamestnancov, z toho 5 vysokoškolských učiteľov a 8 výskumných pracovníkov. Z celkového počtu 26 skončených pracovných pomerov bolo 16 žien. Celkový evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách sa v porovnaní s rokom 2023 znížil spolu o 16 zamestnancov. Miera fluktuácie predstavovala 4,82 %, čo predstavuje pokles o 3,78 %. Na výskumné projekty bolo prijatých 11 zamestnancov.

Znižovanie celkového počtu zamestnancov vo všetkých kategóriách – neučiteľov, učiteľov a výskumných pracovníkov bolo realizované najmä v dôsledku skončenia pracovného pomeru na dobu určitú a odchodov do starobného dôchodku. Optimalizácia počtu a štruktúry pracovných miest v roku 2024 prebiehala na Technickej univerzite vo Zvolene priebežne a bola realizovaná aj so zreteľom na čoraz väčšiu potrebu venovať pozornosť sieťovej a kybernetickej bezpečnosti, ako aj zabezpečeniu ďalších strategických činností a úloh na úrovni univerzity ako celku.

Obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, výskumných pracovníkov a vedúcich zamestnancov na TU vo Zvolene bolo realizované v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov a v súlade s vnútornými predpismi TU vo Zvolene, najmä so „Zásadami výberového konania na obsadzovanie

pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkčných miest profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov na TU vo Zvolene“ a so „Všeobecnými kritériami a konkrétnymi podmienkami na obsadzovanie funkčných miest na TU vo Zvolene“. Sebaevalvácia vysokoškolských učiteľov je jedným zo základných východísk pre posúdenie úrovne kvalifikačného rastu vysokoškolského učiteľa.

V roku 2024 bolo vypísaných a vyhlásených spolu 87 výberových konaní, z toho na funkčné miesto lektora 1, na funkčné miesto asistenta 1, na funkčné miesto odborného asistenta 39, na funkčné miesto docenta 16, na funkčné miesto profesora 2 a na pracovné miesto výskumného pracovníka 10 výberových konaní. Na obsadenie pracovného miesta a funkcie vedúceho zamestnanca bolo vyhlásených 10 výberových konaní. Na obsadenie miest nepedagogických zamestnancov bolo spolu vypísaných 8 výberových konaní. Na všetkých výberových konaniach sa zúčastnilo spolu 146 uchádzačov, z toho 81 interných a 65 externých. Žiadne funkčné miesto docenta, resp. profesora nebolo obsadené osobami bez príslušného vedecko-pedagogického titulu alebo bez umelecko-pedagogického titulu.

Prehľad výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnených v roku 2024 je uvedený v Prílohe 2, Tabuľka č. 9.

Rozvoj zamestnancov a ďalšie vzdelávanie

Rozvoj a ďalšie vzdelávanie zamestnancov boli realizované vo všetkých pracovných kategóriách s cieľom systematického zdokonaľovania vedomostí, schopností a odborných zručností potrebných na kvalifikovaný výkon pracovnej činnosti. Ďalšie vzdelávanie bolo zabezpečené účasťou zamestnancov na odborných školeniach, seminároch, webinároch, konferenciách, kurzoch, praktických tréningoch, jazykovom vzdelávaní a iných odborných podujatiach realizovaných na základe individuálnej iniciatívy zamestnancov, ako aj formou hromadne organizovaných povinných odborných školení a preškolení vyplývajúcich zo všeobecne platných právnych predpisov.

V záujme individuálneho zvyšovania kvalifikácie a odbornosti sa na školeniach, seminároch, kurzoch, konferenciách a ďalších vzdelávacích aktivitách zúčastnilo spolu 447 zamestnancov, z toho 314 pedagogických zamestnancov. Náklady na uvedené formy vzdelávania predstavovali spolu 78 416,82 EUR. Povinné odborné školenie a preškolenie absolvovalo spolu 206 zamestnancov (vodiči, vodiči referentských motorových vozidiel, elektrikári, obsluhovatelia tlakových nádob stabilných, vysokozdvížných vozíkov, zdvíhacích zariadení atď.), z toho 82 učiteľov. Náklady na uvedené formy vzdelávania predstavovali spolu 3 489,68 EUR. Celkový počet zamestnancov, ktorí sa zúčastnili jednotlivých foriem vzdelávania, bol spolu 653 zamestnancov s celkovými nákladmi na ďalšie vzdelávanie a rozvoj vo výške 81 906,50 EUR.

Tabuľka VII.4 Štruktúra ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO v roku 2024

Druh vzdelávania	Suma v EUR	Počet zamestnancov	z toho učiteľia
Konferencie, semináre, školenia, sympóziá, kurzy	78 416,82	447	314
Povinné odborné školenia	3 489,68	206	82
CELKOM	81 906,50	653	396

Sociálna politika zamestnávateľa a starostlivosť o zamestnancov

Ciele stanovené v oblasti sociálnej politiky zamestnávateľa boli realizované plnením záväzkov vyplývajúcich z Kolektívnej zmluvy uzatvorenej na rok 2024. Vedenie TU vo Zvolene v spolupráci s Univerzitnou odborovou organizáciou pracovníkov TU vo Zvolene vytvárali podmienky pre

zachovanie, resp. zvyšovanie kvality a rozsahu sociálneho zabezpečenia zamestnancov príspevkami zo sociálneho fondu v súlade so Zákonom č. 152/1994 Z. z. o sociálnom fonde a jeho noviel a v súlade so zákonom č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov a doplňujúcich predpisov upravujúcich financovanie sociálnej politiky.

V roku 2024 poskytol zamestnávateľ zamestnancom z prostriedkov sociálneho fondu príspevok na stravovanie, dopravu do zamestnania, príspevok na kúpeľnú liečbu a individuálny príspevok na regeneráciu pracovnej sily, príspevok pri narodení dieťaťa, pri dosiahnutí životného jubilea, na výpomoc pri mimoriadnej životnej udalosti a pri dlhodobej PN zamestnanca, pri darovaní krvi, ako aj pri odchode zamestnanca do starobného dôchodku a iné. Zamestnávateľ poskytoval v rámci starostlivosti o zamestnancov aj príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie, príspevok na rekreáciu pre podporu cestovného ruchu SR, ktorý bol vyplatený v celkovej výške 33 855,44 EUR a rovnako vyčlenil prostriedky aj na poskytnutie príspevku na športovú činnosť dieťaťa, ktorý bol vyplatený v celkovej výške 478,25 EUR.

Zvýšená pozornosť sa aj v roku 2024 venovala ďalšiemu skvalitňovaniu vhodných pracovných podmienok osobitnej skupiny zamestnancov so zdravotným postihnutím a s obmedzenou pracovnou schopnosťou. Technická univerzita vo Zvolene je v zmysle zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinná zamestnávať stanovený podiel občanov so zdravotným postihnutím, ako osobitnej kategórie zamestnancov. V roku 2024 bol takto stanovený povinný podiel prekročený o 7 zamestnancov. Zamestnávateľ vytváral priaznivé podmienky pre zamestnancov nastupujúcich na materskú, otcovskú a rodičovskú dovolenku, ako aj podmienky na ich adaptáciu do pracovného procesu pri návrate do zamestnania.

Mobility zamestnancov

Zamestnanecké a učiteľské mobility Erasmus+ majú za úlohu napomôcť získavaniu vedomostí alebo špecifického know-how prostredníctvom praktických skúseností zo zahraničia. Významné je aj nadobudnutie praktických zručností dôležitých pre profesionálny rast jednotlivých pracovných pozícií a okrem toho sa pri tomto druhu mobilít vytvárajú vzťahy, ktoré napomáhajú vytváraniu spolupráce medzi univerzitou a zahraničnými podnikmi či univerzitami. Krátkodobý pobyt zamestnanca v zahraničí predstavuje najčastejšie výučbu na partnerskej univerzite alebo stáž v podniku či školenie.

V AR 2023/2024 bolo v rámci projektu Erasmus+ na TUZVO zrealizovaných 33 učiteľských a 75 zamestnaneckých mobilít. Okrem toho bolo prijatých na TUZVO 23 zahraničných učiteľov a zamestnancov.

Tabuľka VII.5 Vývoj počtu mobilít učiteľov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+

Akademický rok		15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
Učители a zamestnanci	Vyslaní na výučbu	25	26	26	34	11	9	30	36	33
	Vyslaní na školenie	34	40	41	46	13	25+3*	58	41	75
	Prijatí zo zahraničia	27	19	23	21	19	4	39	61	23

**virtuálne mobility

CEEPUS

Fakulta techniky bola v roku 2024 zapojená do troch sietí mobilitného programu CEEPUS. V Tab. VII.6 sa nachádza prehľad o sieťach programu CEEPUS, do ktorých sú zapojené pracoviská FT.

Tabuľka VII.6 Prehľad o partnerských sieťach programu CEEPUS

Číslo siete	Názov siete	Partnerské krajiny siete	Fakultný koordinátor siete CEEPUS
CIII-PL-0701	Engineering as Communication Language in Europe	AT, BA, BG, CZ, HR, HU, MD, ME, MK, PL, RO, RS, SI, SK	doc. Ing. Erika Sujová, PhD. Partner siete
CIII-RS-0507	Research, Development and Education in Precision Machining	BA, BG, CZ, HR, HU, MK, PL, RO, RS, SK	doc. Ing. Erika Sujová, PhD. Partner siete
CIII-RS-1012	Building Knowledge and Experience Exchange in CFD	AT, BA, BG, CZ, HR, HU, ME, MK, PL, RO, RS, SI, SK	doc. Ing. Pavel Beňo, PhD. Partner siete

V roku 2024 bola v rámci programu CEEPUS uskutočnená jedna učiteľská odchádzajúca mobilita a 7 prichádzajúcich mobilit (Tab. VII.7, Tab. VII.8).

Tabuľka VII.7 Prehľad o odchádzajúcich mobilitách FT v sieti CEEPUS v roku 2024

P. č.	Priezvisko Meno	Prijímajúca univerzita	Prijímajúca krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Sujová Erika	Vysoké učení technické v Brně	ČR	01. 05. 2024	05. 05. 2024

Tabuľka VII.8 Prehľad o prichádzajúcich mobilitách FT v sieti CEEPUS v roku 2024

P. č.	Priezvisko Meno	Vysielajúca univerzita	Vysielajúca krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Kotek Luboš	VUT Brno	ČR	02. 02. 2024	12. 02. 2024
2	Gendek Arkadiusz	Warsaw university of Life Sciences	Poľsko	02. 04. 2024	08.04. 2024
3	Bonek Miroslaw	Silesian University of Technology, Gliwice	Poľsko	08. 04. 2024	19. 04. 2024
4	Johanyak Zsolt Csaba	John von Neumann University in Kecskemét	Maďarsko	30. 09. 2024	04. 10.2024
5	Gendek Arkadiusz	Warsaw university of Life Sciences	Poľsko	25. 10. 2024	02. 11. 2024
6	Aniszewska Monika	Warsaw university of Life Sciences	Poľsko	25. 10. 2024	02. 11. 2024
7	Duspara Miroslav	University of Slavonsky Brod	Chorvátska republika	04. 11. 2024	29. 11. 2024

Ďalšie mobility

DAAD „Ostpartnerschaften“ riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen a TUZVO, garant: prof. Ľ. Scheer, prof. Dr. W. Kurth.

Anotácia výsledkov za rok 2024: Dlhodobé riešenými témami vzájomnej spolupráce sú aplikovaná informatika, priestorové informačné systémy, geoinformatika, modelovanie lesa a rastové simulátory. V roku 2024 sa uskutočnila mobilita 3 pracovníkov TUZVO na GUAG. Aktívne sa zúčastnili kolokvia na Abteilung Ökoinformatik, Biometrie und Waldwachstum, s príspevkom: Ing. Roman Sitko, PhD., prof. Ing. Marek Fabrika, PhD., prof. Ing. Ľubomír Scheer, CSc.: Remote sensing as a source of inputs for the growth simulator Sibyla.

Komplexný prehľad všetkých akademických mobilit zamestnancov je uvedený v tabuľkovej Prílohe 2, Tabuľka č. 11.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

Systém podpory študentov je zabezpečený aj formou rôznych druhov štipendií v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov TU vo Zvolene. Študenti majú možnosť poberať štipendiá z prostriedkov poskytnutých na tento účel zo štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov univerzity prostredníctvom štipendijného fondu. Z prostriedkov štátneho rozpočtu sa študentom poskytuje sociálne, motivačné, odborové a tehotenské štipendium. Na TU vo Zvolene sa motivačné štipendium poskytuje ako prospechové alebo mimoriadne. Z vlastných zdrojov TUZVO sa poskytuje študentom mimoriadne štipendium.

Sociálne štipendium je určené študentom v dennej forme štúdia I. a II. stupňa štúdia, ktorí majú trvalý pobyt na SR. Pri výpočte výšky štipendia sa zohľadňuje celkový príjem spoločne posudzovaných osôb. Sociálne štipendium môže byť priznané iba tým študentom, ktorých rodinné príjmy sa približujú sumám životného minima.

Motivačné štipendium sa priznáva študentom študujúcim v študijných programoch prvého alebo druhého stupňa a posudzuje sa podľa kvality dosiahnutých študijných výsledkov v zapísaných študijných predmetoch.

Z prostriedkov rozdelených pri rozpise dotácie MŠVVaM SR sa vyčleňujú dotácie aj na vybrané študijné odbory. Na TU vo Zvolene sa v minulosti jednalo o viaceré študijné odbory. Pre akademický rok 2023/2024 boli splnené podmienky pridelenia odborových štipendií v študijných odboroch drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy a strojárstvo. Dotácia na odborové štipendiá je odvodená od počtu študentov vo vybranom študijnom odbore v dennej forme štúdia, ktorí sú zohľadňovaní pri určení dotácie na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov, ktorých koeficient uplatniteľnosti absolventov je viac ako 0,95 a pre prvé dva stupne vysokoškolského vzdelávania. Použitie týchto finančných prostriedkov je účelovo viazané na študentov vo vybraných študijných odboroch a môže byť vyplatené najviac 50 % študentom určeného študijného odboru.

O mimoriadne štipendium sa môžu uchádzať všetci študenti na TU vo Zvolene, ktorí dosiahli vynikajúce výsledky v oblasti štúdia (Cena rektora, Cena dekana), v odbornej, vedeckej, výskumnej alebo športovej činnosti alebo úspešne reprezentovali univerzitu alebo fakultu na významných národných, či medzinárodných podujatiach. Počty študentov a objem finančných prostriedkov na štipendiá vyplatené v akademickom roku 23/24 sú uvedené v Tabuľke VIII.1.

Tabuľka VIII.1 Štipendiá na TUZVO v AR 2023/2024

Druh štipendia										
Fakulta	Dotácia zo štátneho rozpočtu									
	Sociálne		Motivačné		Odborové		Tehotenské		Plán obnovy	
	PŠ	VČ	PŠ	VČ	PŠ	VČ	PŠ	VČ	PŠ	VČ
UŠP	2	3 050	10	4 400	0	0	0	0	1	3 000
LF	10	22 755	46	20 900	0	0	2	1 400	4	10 800
DF	23	51 820	64	28 550	60	23 400	2	1 800	6	18 000
FEE	5	10 805	26	9 850	78	28 080	3	3 800	5	15 000
FT	2	4 550	12	4 800	38	13 860	0	0	1	3 000
TUZVO	42	92 980	158	68 500	176	65 340	7	7 000	17	49 800

Pokračovanie tabuľky VIII.1

Druh štipendia						
Fakulta	Neúčelová dotácia - vlastné zdroje				Spolu	
	Štipendiá doktorandov		Mimoriadne, motivačné			
	PŠ	VČ	PŠ	VČ	PŠ	VČ
UŠP	8	100 580,50	16	2 935	37	113 966
LF	14	183 303,50	67	11 910	143	251 069
DF	21	260 948	42	6 440	218	390 958
FEE	13	177 502	17	2 405	147	247 442
FT	3	31 410	6	1 100	62	58 720
TUZVO	59	753 744	148	24 790	607	1 062 154

Pozn. PŠ – počet študentov, VČ – vyplatená čiastka v EUR

Sociálne štipendium bolo v AR 23/24 vyplácané 42 študentom (v AR 22/23 47, v AR 21/22 51, v AR 20/21 73, v AR 19/20 113) v I. a II. stupni štúdia v dennej forme v celkovej výške 92 980 EUR (v AR 22/23: 83 820 EUR, v AR 21/22: 86 070 EUR, v AR 20/21: 126 600 EUR, v AR 19/20: 181 945 EUR).

Motivačné štipendium bolo vyplatené 158 študentom vo výške 68 500 EUR (v AR 22/23: 150 študentom vo výške 88 948 EUR, v AR 21/22: 131 študentom vo výške 88 300 EUR, v AR 20/21: 98 študentom vo výške 55 800 EUR, v AR 19/20: 211 študentom vo výške 89 350 EUR).

Mimoriadne štipendium bolo vyplatené 148 študentom v celkovej výške 24 790 EUR (v AR 22/23 172 študentom vo výške 31 905 EUR, v AR 21/22 151 študentom vo výške 45 500 EUR, v AR 20/21 69 študentom vo výške 14 870 EUR, v AR 19/20 186 študentom vo výške 33 893 EUR).

Štipendium vo vybraných študijných odboroch bolo vyplatené 176 študentom v celkovej výške 65 340 EUR (v AR 22/23 235 študentom vo výške 58 320 EUR, v AR 21/22 187 štud. vo výške 44 773 EUR, v AR 20/21 230 študentom vo výške 87 594 EUR, v AR 19/20 268 študentom vo výške 84 358 EUR).

Tehotenské štipendium bolo priznané a vyplatené 7 študentkám v celkovej výške 7 000 EUR (v AR 22/23 11 študentkám vo výške 10 400 EUR, v AR 21/22 13 študentkám vo výške 11 600 EUR, v AR 20/21 2 študentkám vo výške 2 000 EUR).

Po druhýkrát sa v AR 23/24 poskytovalo študentom štipendium financované z Plánu obnovy a odolnosti, ktoré sa priznáva talentovaným študentom. Z TUZVO toto štipendium získalo 17 študentov v celkovej výške 49 800 EUR (v AR 22/23 5 študentom vo výške 15 000 EUR).

Prostriedky na štipendiá pre študentov III. stupňa v dennej forme štúdia sa vyčleňujú v rámci rozdelenia dotácie na TU vo Zvolene alebo z vlastných zdrojov fakúlt. Z vlastných zdrojov bolo v AR 23/24 vyplatené doktorandom štipendium vo výške 753 744 EUR (LF 183 303,50 EUR, DF 260 948 EUR, FEE 177 502 EUR, FT 31 410 EUR a UŠP 100 580,50 EUR).

V súlade s novelou zákona o VŠ na TU vo Zvolene pôsobí univerzitný koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami. Jeho činnosť sa riadi metodickým usmernením pre vytváranie podmienok pre študentov so špecifickými potrebami na vysokých školách. Na základe vyplnenia vstupného dotazníka a osobného pohovoru s koordinátorom a na základe žiadosti sa študent posudzuje každoročne po dobu trvania jeho štúdia, ale samozrejme aj viackrát v priebehu akademického roka, pokiaľ si to jeho zdravotný stav vyžaduje. V priebehu akademického roka 2023/2024 bolo na TUZVO evidovaných 22 študentov so špecifickými potrebami, (LF - 7, DF - 11, FEE - 4, FT - 0 a UŠP - 0). Študentom boli vytvorené zodpovedajúce podmienky bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon. Študentom so špecifickými potrebami je na univerzite vytvorená a zriadená Relaxačná miestnosť, v ktorej môžu tráviť voľný čas medzi vyučovaním, či pripravovať sa na plnenie študijných povinností. K dispozícii majú potrebné informačné technológie a pohodlie pre nerušené štúdium.

IX. ABSOLVENTI

Lesnícka fakulta rozširuje svoju stálu expozíciu úspešných absolventov v priestoroch fakulty a zároveň ich pravidelne zapája do pedagogického procesu na fakulte a praktických ukážok pre študentov v jednotlivých lesných prevádzkach na Slovensku.

Drevárska fakulta vytvorila v roku 2019 klub absolventov DF ALUMNI v rámci vytvorenia skupiny na profesionálnej sieti LinkedIn <https://www.linkedin.com/groups/8726203/>. Klub má 111 členov. Aktívne komunikuje s absolventmi, informuje ich o rôznych ponukách práce, absolventských stážach a aktivitách, ktoré prebiehajú na DF a mohli by byť zaujímavé pre absolventov. Okrem toho existuje na DF intenzívna spolupráca na základe osobných kontaktov na absolventov v jednotlivých odboroch - spoločnosti: IKEA, LIGNIS, s.r.o., twd, Karpiš s.r.o., Nesia, KRONOSPAN, TON a iné. Najúspešnejších absolventov DF oslovuje na prezentáciu skúseností pre aktuálnych študentov alebo záujemcov o štúdium na DF.

Najúspešnejších absolventov Fakulty ekológie a environmentalistiky pravidelne aktualizuje fakulta priebežne na webovom sídle <https://fee.tuzvo.sk/sk/absolventi-0>. Absolventi úzko spolupracujú s fakultou pri tvorbe študijných plánov, na hlavných cvičeniach, školeniach a pri záverečných prácach.

Galéria úspešných absolventov Fakulty techniky je umiestnená vo vestibule budovy a obsahuje 9 najúspešnejších absolventov, ktorí pôsobia vo vedení firiem Nemak Slovakia s.r.o., Wittur Holding GmbH, Lesy SR, š.p., IPM Engineering s.r.o., Albéa Slovakia s.r.o Levice, Mincovňa Kremnica š.p., Chropyňská strojárna, a.s., Ricardo GmbH, Continental Automotive Systems Slovakia, a.s.

S úspešnými absolventmi sú fakulty TUZVO v kontakte a aktivity sú zamerané na prizývanie absolventov do komisií pre obhajoby záverečných prác, oslovovanie absolventov ako oponentov záverečných prác, pozývanie absolventov ako prednášajúcich v rámci prednášok súvisiacich s výučbou, ale aj na konferencie a iné podujatia. Úspešní absolventi, ktorí pôsobia vo vedúcich pozíciách spoločností sú často oslovovaní v rámci participácie na projektoch aplikovaného výskumu.

X. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

Hlavné činnosti TUZVO sú na fakultách uskutočňované s významnou podporou ostatných organizačných súčastí, ktorými sú: Arborétum Borová hora, Centrum informačných technológií, Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, Študentský domov a jedáleň, Ústav cudzích jazykov, Ústav telesnej výchovy a športu, Vydavateľstvo TUZVO, Vysokoškolský lesnícky podnik.

V roku 2024 sa podarilo naplniť väčšinu cieľov nevyhnutých pre fungovanie TUZVO.

Arborétum Borová hora (ABH)

Činnosť Arboréta Borová hora bola v roku 2024 orientovaná na plnenie úloh vyplývajúcich z dlhodobej koncepcie budovania zbierok a vypracovaným Plánom starostlivosti (PSOL). Išlo najmä o práce súvisiace s budovaním, doplňovaním a ošetrovaním zbierok tak, aby mohli byť využívané v praktickej edukácii, výskumnej činnosti a vo verejnom záujme. Pracovníci arboréta pravidelne zabezpečovali aj ochranu objektu (údržba a oplotenie areálu).

Permanentné zabezpečovanie podmienok pre uskutočňovanie praktickej výučby zvýšilo podiel pedagogickej a vedeckovýskumnej práce v arboréte pracoviskami TUZVO, ale aj inými pracoviskami (UMB Banská Bystrica, FZKI a Agrobiotech SPU Nitra, Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Národné lesnícke centrum Zvolen, SOŠ J. D. Matejovie Liptovský Hrádok, SOŠ lesnícka Banská Štiavnica, SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen, SOŠ drevárska Zvolen, SOŠ Pruské a SOŠ Želovce).

V rámci pedagogickej práce bolo v arboréte odučených celkom 8 935 študentohodín v 17 predmetoch vyučovaných na TUZVO a 1 predmetu z UMB Banská Bystrica. Okrem toho sa priebežne získavali a spracovávali údaje z plochy arboréta pre vypracovávanie bakalárskych, diplomových a dizertačných prác. V priestoroch arboréta sa tak ako aj v minulých rokoch uskutočnila časť prevádzkovej praxe študentov I. ročníka Lesníckej fakulty TUZVO.

V rámci vedeckovýskumnej činnosti boli na pracovisku úspešne obhájené 2 grantové projekty KEGA. Priestory arboréta boli využívané vedeckými a odbornými pracovníkmi TUZVO pri riešení 8 výskumných úloh. Na základe požiadaviek praxe boli zrealizované 4 projekty, expertízy a dendrologické posudky.

Ďalšie aktivity boli orientované do oblasti práce s verejnosťou. Medzi podujatia s najväčším počtom návštevníkov patrili *Dni rododendronov* a *Dni ruží*, kedy si zbierky arboréta počas troch víkendov prezrelo viac ako 2 700 návštevníkov. Významným podujatím bolo aj *Vítanie vtáčích poslov jari* (v spolupráci s ÚEL SAV Zvolen) a následne *Dni bez bariér* určené pre širokú verejnosť vrátane osôb so zdravotným postihnutím. Na záver sezóny sa v ABH uskutočnilo podujatie *Jeseň v Arboréte Borová hora* (takmer 500 návštevníkov). Všetky podujatia počas návštevníckej sezóny boli spojené s mediálnym ohlasom, kedy pracovníci arboréta oboznamovali širokú verejnosť s akciami a činnosťou arboréta prostredníctvom rozhlasových a televíznych programov rôzneho charakteru, resp. zamerania (hlavné správy, rozhlasové vysielať STVR, Slovensko v obrazoch, Čarovné Slovensko, Experiment, Na chalupe, Zaži to!) spolu 10 televíznych relácií a 6 vstupov v rozhlasovom vysielať. Dôležitou udalosťou bolo tiež vysadenie pamätnej výsadby teplomilných a sucho vzdorných drevín študentmi 11 európskych univerzít v rámci konferencie *INTERFOB*. Okrem toho pracovníci arboréta zabezpečili 8 exkurzií pre 106 zahraničných návštevníkov a 35 odborných exkurzií pre viac ako 1 600 domácich návštevníkov. Celkove si zbierky arboréta v roku 2024 prezrelo takmer 13 000 návštevníkov.

Centrum informačných technológií (CIT)

CIT je celouniverzitné pracovisko TUZVO, ktoré v roku 2024 zabezpečovalo nepretržitý chod informačno-komunikačnej infraštruktúry vrátane centrálnych informačných systémov (IS).

Pre študentov TUZVO zabezpečovalo nasledovné činnosti: prístup do internetu na internátoch, v posluchárňach a aule, prístup do internetu cez wifi v spoločných priestoroch a exteriéri univerzity, prístup do UIS – univerzitného informačného systému, aktualizáciu UIS podľa platnej legislatívy, aktualizáciu jednotlivých modulov pre študijnú agendu, agendu pre doktorandov, agendu pre ubytovanie v študentských domovoch a agendu pre prijímacie konanie elektronickou formou, vydávanie a obnovovanie multifunkčných preukazov, podporu pri používaní aplikácií MS Office 365.

Okrem podpory študentov CIT zabezpečovalo aj ostatné podporné činnosti vysokej školy a to: prevádzku elektronickej registratúry, podporu používateľov ekonomického EIS-Sofia, prevádzku dochádzkového a stravovacieho IS, údržbu IKT infraštruktúry vrátane hardvérových a softvérových prostriedkov používaných na TUZVO, údržbu uzla siete SANET, údržbu Zvolenskej optickej siete ZOMES a bezpečnosť informačných a komunikačných technológií, správu kamerového systému MsP Zvolen.

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (SLDK)

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica je akademická knižnica Technickej univerzity vo Zvolene, v zmysle zákona č. 126/2015 Z. z. o knižniciach plní aj úlohy špecializovanej vedeckej knižnice s celoslovenskou pôsobnosťou. Je vedecko-informačným, bibliografickým, koordinačným a poradenským pracoviskom TU vo Zvolene; podieľa sa na informačnom zabezpečení výučby a vedeckovýskumnej činnosti TUZVO. Zabezpečuje registráciu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov TUZVO v Centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a umeleckej činnosti.

Knižničný fond k 31. 12. 2024 bol 385 075 knižničných jednotiek (kn.j.). SLDK v rámci akvizičnej činnosti zabezpečovala nákup literatúry a noriem v celkovej hodnote 42 190,87 EUR, spolu 525 kn.j.; pre potreby čiastkových knižníc z grantov TUZVO boli zakúpené knihy a periodiká v hodnote 6 616,60 EUR. Z externých elektronických informačných zdrojov boli prístupné databázy Web of Science, Scopus, Science Direct, Springer Link, Wiley Online Library, ProQuest Central, Knovel, JSTOR Ecology&Botany Collection, aj formou vzdialeného prístupu a vyhľadávací portál Summon.

SLDK poskytovala knižnično-informačné, elektronické, konzultačné, rešeršné, medziknižničné výpožičné, online referenčné služby. O využívaní dočasne voľne prístupných zdrojov informovala formou webinárov. Zabezpečovala prístup k citačnému manažéru Citace PRO a službu STN-online, umožňujúcu prístup ku všetkým slovenským technickým normám a technickým normalizačným informáciám, službu Virtuálnej študovne a samoobslužný návratový box. Počas Týždňa slovenských knižníc a Týždňa vedy a techniky organizovala rôzne odborné podujatia a aktivity.

Študentský domov a jedáleň (ŠDaJ)

Študentský domov (ŠD) zabezpečoval v roku 2024 správu a prevádzku dvoch ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 1 278 lôžok. Od septembra 2024 bola ubytovacia kapacita znížená z dôvodu realizovanej Komplexnej obnovy a rekonštrukcie ŠD Ľ. Štúra a k 31. 12. 2024 bola nasledovná: ŠD, Študentská 27 – 608 lôžok a ŠD Študentská 17 – 330 lôžok. Ubytovanie bolo poskytované v dvojlôžkových izbách rôznej kvalitatívnej úrovne. K 31. 12. 2024 bolo v ubytovacích zariadeniach TUZVO ubytovaných 715 študentov a doktorandov. Z toho 656 študentov so slovenskou štátnou príslušnosťou a 59 zahraničných študentov.

V roku 2024 ŠD podporoval činnosť a voľnočasové aktivity študentov poskytovaním priestorov a materiálnou podporou, aj súčinnosťou pri organizovaní študentských podujatí. V roku 2024 aktívne pracovalo 10 študentských klubov, krúžkov a pobočiek študentských medzinárodných organizácií.

Študentská jedáleň (ŠJ) v rámci svojej hlavnej činnosti zabezpečovala stravovanie pre študentov a v rámci svojej podnikateľskej činnosti stravovanie zamestnancov TUZVO a cudzích strávníkov.

Počas pracovných dní ponúkala výber z piatich druhov mäsitých a bezmäsitých jedál. Prevádzková doba študentskej jedálne bola počas pracovného týždňa pondelok – streda od 07.00 hod. do 17:00 hod., vo štvrtok od 7:00 hod – do 16,00 hod, v piatok od 7:00 hod – do 15,00 hod. V roku 2024 ŠJ podala celkom 133 727 porcií jedál, z toho 46 588 porcií študentom, 60 897 porcií zamestnancom TUZVO a 26 242 porcií ostatným stravníkom. Doplnkové stravovacie služby boli poskytované v Relax zóne „Átrium“.

Ústav cudzích jazykov (ÚCJ)

Ústav cudzích jazykov (ÚCJ), ako filologické pracovisko, zabezpečoval akademicky a odborne zamerané jazykové vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch fakúlt TUZVO.

V oblasti internacionalizácie štúdia a podpory zahraničnej mobility študentov Ústav cudzích jazykov ponúkal jazykovú prípravu v slovenčine pre zahraničných študentov na TUZVO, ktorí prichádzajú z krajín mimo Európskej únie, ale aj kurzy slovenčiny pre prichádzajúcich študentov programu Erasmus+ v rámci krátkodobých pobytov. ÚCJ spolupracoval s Referátom pre vzdelávanie (Oddelenie ďalšieho vzdelávania) a s jazykovou školou Liberty pri jazykovej príprave vo forme intenzívnych kurzov slovenčiny pre zahraničných študentov a potenciálnych záujemcov o vysokoškolské štúdium na Slovensku. Zmluvná spolupráca začala v roku 2024.

ÚCJ sa podieľal na hodnotení jazykovej kompetencie zamestnancov v rámci výberových konaní. Zúčastnil sa procesu prípravy podkladov pre medzinárodný projekt Audit internacionalizácie.

Vo vedeckovýskumnej a projektovej činnosti ÚCJ pokrýval oblasti (odbornej) komunikácie, didaktiky jazykov a lingvistiky v aplikačnom priestore. Výsledky výskumu a spolupráce v daných oblastiach boli okrem iného prezentované v periodicky vydávaných vedeckých zborníkoch *Aplikované jazyky v univerzitnom kontexte* a vedeckom časopise s otvoreným prístupom *Apps – Academic Journal of Applied Linguistics and Languages*.

Ústav telesnej výchovy a športu (ÚTVaŠ)

Činnosť ÚTVaŠ ako celouniverzitného pracoviska bola zameraná na telovýchovné aktivity pre študentov TUZVO, ktorí si na bakalárskom alebo inžinierskom stupni vzdelávania mohli zapísať jedným kreditom ohodnotené samostatné predmety Telesná a športová výchova, alebo Výberový šport a zdravie. Okrem hlavných predmetov si študenti mali možnosť zvoliť rôzne formy pohybových aktivít v kurzovej forme telesnej výchovy, alebo v klubovej forme telesnej výchovy. Pedagogický proces na ÚTVaŠ viedli vysokoškolskí učitelia, ktorí sú garantmi ponúkaných športových aktivít a v spolupráci so Slovenskou asociáciou univerzitného športu organizovali športové podujatia a súťaže v rámci univerzity, regiónu a Slovenska. V spolupráci so športovými zväzmi sa taktiež podieľali na príprave študentov – športovcov k reprezentácii nielen našej univerzity, ale aj Slovenska.

Vo vedeckovýskumnej oblasti sa pracovníci ÚTVaŠ venovali problematike telesnej a športovej výchovy na rôznych stupňoch vzdelávania, rozvoju pohybových schopností u seniorov a možnosti športu v prírodnom prostredí. Svoje výsledky publikovali v odborných článkoch v databázach SCOPUS a WoS a vystúpili na domácich aj zahraničných vedeckých konferenciách. V novembri 2024 pracovníci ÚTVaŠ zorganizovali v poradí už 15. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Telesná výchova a šport – prostriedok vytvárania vzťahu mladej generácie k pohybu a športu“. Kolektív pracovníkov ÚTVaŠ zostavil a vydal recenzovaný zborník vedeckých prác. V oblasti celoživotného vzdelávania na Univerzite tretieho veku sa pracovníci ÚTVaŠ podieľali na výučbe a organizácii 13. ročníka medzinárodnej športovej olympiády pre študentov Univerzity tretieho veku.

Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene (VTU)

Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene ako celouniverzitné pracovisko v roku 2024 plnilo štandardne celouniverzitné úlohy pre študentov a zamestnancov TUZVO: bolo zabezpečené vydávanie literatúry zo schváleného Edičného plánu na rok 2024, vydávanie literatúry schválenej mimo Edičného plánu, vydávanie kníh a dokumentov z realizovaných projektov pracovísk TUZVO, vydávanie tlačovín určených na prevádzkové účely a propagáciu univerzity, vydávanie literatúry a ostatných tlačovín podmieňuje ich príjem, grafické spracovanie, redakčná kontrola, plnenie podmienok vyplývajúcich zo zákona o publikačnej činnosti – výpočty autorských a výrobných hárkov, povinné výtlačky a samotná tlač a knižárske spracovanie. Tento proces prebiehal v roku 2024 tak, ako to umožňovali podmienky vo Vydavateľstve TUZVO. Bol zabezpečený predaj literatúry prostredníctvom predajne TUZVO a e-shopu TUZVO. Pre študentov a zamestnancov TUZVO boli realizované služby v oblasti väzby záverečných prác (bakalárske, magisterské, habilitačné...), tlačiarenské a kopírovacie, v neposlednom rade VTU zabezpečovalo aj vydavateľské, tlačiarenské a kopírovacie služby pre iné fyzické a právnické subjekty mimo TUZVO v rámci podnikateľskej činnosti.

Vysokoškolský lesnícky podnik (VŠLP)

Vysokoškolský lesnícky podnik v roku 2024 svojou činnosťou v jednotlivých oblastiach prispel k naplneniu dlhodobých cieľov podniku, ako aj k plneniu dlhodobého zámeru TUZVO ako celku. Základné priority hospodárenia VŠLP v roku 2024 boli zabezpečenie praktického vzdelávania študentov všetkých fakúlt TU vo Zvolene v prírodnom laboratóriu VŠLP, vedeckovýskumná činnosť zamestnancov a študentov TU vo Zvolene.

Praktická výučba bola realizovaná zo 121 predmetov. Počas doby trvania cvičení študenti absolvovali 52 097 študentohodín pri účasti zamestnancov VŠLP 3 377 hodín. Na praxi študenti absolvovali 5 527 študentohodín pri účasti zamestnancov VŠLP 372 hodín.

Práce boli zamerané na údržbu, modernizáciu a obstaranie dlhodobého majetku v súlade s koncepciou strategického zámeru rozvoja VŠLP. Zamestnanci VŠLP plnili v zmysle požiadaviek a potrieb TUZVO úlohy v oblasti údržby zelene, technickej spolupráce pri investičných akciách, zabezpečovali mechanizmy pri zimnej údržbe areálu TUZVO. Taktiež sa výraznou mierou prispelo k vytvoreniu optimálnych podmienok pre výučbový a výskumný proces zamestnancov a študentov TUZVO ako celku.

V roku 2024 bolo pristupované k ťažbe dreva maximálne šetrne, celkový objem ťažby dreva predstavoval v roku 2024 76 % z ročného decenálneho plánu. Podiel náhodnej ťažby v roku 2024 stúpol na 57 % hlavne z dôvodu extrémneho sucha v lete roku 2022 a 2024. Od roku 2018 je uplatňovaný v ťažbovej a pestovnej činnosti systém ukazovateľov ekologickej stability VŠLP s prihliadnutím na klimatické zmeny, ktorý bol vypracovaný v spolupráci s Katedrou pestovania lesa. V lesných porastoch sa hospodári na základe dodržiavania zásad trvalo udržateľnej obnovy lesa, prostredníctvom schémy PEFC (Programme of the Endorsement of Forest Certification Schemes) a schémy FSC (Forest Stewardship Council). V roku 2024 bol absolvovaný recertifikačný audit zo schémy FSC. Zvýšený dôraz sa kladie na dodržiavanie zásad Systému náležitej starostlivosti (DDS) pri uvedení dreva na trh. Z dôvodu transparentnosti bol v roku 2024 realizovaný marketing a logistika surového dreva a prostredníctvom elektronických aukcií v objeme 92 % z celkového odbytu drevnej hmoty. Zvýšenie dôrazu na maximálnu efektívnosť v marketingu drevnej hmoty prostredníctvom elektronických aukcií sa prejavilo zvýšením priemerného speňaženia drevnej hmoty a tržieb za predaj surového dreva v porovnaní so štátnymi a neštátnymi subjektami.

V roku 2024 sa dokončila modernizácia stolárskej a strojárskej časti Centra transferu technológií.

XI. ROZVOJ VYSOKEJ ŠKOLY

Strategickou prioritou Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2024 – 2030 v oblasti „Infraštruktúra a pracovné prostredie“ je vybudovať modernú vzdelávaciu, výskumnú a administratívnu infraštruktúru. Rok 2024 bol prvým rokom naplňovania čiastkových cieľov v tejto oblasti.

Ako dokumentuje Tabuľka XI.1, vo výške investícií za predmetný rok nastal mierny pokles oproti roku 2023, najmä v dôsledku poklesu investícií v oblasti realizácie stavieb a ich technického zhodnotenia. Investície technického a technologického charakteru, ako aj stavebné investície (rekonštrukcia a modernizácia priestorov), umožňujú rast výkonnosti univerzity ako celku (v nedotačnej a podnikateľskej činnosti), resp. zníženie prevádzkových nákladov.

V roku 2024 sa začala realizácia projektu „Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ. Štúra (blok B a C – rekonštrukcia na bunkový systém a komplexná obnova – zateplenie, výmena okien, fotovoltika, tepelné čerpadlo, výmena radiátorov), financovaná z prostriedkov EÚ, MŠVVaM SR a z vlastných zdrojov. Boli vybudované priestory pre startupové tímy v hodnote 137 656 EUR na výmere 175 m², prebehla rekonštrukcia bleskozvodov na hlavnej budove TUZVO, rekonštrukcia stolárskej a strojárskej dielne v bývalých priestoroch VDL, montáž klimatizácie pre priestory bloku B 3.NP v hlavnej budove, naďalej bol realizovaný projekt požiarnej bezpečnosti II. etapy. Na úrovni univerzity boli revitalizované priestory pre pedagogický a vedeckovýskumný proces v celkovej ploche 654,23 m² a celkovej hodnote 213 987 EUR. Vlastnými kapacitami VDL bola realizovaná výroba nábytku, interiérové a exteriérové rekonštrukcie v hodnote materiálu 30 374 EUR.

Zároveň bola spracovaná projektová dokumentácia pre realizačný projekt hlavná budova, SLDK debarierizácia budovy a doplnenie okien na CIT a Štúdia návrhu opatrení na modernizáciu vykurovacieho systému budov Technickej univerzity vo Zvolene a ďalšie investície z titulu havarijného stavu.

Výsledok hospodárenia (VH) bol pre rok 2024 naplánovaný vo výške 406 389 EUR (Tabuľka XI.2). Skutočný výsledok hospodárenia bol dosiahnutý vo výške 527 275 EUR, pričom VH z podnikateľskej činnosti tvorí 57% a VH z hlavnej nedotačnej činnosti 43% celkového výsledku hospodárenia. Od roku 2021 pokračuje klesajúci trend vo vývoji VH. Z toho dôvodu je aj naďalej potrebné permanentne prehodnocovať faktory, ktoré ovplyvňujú dosiahnutie kladného výsledku hospodárenia aj v ďalších rokoch.

V roku 2024 sa optimalizácia počtu a štruktúry pracovných miest realizovala priebežne pri zohľadnení objemu finančných zdrojov získaných prostredníctvom dotácie a so zreteľom na očakávané výsledky v podnikateľskej činnosti. Zmena počtu zamestnancov z dôvodu skončenia pracovného pomeru na dobu určitú a odchodov do starobného dôchodku sa prejavila nasledovne:

1. pokles počtu zamestnancov na fakultách, ÚCJ a ÚTVaŠ – spolu o 5 zamestnancov s ročnou úsporou mzdových nákladov cca vo výške 54 397 EUR;
2. pokles počtu zamestnancov ostatných organizačných súčastí a na Rektoráte – spolu o 3 zamestnancov s ročnou úsporou mzdových nákladov cca vo výške 28 940 EUR.

Celkový počet zamestnancov k 31. 12. 2024 bol 585, z toho 539 zamestnancov TUZVO a 46 zamestnancov VŠLP. Vo vzťahu k aktuálnemu počtu študentov v akademickom roku 2024/2025 je potrebné stále prehodnocovať počet pedagogických a iných zamestnancov. Ďalšie zmeny budú realizované v roku 2025 v nadväznosti na rozpočet TUZVO pre rok 2025.

Tabuľka XI.1 Štruktúra investícií TUZVO v roku 2023 a ich vývoj v rokoch 2019 – 2024 (v EUR)

Č. r.	Investícia	EUR			
1	Nákup pozemkov a nehmotných aktív	21 360			
2	- z toho: nákup softvéru	16 222			
3	Nákup budov a stavieb	0			
4	Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	674 775			
5	- z toho: interiérové vybavenie	27 816			
6	- telekomunikačná technika	0			
7	- výpočtová technika	96 409			
8	- prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	507 561			
9	- špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika, náradie a materiál	42 989			
10	- komunikačná infraštruktúra	0			
11	Nákup dopravných prostriedkov	226 428			
12	Prípravná a projektová dokumentácia	71 604			
13	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	997 828			
14	Rekonštrukcia a modernizácia strojov a zariadení	258 609			
15	Nákup ostatného dlhodobého majetku	0			
16	Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku Celkom:	2 250 604			
Vývoj investícií TUZVO v rokoch 2019 – 2024					
2019	2020	2021	2022	2023	2024
3 424 831 EUR	1 049 039 EUR	1 547 054 EUR	2 522 350 EUR	2 488 091 EUR	2 250 604 EUR

Tabuľka XI.2 Výsledky hospodárenia TUZVO za roky 2019 – 2024 (v EUR)

Rok	Hlavná nedotačná činnosť			Podnikateľská činnosť			Spolu		
	Výnosy	Náklady	VH	Výnosy	Náklady	VH	Výnosy	Náklady	VH
2019	1 677 691	1 408 512	269 179	3 745 568	3 431 225	314 343	5 423 259	4 839 737	581 973
2020	1 255 554	1 005 673	249 881	2 399 280	2 151 634	247 646	3 654 834	3 157 307	497 527
2021	918 189	646 151	272 038	2 597 275	2 079 612	517 663	3 515 464	2 725 763	789 701
2022	1 345 529	1 082 626	262 903	4 397 488	4 010 528	386 960	5 743 017	5 095 106	647 911
2023	1 605 967	1 365 918	240 049	4 572 192	4 223 858	348 334	6 178 159	5 589 776	588 383
2024	1 647 003	1 421 526	225 477	4 606 883	4 304 952	301 931	6 253 885	5 726 478	527 275

Tabuľka XI.3 Dotácia TUZVO poskytnutá MŠVVaM SR v roku 2024 a vývoj v rokoch 2019 – 2024 (v EUR)

Dotácia programová štruktúra				Dotácia na bežné a kapitálové výdavky	
				začiatok roka	koniec roka
Podprogram 077 11 - dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov a zabezpečenie prevádzky VVŠ, v tom:				8 683 206	8 828 995
• Prvok 077 11 01 - na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky VVŠ, v tom:				8 058 285	8 204 074
- vyhradené na zabezpečenie financovania merateľných ukazovateľov				306 008	306 008
- na klinické pracoviská				0	0
• Prvok 077 11 03 - na zabezpečenie financovania merateľných ukazovateľov				624 921	624 921
Podprogram 077 12 - dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť				7 790 936	8 451 197
• Prvok 077 12 01 - prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj, v tom:				6 723 514	6 781 681
- vyhradené na zabezpečenie financovania merateľných ukazovateľov				505 578	505 578
• Prvok 077 12 02 - úlohy základného výskumu na VVŠ iniciované riešiteľmi (grantová agentúra VEGA)				0	488 990
• Prvok 077 12 05 - úlohy výskumu a vývoja na VVŠ pre rozvoj školstva v stanovených oblastiach (grantová agentúra KEGA)				0	113 104
• Prvok 077 12 06 - dotácia na Národnú stratégiu vedy, výskumu a inovácií - OP 1.3.2.1 pre rok 2024 na excelentné pracoviská				556 123	556 123
• Prvok 077 12 09 - na zabezpečenie financovania merateľných ukazovateľov				511 299	511 299
Podprogram 077 13 - dotácia na rozvoj VVŠ				0	0
Podprogram 077 15 - dotácia na sociálnu podporu študentov VVŠ				868 997	921 339
• Prvok 077 15 01 - sociálne štipendiá a tehotenské štipendiá				46 183	72 694
• Prvok 077 15 02 - motivačné štipendiá [§ 96a, ods. 1, písm. a) zákona]				53 820	53 820
• Prvok 077 15 02 - motivačné štipendiá [§ 96a, ods. 1, písm. b) zákona]				63 650	63 400
• Prvok 077 15 03 - podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov a pastoračných centier, v tom:				705 344	731 425
- príspevok na ubytovanie a prevádzku študentských domovov				579 721	583 637
- príspevok na stravovanie študentov				61 199	61 199
- príspevok na kultúrnu, umeleckú a športovú činnosť a UPC				58 277	80 442
- príspevok na činnosť telovýchovných jednôt a športových klubov				6 147	6 147
Podprogram 077 19 - dotácia na kapitálové výdavky pre oblasť vysokoškolského vzdelávania				0	500 000
• Prvok 077 19 01 - kapitálové výdavky na havárie, rekonštrukcie a modernizácie, stavby VVŠ				0	500 000
Podprogram 077 1A - dotácia na Národnú stratégiu vedy, výskumu a inovácií - OP 1.3.2.6				0	33 600
Program 077 - dotácia na vysokoškolské vzdelávanie a vedu, sociálnu podporu študentov VVŠ - celkom				17 343 139	18 735 131
Vývoj dotácie TUZVO poskytnutej MŠVVaM SR v rokoch 2019 – 2024					
2019	2020	2021	2022	2023	2024
15 872 070	17 785 107	18 274 847	14 555 952	15 885 453	18 735 131

Technická univerzita vo Zvolene aktívne sleduje všetky výzvy na podávanie žiadostí o schválenie projektov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) a z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (POO). TUZVO patrí medzi úspešných žiadateľov a partnerov implementovaných projektov.

Vo výzvach EŠIF v Operačnom programe Slovensko (2021 – 2027), zverejnených v roku 2024, TUZVO predložila ako žiadateľ 3 žiadosti. Jednalo sa o nasledovné výzvy:

- *Podpora v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti na regionálnej úrovni* – výška oprávnených výdavkov 488 284 EUR, stav – odborné hodnotenie;
- *Podpora energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách* – výška oprávnených výdavkov 5 407 398 EUR, stav – dva projekty v zásobníku projektov.

V Programoch územnej spolupráce (2021 – 2027), zameraných na cezhraničnú a nadnárodnú spoluprácu pre zabezpečenie harmonického rozvoja územia Európskej únie. TUZVO v roku 2024 realizovala v dvoch výzvach dva projekty:

- *Interreg Stredná Európa* – TUZVO partner, výška oprávnených výdavkov pre TUZVO 317 405,88 EUR, obdobie implementácie 04/2023 – 03/2026;
- *Interreg Maďarsko - Slovensko* – TUZVO žiadateľ, výška oprávnených výdavkov pre TUZVO 358 825,60 EUR, obdobie implementácie 10/2024 – 02/2027.

V roku 2024 boli vyhodnocované projekty výzvy z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (celoeurópsky nástroj NextGenerationEU). Vykonávateľom je Výskumná a inovačná autorita (VAIA), útvar Úradu podpredsedu vlády pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku, ktorý je zodpovedný za tvorbu a koordináciu výskumných a inovačných politík s cieľom transformovať Slovensko na ambicióznu a inovatívnu krajinu. TUZVO implementovala projekty v šiestnástich výzvach:

- 09I02-03-V02 *Matching grants ku zdrojom získaným od súkromného sektora* – realizované 2 projekty, celková výška finančných prostriedkov 77 248,10 EUR;
- 09I03-03-V02 *Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)* – realizované 2 doktorandské štipendiá, celková výška finančných prostriedkov 111 270,00 EUR;
- 09I03-03-V04 *Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky (R2-R4)* – 4 realizované projekty, celková výška finančných prostriedkov 548 715 EUR;
- 09I03-03-V06 *Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja* – realizované 4 projekty k VV APVV 2022, celková výška finančných prostriedkov 2 594 113 EUR;
- 09I01-03-V02 *Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa* – realizované 3 projekty, celková výška finančných prostriedkov 18 000 EUR;
- 09I01-03-V04 *Matching grants ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa* – realizované 3 projekty, celková výška finančných prostriedkov 480 344,70 EUR;
- 09I01-03-V02 *Early stage grants* – realizovaných 10 grantov pre doktorandov, 7 pre postdoktorandov, celková výška finančných prostriedkov 107 856 EUR;
- 09I03-03-V01 *Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine* – realizovaný 1 projekt, celková výška finančných prostriedkov 173 520 EUR.

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR je vykonávateľom reformy v dvoch oblastiach Plánu obnovy a odolnosti. V Komponente 8: Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl sa TUZVO zapojila do výzvy 08I01-20-V05 *Podpora pri strategickom rozvoji infraštruktúry VŠ (konzorciá)*.

TUZVO je partnerom realizovaného projektu 08I01-20-V05-00001 Konzorcium – AgroForestry, kde je žiadateľom SPU Nitra. Rozpočet pre TUZVO je 10 066 024 EUR. V projekte sa TUZVO zúčastňuje na 12 integračných aktivitách a implementuje 1 investičnú aktivitu, ktorou je komplexná obnova Študentského domova Ľudovíta Štúra.

Vo výzve 10I04-20-V01 *Audit úrovne internacionalizácie vysokých škôl a verejných výskumných inštitúcií* TUZVO implementuje 1 projekt, výška prijatého finančného príspevku za rok 2024 bola 230 000 EUR.

XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY VYSOKEJ ŠKOLY

Priority a stratégia medzinárodnej spolupráce sú v súlade s Dlhodobým zámerom TUZVO aj v oblasti bilaterálnej spolupráce, ktorá je základom pre rozvinutie aktivít vo všetkých oblastiach vonkajších vzťahov.

V roku 2024 bolo v platnosti 56 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 22 krajín (z toho v roku 2024 bola podpísaná 1 nová zmluva) a 102 domácich zmlúv a memoránd o spolupráci.

V roku 2024 TUZVO rozvíjala svoju spoluprácu s podnikateľským subjektom Gevorkyan, a. s., čo je výsledkom pokračujúcich aktivít v rozvoji spolupráce s praxou. Taktiež v tomto roku bolo podpísané Memorandum o spolupráci so Slovenskou národnou akreditačnou službou. Lesnícka fakulta sa prostredníctvom TUZVO stala v roku 2024 členom Slovenskej lesníckej komory, s ktorou bude spolupracovať najmä v oblasti zlepšovania profilu absolventov s ohľadom na požiadavky praxe a prípravou podujatí na komunikáciu potenciálnych zamestnávateľov v lesníckom sektore so študentami LF. TUZVO tiež uzatvorila spoluprácu s mestom Zvolen formou organizácie študentskej súťaže na riešenie vzhľadom stojísk komunálneho odpadu vo Zvolene. Projekt bol príkladom spolupráce medzi mestom a vysokou školou, v ktorej sa vyhradil priestor pre zapojenie študentov do riešenia praktických úloh vyplývajúcich z praxe.

TUZVO vymedzuje strategických partnerov pre rozvoj spolupráce na báze medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách, a to vo vzťahu k teritoriálnym záujmom, strategickým partnerstvám s inštitúciami, s ktorými má univerzita veľmi dobré vzťahy a tiež vo vzťahu k potenciálu pre rozvoj ďalšej intenzívnej spolupráce so všetkými jej fakultami.

V oblasti národnej spolupráce TUZVO dlhodobo spolupracuje s podnikmi, firmami, ako aj štátnou správou pri zabezpečení odbornej praxe študentov. Cieľom tejto spolupráce je overiť teoretické poznatky študenta v praxi, ich aplikáciu v konkrétnych praktických podmienkach, za účelom dosiahnutia potrebnej úrovne a pripravenosti študenta na budúce povolanie v oblasti praktických vedomostí pod dohľadom a odborným vedením pracovníkov v praxi. Medzi najvýznamnejšie aktivity spolupráce s praxou na TUZVO možno považovať podpísanie Dohody o spolupráci medzi TUZVO a Štátnou ochranou prírody SR a Rámcovej zmluvy o spolupráci medzi TUZVO a Správcom zálohového systému n. o.

Spolupráca Lesníckej fakulty s domácimi partnermi je dôležitou súčasťou vzdelávacích a vedeckovýskumných aktivít fakulty na národnej úrovni. V roku 2024 sa uskutočnilo viacero stretnutí predstaviteľov Lesníckej fakulty s predstaviteľmi organizácií rezortov MPaRV SR a MŽP SR, podobne aj s predstaviteľmi štátneho podniku Lesy SR na úrovni GR a vedenia závodov, ako aj so zástupcami organizácií vlastníkov a užívateľov lesov. Intenzívna organizačno-právna spolupráca prebiehala aj s rezortom školstva, hlavne v oblasti legislatívno-právnej, ako aj v oblasti dotačnej politiky MŠVVaM SR.

Spolupráca medzi LF so zahraničnými partnermi sa realizuje na základe bilaterálnych a multilaterálnych zmlúv, dohôd, memoránd a programov. Na ich základe sa uskutočňujú rôzne typy akademických mobilit zamestnancov a študentov fakulty.

Spolupráca s praxou prebieha na viacerých úrovniach. Buď priamo vo forme zmluvy o spolupráci alebo v rámci prác na semestrálnych zadaniach, workshopoch, bakalárskych a diplomových prácach v spolupráci s konkrétnymi partnerskými firmami jednotlivých katedier DF. Stav presných počtov aktívnych zmlúv o spolupráci a počtov prepojení na prax v rámci semestrálnych a záverečných prác sa každoročne aktualizuje. Drevárska fakulta má zmluvne podloženú spoluprácu s významnými firmami drevárskej praxe. Je cieľom DF participovať na akademických aktivitách v medzinárodnom priestore

a rozvíjať členstvo a aktívnu účasť v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Súčasťou budovania vonkajších vzťahov je i orientácia na domáce inštitúcie a nadväzovanie kontaktov zameraných na rozvoj spolupráce na podporu pedagogických aktivít, participáciu na výskumných úlohách a zviditeľnenie výsledkov.

Zahraničná spolupráca DF sa realizuje na základe zmlúv o spolupráci s inštitúciami v zahraničí, mobilit zamestnancov, účasti na odborných a vedeckých podujatiach, participácie zamestnancov na medzinárodných projektoch a na základe vzťahov a kontaktov na úrovni katedier a zamestnancov DF.

Fakulta ekológie a environmentalistiky evidovala v roku 2024 15 zadaní záverečných prác, ktoré súvisia priamo praxou a boli výsledkom spolupráce Fakulty ekológie a environmentalistiky s praxou. V roku 2024 boli uzatvorené 4 nové zmluvy v rámci Fakulty ekológie a environmentalistiky a prebiehala aktívna spolupráca s inštitúciami na základe 11 už existujúcich zmlúv.

V roku 2024 boli na Fakulte techniky organizované viaceré podujatia zamerané na spoluprácu s odbornou praxou, užšie prepojenie vzdelávacieho procesu s praxou a propagáciu fakulty. Bilaterálna spolupráca, ktorá je základom pre rozvoj aktivít vo všetkých oblastiach vonkajších vzťahov je na Fakulte techniky realizovaná na základe zmluvnej a nezmluvnej spolupráce. Snahou fakulty je budovanie bilaterálnej spolupráce predovšetkým na základe uzavretia obojstranných zmlúv o spolupráci so strategickými partnermi. V roku 2024 bolo v platnosti 9 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a výskumnými inštitúciami, pričom nebola uzavretá žiadna nová zmluva a dvom zmluvám skončila platnosť. Fakulta techniky mala v roku 2024 platných celkovo 26 zmlúv o spolupráci s domácimi organizáciami, z čoho dve zmluvy boli uzavreté v hodnotenom roku.

Okrem zmluvnej spolupráce realizujú pracoviská Fakulty techniky aj nezmluvnú spoluprácu s partnerskými pracoviskami v SR a v zahraničí založenú na osobných kontaktoch. V záujme Fakulty techniky je uzavretie zmlúv s nezazmluvnenými organizáciami, k čomu budú smerovať ďalšie aktivity fakulty.

Zmluvná a nezmluvná spolupráca Fakulty techniky s domácimi organizáciami je dôkazom intenzívnej spolupráce fakulty s praxou. Pracoviská Fakulty techniky majú kontakty so 67 organizáciami v rámci SR, pričom 24 z nich predstavuje zmluvnú spoluprácu a 43 organizácií má s fakultou nezmluvnú spoluprácu.

Positívne možno hodnotiť aktívne zapojenie všetkých fakúlt univerzity do procesu prípravy a následnej implementácie zmlúv so zahraničnými, resp. domácimi partnermi, v príslušných záujmových oblastiach.

Pre TUZVO je základným predpokladom pre dosiahnutie medzinárodného uznania členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Je dôležitým kľúčom k vytváraniu podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o trendoch vo vzdelávaní, výskume a o vývoji vysokých škôl a tiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie TUZVO.

Z členstva v medzinárodných organizáciách vyplývajú pre univerzitu nielen práva, ale aj povinnosti. Okrem platenia členského je to účasť na výročných konferenciách a vedeckých podujatiach, zasadnutiach komisií a riadiacich orgánov týchto inštitúcií. Možno konštatovať, že rozvíjaním medzinárodnej spolupráce s uvedenými organizáciami TUZVO jednoznačne napĺňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie jej aktivít.

TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov, resp. akademických pracovníkov svoje zastúpenie aj v ďalších akademických a profesijných medzinárodných organizáciách.

Tab. XII.1 Najdôležitejšie členstvá univerzity v medzinárodných a vybraných národných organizáciách

Názov	Skratka
European Economic and Social Committee	EESC
European Universities Association	EUA
Visegrad Universities Association	VUA
European Forest Institute	EFI
Slovak Academic Association of International Cooperation	SAAIC
International Union of Forest Research Organizations	IUFRO
International Union of Game Biologists	IUGB
European University Information Systems Slovakia	EUNIS
International Academy of Wood Science	IAWS
Society of Wood Science and Technology	SWST
International Association of Wood Anatomists	IAWA
International Research Group on Wood Protection	IRG
European Union of Foresters	PRO SILVA
PEFC Slovensko	PEFC
Združenie arborét a botanických záhrad Slovenska	ZABOZAS
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ	CASAJC
Slovenská lesnícka komora	SLsK

Projekt internacionalizácie

V roku 2024 sa Technická univerzita vo Zvolene zapojila do komplexného Auditu internacionalizácie vysokých škôl v rámci komponentu 10 Plánu obnovy a odolnosti SR, zameraného na lákanie a udržanie talentov. Cieľom auditu bolo analyzovať súčasný stav internacionalizácie na univerzite, identifikovať bariéry a pripraviť konkrétny akčný plán na jej systematický rozvoj v krátkodobom, strednodobom a dlhodobom horizonte. Fázy procesu boli nasledovné:

1. Vnútorne hodnotenie (do 08. 09. 2024). Univerzita vypracovala sebahodnotiacu správu, ktorá mapovala existujúce stratégie, organizačné štruktúry, podporu mobilit, výučbu v cudzom jazyku, zahraničné partnerstvá, projekty a marketing. Do prípravy boli zapojené vedenie univerzity, kľúčové oddelenia a vybrané fakulty.
2. Návšteva expertov na mieste (28. - 29. 10. 2024). Dvojdnňová návšteva expertnej skupiny prebiehala formou rozhovorov so zástupcami vedenia, fakultami, administratívnymi pracovníkmi, akademickým personálom a študentmi – slovenskými aj zahraničnými. Diskutovalo sa o vízii, výzvach a možnostiach rozvoja internacionalizácie.
3. Spracovanie hodnotiacej správy a príprava akčného plánu (do 31. 12. 2024). Na základe výstupov z návštevy vznikla podrobná hodnotiaca správa so sériou odporúčaní. Kľúčové návrhy sa týkali:
 - posilnenia riadiaceho rámca (zriadenie komisie a centra „Intercentre“),
 - zefektívnenia podpory mobilit, kreditového uznávania a začlenenia „mobility windows“,
 - zlepšenia marketingu, digitálnej infraštruktúry a podpory študentov,
 - prípravy programov v angličtine a posilnenia medzinárodných partnerstiev.

Ďalšie fázy: 4. Finalizácia akčného plánu a 5. Implementácia budú realizované v roku 2025.

Proces auditu a akčného plánovania na TUZVO predstavuje pozitívny príklad koordinovanej inštitucionálnej participácie. Sústredí sa na systémové zmeny, ktoré majú potenciál dlhodobo posilniť kvalitu, otvorenosť a atraktivitu univerzity v globálnom akademickom prostredí.

XIII. SYSTÉM KVALITY

Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania v Slovenskej republike upravuje zákon č. 269/2018 Z. z. (zákon 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).

Vysoké školy používajú referenčný rámec revidovaných štandardov a usmernení na zabezpečovanie kvality v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania (ESG) pre interné a externé systémy zabezpečovania kvality vysokých škôl.

V Dlhodobom zámere TUZVO na roky 2024 – 2030 s víziou do roku 2040 (ďalej aj „DZ TUZVO“) je vytýčený strategický cieľ univerzity rozpracovaný na nasledovné časti: Zabezpečenie kvality všetkých činností, Efektívne riadenie, Udržateľný rozvoj infraštruktúr, Konkurencieschopnosť a uplatniteľnosť absolventov, Medzinárodne akceptovateľné výstupy vedeckého výskumu a umenia, Inovácie a transfer technológií, Spoločenská a environmentálna zodpovednosť, Budovanie pozitívneho obrazu univerzity.

Dosiahnutie strategického cieľa bude zabezpečené splnením strategických priorít a jednotlivých cieľov deviatich oblastí rozvoja. Deviata, prierezová oblasť rozvoja, s názvom *IX. Zabezpečovanie kvality*, má za strategickú prioritu „udržateľnú kvalitu vo všetkých činnostiach a oblastiach pôsobenia“.

Manažment vysokej školy

Strategickou prioritou DZ TUZVO v oblasti rozvoja *VI. Riadenie a hospodárenie* je „efektívne a flexibilné riadenie, hospodárenie a financovanie“. Jedným z cieľov je optimalizácia riadiacich procesov a organizačnej štruktúry univerzity a jej súčastí. Trvalou úlohou, ktorá sa realizovala aj počas roka 2024, bola implementácia riadenia v súlade s výsledkami analýz organizačnej štruktúry univerzity a jej súčastí.

Technická univerzita vo Zvolene vo svojom strategickom riadení dôsledne uplatňovala politiky na zabezpečovanie kvality v hlavnej činnosti a všetkých oblastiach rozvoja. Ich základným princípom je prijatie primárnej zodpovednosti za kvalitu univerzity a jej súčastí, na všetkých úrovniach a vo všetkých aspektoch. Manažment TUZVO využíval vytvorené štruktúry a procesy, previazané do koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorý zahŕňa celú inštitúciu.

Fungujúci vnútorný systém zabezpečovania kvality je upravený v systéme vnútorných prepisov. Hlavným dokumentom v roku 2024 bola Organizačná smernica č. 4/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene (ďalej aj „VSZK“), ktorým bola zriadená Rada pre vnútorný systém kvality. VSZK TUZVO vymedzuje stratégiu a proces zabezpečovania a vnútorného hodnotenia kvality, orgány vnútorného systému, vnútorný akreditačný poriadok, uskutočňovanie a hodnotenie študijných programov. Za orgány vnútorného systému sú podľa čl. 12 VSZK TUZVO považované: Rada pre vnútorný systém kvality (RVSK), stále pracovné skupiny RVSK a programové rady pre študijné programy.

Organizačná hierarchia riadenia vnútorného systému kvality je trojstupňová. Prvým stupňom je riadenie na úrovni vrcholového manažmentu a Rady pre vnútorný systém kvality; druhým stupňom je riadenie na úrovni dekanov fakúlt; tretím je riadenie na úrovni základných pracovísk, t. j. katedier, ústavov a ostatných organizačných pracovísk.

Manažment TUZVO postupoval v súlade so zavedeným etickým kódexom a princípmi akademickej integrity (Organizačná smernica č. 8/2021 Etický kódex a akademická integrita na Technickej univerzite vo Zvolene), plánom rodovej rovnosti (Organizačná smernica č. 4/2022 Inštitucionálna stratégia – Plán

rodovej rovnosti na Technickej univerzite vo Zvolene) a systémom pre podávanie a vybavovanie sťažností (Organizačná smernica č. 3/2010 Zásady prijímania a vybavovania sťažností v Technickej univerzite vo Zvolene).

Vzdelávanie

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu na univerzite prebiehalo v roku 2024 v súlade so zásadami Vnútorného systému kvality na TUZVO podľa Organizačnej smernice č. 4/2021.

Analýzou vzdelávacej činnosti sa každoročne zaoberajú fakulty, vyhodnocujú ju, schvaľujú na úrovni kolégia dekana a vedeckej rady fakulty. Na univerzite sú zriadené viaceré procesy, ktorými sa meria a vyhodnocuje kvalita poskytovaného vzdelávania. Už štandardne sa využíva na hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu Univerzitný informačný systém. Pravidelne dvakrát za akademický rok sa vykonáva formou dotazníkov hodnotenie vzdelávacieho procesu v každom predmete pri prednáškach a cvičeniach a uskutočňuje sa aj prieskum vo všeobecnom hodnotení kvality vzdelávacieho procesu. Získané informácie slúžia na identifikovanie skutočností a potom prostredníctvom ďalších postupov je možné riešiť prípadné zistenia. Vyhodnotenie všeobecnej spokojnosti s poskytovaním vzdelávacej činnosti na TU vo Zvolene za AR 2023/2024 sa uskutočnilo vo forme prieskumu. Za uvedené obdobie bolo vyhodnotených 194 dotazníkov (po fakultách LF: 32, DF: 53, FEE: 62, FT: 36 a UŠP: 11).

Zo zistených skutočností bolo možné vyhodnotiť, že 93 % študentov je spokojných s výberom fakulty (nárast o 1 % oproti predchádzajúcemu AR), resp. univerzity, 89 % študentov je spokojných s výberom študijného programu, ktorý študuje (rovnako ako v predchádzajúcom AR). S informovanosťou na univerzite je spokojných 95 % študentov, ktorí odpovedali na túto otázku (rovnako ako v predchádzajúcom AR). 87 % študentov je spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou (nárast o 1 % oproti predchádzajúcemu AR) a takmer všetci respondenti (99 %) vyjadrili svoju spokojnosť so službami študijného oddelenia. Stabilizoval sa podiel študentov, ktorí majú pocit, že môžu vyjadriť svoj názor na kvalitu obsahu vzdelávania na fakulte, resp. univerzite. Pozitívne sa na túto otázku vyjadrilo 81 % respondentov (v AR 22/23 to bolo 82 %, v AR 21/22 a 20/21 to bolo 84 %, v AR 19/20 to bolo 82 %, v AR 18/19 to bolo 85 %, v AR 14/15 to bolo 74 % a v AR 12/13 len 58 %). Tieto možnosti má každý študent (je informovaný prostredníctvom e-mailovej komunikácie). Aj napriek tomu, že 3 % si stále myslí, že nemá takéto možnosti a 3 % respondentov sa vyjadrilo, že nemá záujem vyjadriť svoj názor. Jednou z úloh vedenia univerzity a fakúlt bude aj naďalej sa zaoberať informovaním študentov o týchto možnostiach.

Dotazník na hodnotenie vzdelávacej činnosti učiteľov podľa jednotlivých predmetov je súčasťou UIS. K vyhodnoteniu dotazníkov majú prístup učители predmetov, garanti predmetov, vedúci katedier a vedenie fakúlt, resp. univerzity. Vyplnenie dotazníkov je pre študentov plne anonymné. Z výsledkov sa dá usúdiť, že tí študenti, ktorí vyjadrili svoj názor, v prevažnej miere hodnotili pedagógov v pozitívnom zmysle. Sú však aj vyjadrenia v menšej miere (do 10 %), v ktorých vyjadrili svoju nespokojnosť. Dotazníky je možné vyhodnotiť aj na ďalšie úrovne ako sú katedry či jednotliví pedagogickí zamestnanci. Práve takýmto spôsobom je možné presnejšie identifikovať prípadné nedostatky a prostredníctvom vedúcich pracovísk vykonať príslušné opatrenia.

S kvalitou vzdelávania má súvis aj pripravenosť absolventov univerzity na ich budúce povolanie. Každé tri roky sú oslovení absolventi TU vo Zvolene za ostatných päť rokov. Prostredníctvom ostatného prieskumu sa vyjadrilo 576 absolventov. Z vyhodnotenia odpovedí respondentov ankety vyplýva a potvrdzuje sa skutočnosť, že zamestnanosť absolventov TU vo Zvolene je na úrovni 96 %. Až 42 % respondentov uplatňuje získané poznatky z vysokej školy v praxi a 63 % respondentov ankety, keby mali možnosť znova sa rozhodnúť, by išli opäť študovať ten istý študijný program. Spokojnosť s kvalitou

poskytovaného vzdelávania vyjadrilo takmer 70 % respondentov. So získanými vedomosťami a zručnosťami, ktoré absolventi získali počas štúdia na univerzite, je spokojných 66 % respondentov prieskumu. Potvrdila sa príslušnosť k regiónu v ďalšom pôsobení absolventov TU vo Zvolene, 49,2 % absolventov žije v Banskobystrickom samosprávnom kraji. Je potrebné doplniť, že táto základná analýza bola uskutočnená komplexne pre celú univerzitu, pričom výsledky prieskumu je možné a určite aj vhodné analyzovať až na úroveň fakúlt či študijných odborov. Zároveň sa respondenti mali možnosť vyjadriť aj formou textových odpovedí k odporúčaniam pre spôsob vzdelávania na TU vo Zvolene. V ich odpovediach sa často vyskytoval dôraz na väčšie prepojenie vzdelávania a praxe, ako aj potreba kvalitného ovládania cudzích jazykov.

Vonkajšie hodnotenie kvality vzdelávania v hodnotenom období prebiehalo hodnotením súladu vnútorného systému kvality Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

Študijné výsledky študentov TU vo Zvolene sú podrobne hodnotené na úrovni jednotlivých fakúlt v správach o pedagogickej činnosti. Obsahujú informácie o priemerných známkach, indexoch opakovania a celkovej úspešnosti študentov v jednotlivých študijných programoch.

V Tabuľke XIII.1 sú študijné výsledky študentov s údajmi vážených študijných priemerov a indexov opakovania podľa fakúlt, stupňov a rokov štúdia.

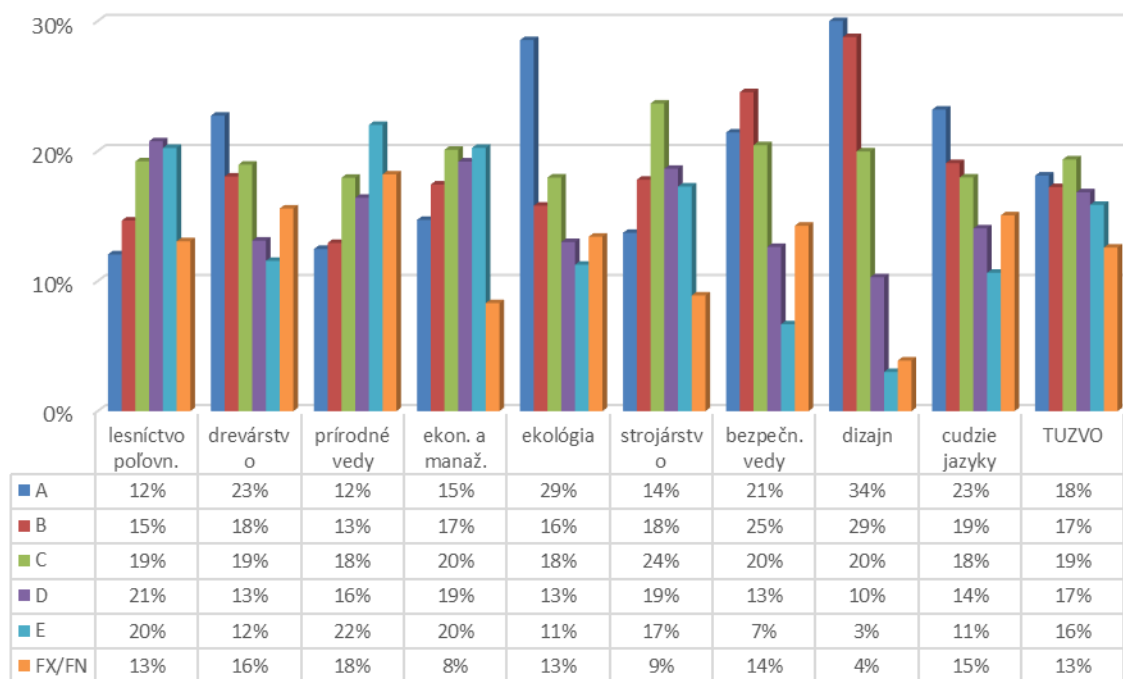
Tabuľka XIII.1 Študijné výsledky študentov TUZVO v AR 2023/2024

Fakulta, resp. UŠP	vážený študijný priemer / index opakovania skúšky					celkovo
	stupeň / rok štúdia	1	2	3	4	
LF	I. st.	2,88/1,95	2,76/1,86	2,52/1,59	2,89/2,03	2,76/1,86
	II. st.	2,18/1,37	2,07/1,25	2,42/1,35		2,22/1,32
DF	I. st.	2,61/1,75	2,56/1,66	2,08/1,32	2,05/1,3	2,33/1,50
	II. st.	2,18/1,38	1,97/1,28	1,74/1,21		1,96/1,29
FEE	I. st.	2,72/1,86	2,59/1,76	2,04/1,35	2,37/1,51	2,43/1,62
	II. st.	2,19/1,5	1,87/1,16	2,78/1,8		2,28/1,51
FT	I. st.	2,77/1,87	2,32/1,55	2,06/1,37	1,65/1,08	2,2/1,47
	II. st.	1,99/1,22	1,75/1,17	1,83/1,08		1,86/1,16
UŠP	I. st.	2,86/1,97	1,78/1,13	2,07/1,09	1,69/1	2,1/1,30
	II. st.	1,92/1,24	1,92/1,2	1,14/1		1,66/1,15

Z údajov vyplývajú nasledujúce závery:

- študijné výsledky sa na viacerých fakultách a stupňoch štúdia oproti predchádzajúcemu AR mierne zlepšili,
- študijné výsledky, ako aj index opakovania skúšky sa zlepšujú s postupom do vyšších ročníkov, rovnako v II. stupni v porovnaní s I. stupňom štúdia sú priaznivejšie, čo možno považovať za logické,
- priemerné % úspešnosti postupu študentov do vyšších ročníkov je na úrovni cca 70-80 %, v bakalárskych študijných programoch v prvých ročníkoch výrazne nižšie (cca 50 %). Miera predčasného ukončenia štúdia je sledovaná a vyhodnocovaná pre každý študijný program, údaje sú súčasťou merateľných ukazovateľov vstupov a výstupov vzdelávania.

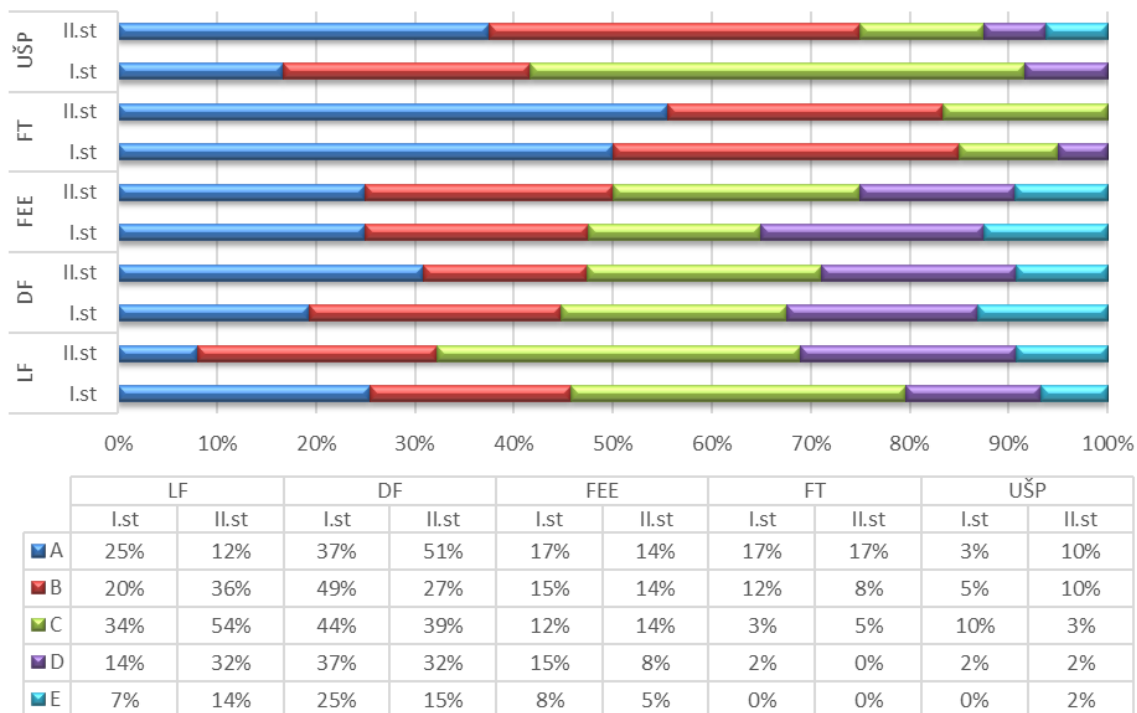
Študijné výsledky môžeme hodnotiť aj podľa dosiahnutých výsledkov študentov na skúškach. V grafe XIII.2 je znázornená úspešnosť študentov na skúškach v predmetoch rozdelených podľa jednotlivých oblastí za AR 23/24. Hodnotenia sa brali ako konečné ohodnotenie za predmet bez ohľadu na termín, na ktorom bola známka stanovená.



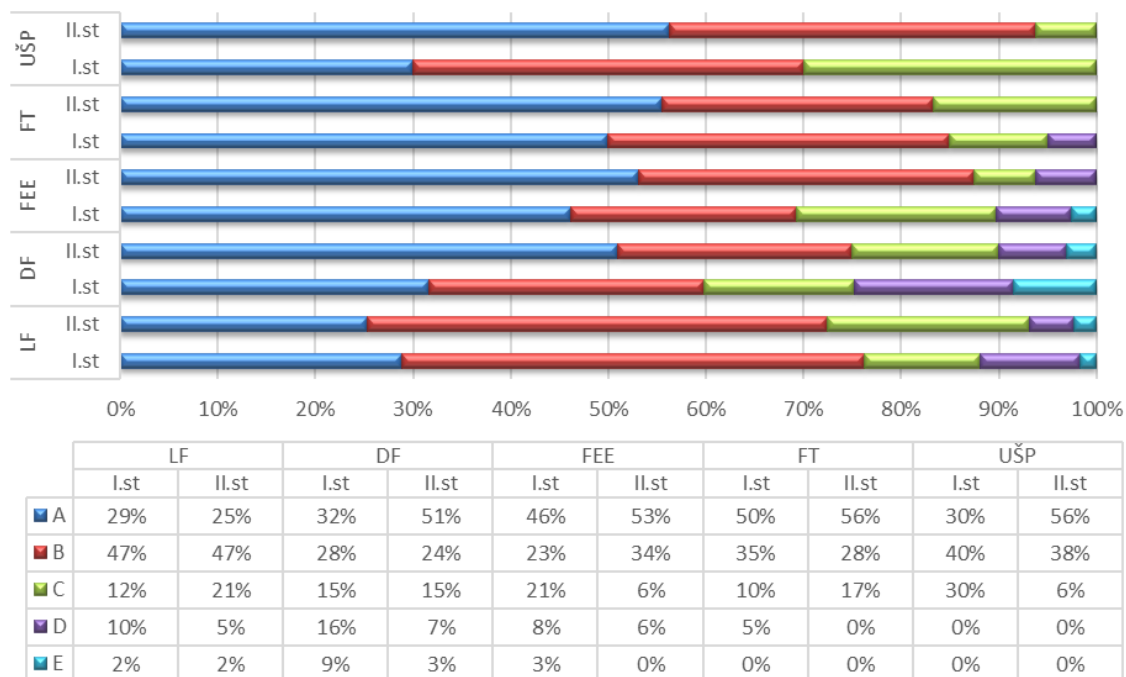
Graf XIII.1 Hodnotenie úspešnosti študentov na skúškach podľa zamerania predmetov

Výsledky potvrdzujú, že študenti majú najväčšie problémy s lesníckymi predmetmi, prírodnými vedami, náročné sa javia aj cudzie jazyky, naopak najlepšie hodnotenia dosahujú študenti z predmetov z oblastí dizajnu, ekológie a environmentalistiky, bezpečnostných vied a drevárstva. Najvýraznejšie rozdiely oproti predchádzajúcemu AR sa prejavili najmä v predmetoch drevárskeho charakteru, kde sa podiel neúspešného hodnotenia (FX/FN) zvýšil zo 7 % na 16 % zo strojárskych predmetov, kde sme zaznamenali zhoršenie podielu zo 4 % na 9 %, taktiež sa študenti zhoršili z bezpečnostných vied zo 7 % neúspešných študentov na 14 %. Zaznamenali sme aj zhoršenie pri cudzích jazykoch oproti minulému roku o 5 %. Študenti si naopak vylepšili úspešnosť z dizajnu oproti minulému roku zo 7 % na 4 %.

Štátne skúšky prebiehali podľa podmienok stanovených v akreditačných spisoch študijných programov, pričom študenti boli hodnotení zvlášť za štátnu skúšku z oblasti poznania študijného odboru a zvlášť za obhajobu záverečnej práce.



Graf XIII.2 Hodnotenia štátnych skúšok na I. a II. stupni štúdia na TUZVO v AR 2023/2024



Graf XIII.3 Hodnotenia obhajob záverečných prác na I. a II. stupni štúdia na TUZVO v AR 2023/2024

Dá sa konštatovať, že hodnotenia na štátnych skúškach a obhajobách záverečných prác sú v priemere oveľa lepšie ako hodnotenia v predmetoch počas štúdia. Obdobne je zrejmé, že hodnotenia na záver štúdia sú lepšie na II. stupni oproti výsledkom na I. stupni štúdia. Pri hodnotení zvlášť štátnej skúšky, teda súbornej skúšky z oblastí poznania študijného odboru a samostatnom hodnotení obhajoby záverečnej práce je zrejmé, že lepšie hodnotenia dosahujú študenti na obhajobách svojich prác.

Tvorivá činnosť

Na základe zmeny vydanej MŠVVaM SR a zmien vyplývajúcich zo Štatútu TUZVO bol na TUZVO schválený v Akademickom senáte TUZVO a následne vo Vedeckej rade TUZVO Dodatok č. 1 k Organizačnej smernici č. 6/2021 Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k vyhláske MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor s účinnosťou od 03. 12. 2024. Zmeny uvedené v dodatku nadväzovali na zmenu názvu referátu, zvýšením poplatku na úhradu nákladov spojených s habilitačným alebo inauguračným konaním a novým vzorom životopisu uvedeným na stránke MŠVVaM SR.

Komisia pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie úradu SAV s vedeckou radou SAV schválila nové požiadavky na tvorivú spôsobilosť výskumného pracovníka potrebnú pre priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa a vedeckého kvalifikačného stupňa I. Na základe tejto zmeny bol vypracovaný dodatok č. 1 k Organizačnej smernici č. 3/2023 k vedeckej kvalifikácii výskumných pracovníkov, ktorý bol schválený Vedením TUZVO a nadobudol účinnosť 08. 07. 2024.

Referátom pre transfer technológií bol vypracovaný Dodatok č. 3 k Organizačnej smernici č. 2/2017 o uplatňovaní, ochrane a využívaní práv priemyselného vlastníctva na Technickej univerzite vo Zvolene, ktorý bol schválený vo Vedení TU vo Zvolene dňa 08. 07. 2024 a týmto dňom nadobúda platnosť a účinnosť.

Publikovanie výsledkov výskumu formou **Open Access/otvoreného prístupu** (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.

Publikácie TUZVO publikované vo vydavateľstve Elsevier v roku 2024: celkovo 35 publikácií, z toho 18 publikácií Open Access, kategória V3 - vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu.

Publikácie TUZVO publikované vo vydavateľstve Springer Nature v roku 2024: celkovo 39 publikácií, z toho 27 publikácií Open Access (kategória V2 - 1 vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; kategória V3 - 25 výstupov; kategória O3 - 1 odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu). Celkovo 45 Open Access publikácií.

Vedenie TUZVO zaväzuje vo všetkých činnostiach podporovať rovnosť a predchádzať akýmkoľvek formám diskriminácie. Odmieťa rodovú nerovnosť, rasizmus, xenofóbiu a iné praktiky smerujúce k znevýhodneniu jednotlivcov alebo skupín z dôvodu pohlavia a rodu, náboženského vyznania a viery, príslušnosti k národnosti a etnickej skupine, zdravotného znevýhodnenia. TUZVO má vo svojich vnútorných predpisoch vytvorené pravidlá a mechanizmy na prevenciu a boj s diskrimináciou.

V sledovanom roku uskutočňovala TUZVO výskumnú činnosť v troch oblastiach: v oblasti základného výskumu, aplikovaného výskumu a prenosu poznatkov do praxe a popularizácie vedeckovýskumných aktivít.

Kvalita vedeckovýskumnej činnosti na národnej a medzinárodnej úrovni v oblasti základného a aplikovaného výskumu sa uskutočňovala zabezpečovaním informačných seminárov a individuálnych konzultácií pre doktorandov v rámci informačného vzdelávania zameraného na informačnú podporu vedeckovýskumnej činnosti prostredníctvom SLDK. V priebehu roka 2024 zabezpečovala TUZVO pre doktorandov webináre, adresné elektronické, prípadne telefonické konzultácie. Informačné semináre boli pre študentov III. stupňa vysokoškolského štúdia, v oblasti elektronických informačných zdrojov a nových vyhľadávacích nástrojov zabezpečované formou webinárov externými odbornými pracovníkmi Clarivate Analytics, Albertina Icome a Suweco. Priebežne, počas roka 2024, SLDK zabezpečovala pre študentov III. stupňa individuálne osobné aj elektronické konzultácie k metodike EPCA.

V roku 2024 sme sa pripravovali na **Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (VER 2026)** slovenských verejných vedeckovýskumných inštitúcií zahraničnými hodnotiteľmi. Za periodické hodnotenie VER 2026 je zodpovedný žiadateľ (teda TUZVO), na fakultách dekan i 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.

Celkový príspevok zo štátneho rozpočtu predstavuje historické maximum. Transparentné rozdelenie dotácie bolo vykonané na základe výkonových parametrov jednotlivých fakúlt. Zásadným spôsobom ovplyvnili dotáciu výkony vo vzdelávaní, v publikačných výstupoch, projektovej činnosti a výsledky periodického hodnotenia pracovísk VER 2022. V porovnaní s rokom 2023 nastávajú pre rok 2024 v metodike rozpisu finančných prostriedkov aj tieto zmeny: ruší sa podiel rozpisu podľa priemerného 6 ročného výkonu vo vede na prvku 077 12 01 a nahrádza sa podielom verejnej vysokej školy vyplývajúceho z VERu 2022 – periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej a ďalšej tvorivej činnosti, percentuálne sa zvyšuje na 45 % celkového objemu finančných prostriedkov určených na vedu a výskum podľa výkonu vo vede.

Zapojenie interných a externých zainteresovaných strán

Od začiatku účinnosti Štandardov pre vnútorný systém boli do prípravy dokumentov upravujúcich VSZK zapojené interné aj externé zainteresované strany, t. j. všetci vedúci zamestnanci, osoby s hlavnou zodpovednosťou za kvalitu študijných programov, zástupcovia študentov, zástupcovia vzdelávacích inštitúcií, zástupcovia zamestnávateľov. Výsledkom ich činnosti je fungujúci prepracovaný vnútorný systém zabezpečovania kvality. Ich pôsobnosť a kompetencie sú upravené v Organizačnej smernici č. 4/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene.

Zapojenie študentov TUZVO do VSZK sa v roku 2024 uskutočnilo najmä prostredníctvom:

- členstva v Rade pre vnútorný systém kvality TUZVO,
- členstva v stálych pracovných skupinách VSZK,
- členstva v programových radách študijných programov,
- pravidelného hodnotenia a monitorovania jednotlivých predmetov po ich absolvovaní,
- pravidelného hodnotenia študijných programov po štátnych skúškach,
- pravidelného hodnotenia celkovej spokojnosti so štúdiom a prácou študijných oddelení.

Zapojenie externých zainteresovaných strán do VSZK sa v roku 2024 uskutočnilo najmä prostredníctvom:

- členstva v Rade pre vnútorný systém kvality TUZVO,
- členstva v stálych pracovných skupinách VSZK,
- členstva v programových radách študijných programov,
- pravidelného hodnotenia študijných programov po štátnych skúškach.

Odporúčania, úlohy a navrhované inovácie z pravidelných hodnotiacich správ o uskutočňovaní študijných programov a AR 2022/2023 boli zapracované a uplatňované v AR 2023/2024, čím bolo zabezpečené napĺňanie akreditačných štandardov a udržateľná kvalita poskytovaného vysokoškolského vzdelávania.

XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE

Na Technickej univerzite vo Zvolene bol v akademickom roku 2024/2025 v rámci prijímacieho konania počet podaných prihlášok od ukrajinských študentov 71. Prijatých študentov bolo 70, z toho sa zapísalo na štúdium 33 študentov. Z počtu zapísaných je 32 študentov ubytovaných v študentskom domove.

Počet zapísaných študentov predstavuje zvýšenie oproti minulému AR 2023/2024, kedy sa zapísalo na štúdium 30 študentov, v roku 2022/2023 študovalo na TUZVO 18 študentov a v AR 2021/2022 to bolo len 12 ukrajinských študentov. Všetci študenti boli prijatí v súlade s § 56 ods. (1) zákona o VŠ.

V súvislosti s vojnou na Ukrajine je na Referáte pre vonkajšie vzťahy zriadené Podporné centrum pre študentov ako miesto prvého kontaktu. Ohrození študenti tu môžu požiadať o pomoc pri riešení problémov, ako napr. kontakt na psychologickú pomoc, či praktické poradenstvo. Zahraniční študenti, ohrození situáciou na Ukrajine, môžu v odôvodnených prípadoch požiadať o odpustenie poplatkov za ubytovanie alebo požiadať o mimoriadne štipendium.

Ústav cudzích jazykov každoročne poskytuje všetkým študentom prichádzajúcim zo zahraničia bezplatné trojtýždňové kurzy slovenského jazyka.

V tomto období bolo veľmi dôležité študentom z krajín postihnutých konfliktom na Ukrajine aj poskytnutie psychologického poradenstva, ktoré pre TUZVO zabezpečuje Centrum práce s mládežou SPACE Zvolen.

XV. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Technická univerzita vo Zvolene
T. G. Masaryka 24
960 01 Zvolen

IČO: 00397440

DIČ: 2020474808

IČ DPH: SK2020474808

Tel.: 045/5206 111

E-mail: info@tuzvo.sk

Web: www.tuzvo.sk

Doplňujúce/vysvetľujúce informácie k výročnej správe: rozvoj@tuzvo.sk

XVI. SUMÁR

Poslaním Technickej univerzity vo Zvolene je rozvíjať tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia v slovenskom a európskom výskumnom a vzdelávacom priestore. V oblasti výskumu naplňa svoje poslanie v siedmich oblastiach výskumu: poľnohospodárske a lesnícke vedy, inžinierstvo a technológie, environmentalistika a ekológia, strojárstvo, ekonomika a manažment, bezpečnostné služby, umenie.

Dňa 30. 05. 2024 bolo doručené rozhodnutie Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, že Vnútný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania TUZVO je v súlade so Štandardmi pre vnútorný systém. TUZVO je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy v 7 študijných odboroch: bezpečnostné vedy, drevárstvo, ekologické a environmentálne vedy, ekonómia a manažment, lesníctvo, strojárstvo, umenie.

V akademickom roku 2023/2024 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 78 študijných programoch v I., II. a III. stupni štúdia, väčšinou v dennej aj externej forme. Počet študentov ku dňu 31. 10. 2024 bol 1 963, v I. stupni 1 324 (67,4 %), v II. stupni 535 (27,3 %) a v III. stupni štúdia 104 študentov (5,3 %).

Celkový počet absolventov v AR 2023/2024 bol 522, z toho 392 v dennej a 130 v externej forme. V I. stupni to bolo 244 absolventov, v II. stupni 251 absolventov, v III. stupni 27 absolventov.

Na štúdium sa v AR 2024/2025 zapísalo 638 študentov I. stupňa, 275 študentov II. stupňa a 35 študentov III. stupňa.

TUZVO sa umiestnila v roku 2024 v medzinárodných rebríčkoch: *Academic Ranking of World universities (ARWU) – Shanghai Ranking*, kde je kontinuálne hodnotená od roku 2019; *U-multirank* – kde vo vybraných ukazovateľoch dosiahla veľmi dobré hodnotenie A a dobré hodnotenie B; *Scimago Institutions Rankings (SIR)* – v celkovom hodnotení na 42. mieste v kategórii Lesníctvo.

Ako excelentné súčasti boli aj v roku 2024 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. Identifikovaných bolo 28 výskumných tímov, z toho 2 špičkové tímy, 2 centrá excelentnosti a 24 výskumných tímov.

V roku 2024 bolo na TUZVO riešených 67 projektov agentúr MŠVVaM SR (49 projektov VEGA a 18 projektov KEGA). Vo výzvach Agentúry na podporu výskumu a vývoja bolo riešených 32 projektov, 1 projekt výskumnej bilaterálnej spolupráce (SK-CZ-RD), 1 projekt multilaterálnej spolupráce (DS-FR) a 1 projekt bilaterálnej spolupráce (SK-CN). Riešiteľské tímy boli v zapojené do riešenia 27 projektov a aktivít medzinárodnej spolupráce: 6 projektov H2020, 1 projekt LIFE, 2 projekty ERDF (Interreg Central Europe), 1 projekt National Agency Erasmus+, 1 projekt VISEGRAD FUND V4, 17 aktivít COST.

TUZVO si uplatnila 11 úžitkových vzorov a 11 dizajnov. Úrad priemyselného vlastníctva SR udelil TUZVO 1 patentovú listinu, vydal 5 osvedčení o zápise úžitkového vzoru a 17 osvedčení o zápise dizajnu.

Evidenčný stav zamestnancov k 31. 12. 2024 bol 539 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 302 žien a 237 mužov. Podiel vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov bol 53,06 %. Prezidentka SR Zuzana Čaputová vymenovala jedného nového profesora.

Sociálne štipendium bolo v AR 2023/2024 vyplácané 42 študentom v I. a II. stupni štúdia v dennej forme vo výške 92 980 EUR. Motivačné štipendium bolo vyplatené 158 študentom vo výške 68 500 EUR, mimoriadne štipendium 148 študentom vo výške 24 790 EUR, štipendium vo vybraných študijných odboroch 176 študentom vo výške 65 340 EUR, tehotenské štipendium 7 študentkám vo výške 7 000 EUR. Štipendium financované z Plánu obnovy priznané talentovaným študentom bolo vyplatené 17 študentom v celkovej výške 49 800 EUR.

Hlavné činnosti TUZVO boli uskutočňované s významnou podporou ostatných organizačných súčastí, ktorými sú: Arborétum Borová hora, Centrum informačných technológií, Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, Študentský domov a jedáleň, Ústav cudzích jazykov, Ústav telesnej výchovy a športu, Vydavateľstvo Technickej univerzity, Vysokoškolský lesnícky podnik.

Strategickou prioritou Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2024 – 2030 v oblasti „Infraštruktúra a pracovné prostredie“ je vybudovať modernú vzdelávaciu, výskumnú a administratívnu infraštruktúru. Rok 2024 bol prvým rokom napĺňania čiastkových cieľov v tejto oblasti. Začala sa realizácia projektu „Komplexná obnova a rekonštrukcia ŠD Ľ. Štúra“. Na úrovni univerzity boli revitalizované priestory pre pedagogický a vedeckovýskumný proces v celkovej ploche 654,23 m² a celkovej hodnote 213 987 EUR. Skutočný výsledok hospodárenia bol dosiahnutý vo výške 527 275 EUR.

V roku 2024 bolo v platnosti 56 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 22 krajín a 102 domácich zmlúv a memoránd o spolupráci. TUZVO sa zapojila do komplexného Auditu internacionalizácie vysokých škôl v rámci komponentu 10 Plánu obnovy a odolnosti SR, zameraného na lákanie a udržanie talentov.

TUZVO vo svojom strategickom riadení dôsledne uplatňovala politiky na zabezpečovanie kvality v hlavnej činnosti a všetkých oblastiach rozvoja. Manažment TUZVO využíval vytvorené štruktúry a procesy, previazané do koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorý zahŕňa celú inštitúciu. Orgánmi vnútorného systému zabezpečovania kvality (VSZK) sú: Rada pre vnútorný systém kvality (RVSK), stále pracovné skupiny RVSK a programové rady pre študijné programy.

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu prebiehalo v súlade so zásadami Vnútorného systému zabezpečovania kvality na TUZVO podľa Organizačnej smernice č. 4/2021. Z odpovedí vyplynulo, že 93 % študentov je spokojných s výberom fakulty, resp. univerzity, 89 % študentov je spokojných s výberom študijného programu, s informovanosťou na univerzite je spokojných 95 % študentov, 87 % študentov je spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou, 99 % respondentov vyjadrilo spokojnosť so službami študijného oddelenia.

Publikovanie výsledkov výskumu formou Open Access/otvoreného prístupu (online, bezplatne pre čitateľa s použitím verejných licencií) predstavovalo 45 publikácií TUZVO. TUZVO uplatňovala vo všetkých činnostiach pravidlá a mechanizmy na prevenciu a boj s akoukoľvek diskrimináciou.

V roku 2024 sa TUZVO pripravovala na Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (VER 2026) slovenských verejných vedeckovýskumných inštitúcií zahraničnými hodnotiteľmi.

V AR 2024/2025 sa na TUZVO zapísalo 33 študentov z Ukrajiny. V súvislosti s vojnou na Ukrajine pracovalo zriadené Podporné centrum pre študentov ako miesto prvého kontaktu.

XVII. PRÍLOHY

Príloha 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch Technickej univerzity vo Zvolene

Vnútorné predpisy TUZVO schválené v roku 2024:

- Dodatok č. 3 k Organizačnej smernici č. 2/2017 o uplatňovaní, ochrane a využívaní práv priemyselného vlastníctva na TUZVO,
- Príloha č. 3 k Organizačnej smernici č. 8/2013 – Poplatky spojené so štúdiom na TU vo Zvolene v akademickom roku 2024/2025,
- Štatút a rokovací poriadok IPA.

Príloha 2:

**Tabuľková príloha
k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2024**

Vysoká škola: **Technická univerzita vo Zvolene**

Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1:	Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2024
Tabuľka č. 1a:	Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)
Tabuľka č. 2	Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2023/2024
Tabuľka č.3a:	Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2024
Tabuľka č.3b:	Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024
Tabuľka č.3c:	Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2024
Tabuľka č. 4:	Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2023/2024)
Tabuľka č. 5:	Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2024
Tabuľka č. 6:	Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023
Tabuľka č. 7:	Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2024
Tabuľka č. 8:	Zoznam vymenovaných docentov za rok 2024
Tabuľka č. 9:	Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2024
Tabuľka č. 10:	Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
Tabuľka č. 11:	Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023
Tabuľka č. 12:	Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2024
Tabuľka č. 13:	Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2024 a porovnanie s rokom 2023
Tabuľka č. 14:	Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2024 a porovnanie s rokom 2023
Tabuľka č. 15:	Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024
Tabuľka č. 16:	Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2024
Tabuľka č. 17:	Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31. 12. 2024
Tabuľka č. 18:	Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2024
Tabuľka č. 19:	Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024
Tabuľka č. 20:	Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024
Tabuľka č. 21:	Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2024
Tabuľka č. 22:	Prehľad odoberania vysokoškolských titulov, návrhov na odvolanie profesora, zneplatnenia štátnej alebo rigoróznejskej skúšky a vzdaní sa akademického titulu za rok 2024

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2024

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
Lesnícka fakulta	1	253	68	7	1	148	37			408	106
	2	96	31			66	23	1		163	54
	1+2									0	0
	3	15	5	5		5	1			25	6
Spolu LF		364	104	12	1	219	61	1	0	596	166
Drevárska fakulta	1	393	164	23	5	121	48	55	15	592	232
	2	141	62	5	2	58	78	17	4	221	146
	1+2									0	0
	3	21	10	1	0	9	4	3	0	34	14
Spolu DF		555	236	29	7	188	130	75	19	847	392
Fakulta ekológie a environmentalistiky	1	130	78	14	9	35	22	0	0	179	109
	2	51	31	3	1	27	21	0	0	81	53
	1+2									0	0
	3	18	9	0	0	10	2	0	0	28	11
Spolu FEE		199	118	17	10	72	45	0	0	288	173
Fakulta techniky	1	57	1	5		30	2	2		94	3
	2	17	0	2		22	3			41	3
	1+2									0	0
	3	1				3	1	1		5	1
Spolu FT		75	1	7	0	55	6	3	0	140	7
Univerzitné študijné programy	1	34	26	6	2	11	10	0	0	51	38
	2	10	7	1	0	18	15	0	0	29	22
	1+2									0	0
	3	7	1	0		5	0	0	0	12	1
Spolu UŠP		51	34	7	2	34	25	0	0	92	61
spolu podľa stupňov	1	867	337	55	17	345	119	57	15	1324	488
	2	315	131	11	3	191	140	18	4	535	278
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	62	25	6	0	32	8	4	0	104	33
Spolu vysoká škola		1244	493	72	20	568	267	79	19	1963	799

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)

Denná forma

Stupeň	2024	2023	2022	2021	2020	2019
1	922	911	858	931	1057	1102
2	326	371	413	448	480	581
1+2	0	0	0	0	0	0
3	68	75	72	77	77	77
Spolu	1316	1357	1343	1456	1614	1760

Externá forma

Stupeň	2024	2023	2022	2021	2020	2019
1	402	385	364	388	380	382
2	209	198	198	163	150	190
1+2	0	0	0	0	0	0
3	36	28	23	30	27	21
Spolu	647	611	585	581	557	593

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2024	2023	2022	2021	2020	2019
1	1324	1296	1222	1319	1437	1484
2	535	569	611	611	630	771
1+2	0	0	0	0	0	0
3	104	103	95	107	104	98
Spolu	1963	1968	1928	2037	2171	2353

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2023/2024

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
Lesnícka fakulta	1	53	19			6	3			59	22
	2	65	14			21	13	1		87	27
	1+2									0	0
	3	7	3	2	1					9	4
Spolu LF		125	36	2	1	27	16	1	0	155	53
Drevárska fakulta	1	77	33	4	2	18	9	15	5	114	49
	2	66	29	2		28	10	1		97	39
	1+2									0	0
	3	5	1	0	0	1	1	0	0	6	2
Spolu DF		148	63	6	2	47	20	16	5	217	90
Fakulta ekológie a environmentalistiky	1	32	18	2	0	6	5	0	0	40	23
	2	25	20	0	0	7	4	0	0	32	24
	1+2									0	0
	3	5	5	0	0	1	0	0	0	6	5
Spolu FEE		62	43	2	0	14	9	0	0	78	52
Fakulta techniky	1	12				8				20	0
	2	12	1			7	2			19	3
	1+2									0	0
	3	2	1							2	1
Spolu FT		26	2	0	0	15	2	0	0	41	4
Univerzitné študijné programy	1	5	4	1	0	5	5	0	0	11	9
	2	12	7	1	1	3	2	0	0	16	10
	1+2									0	0
	3	2	2	0	0	2	1	0	0	4	3
Spolu UŠP		19	13	2	1	10	8	0	0	31	22
Spolu podľa stupňov	1	179	74	7	2	43	22	15	5	244	103
	2	180	71	3	1	66	31	2	0	251	103
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	21	12	2	1	4	2	0	0	27	15
Spolu vysoká škola		380	157	12	4	113	55	17	5	522	221

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2024

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Lesníctvo	170	197	197	197	129	1,2	1,0	0,7	0,8
Drevárstvo	100	58	58	58	39	0,6	1,0	0,7	0,4
Ekonómia a manažment	90	118	118	117	74	1,3	1,0	0,6	0,8
Bezpečnostné vedy	60	116	116	116	73	1,9	1,0	0,6	1,2
Umenie	35	52	45	43	38	1,5	1,0	0,9	1,1
Ekologické a environmentálne vedy	65	136	136	124	68	2,1	0,9	0,5	1,0
Strojárstvo	40	49	49	49	27	1,2	1,0	0,6	0,7
Spolu	560	726	719	704	448	1,3	1,0	0,6	0,8

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Lesníctvo	40	102	102	102	77	2,6	1,0	0,8	1,9
Drevárstvo	80	60	60	59	46	0,8	1,0	0,8	0,6
Ekonómia a manažment	45	29	29	29	18	0,6	1,0	0,6	0,4
Bezpečnostné vedy	30	25	25	25	18	0,8	1,0	0,7	0,6
Umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	20	26	26	26	15	1,3	1,0	0,6	0,8
Strojárstvo	15	18	18	18	16	1,2	1,0	0,9	1,1
Spolu	230	260	260	259	190	1,1	1,0	0,7	0,8

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
Drevárstvo	38	38	37	30	32,2	32,2	31,6	35,3
Ekonómia a manažment	25	25	25	14	17,0	17,0	17,1	15,2
Bezpečnostné vedy	2	2	2	1	1,4	1,4	1,4	1,1
Umenie	3	3	2	2	5,8	6,7	4,7	5,3
Ekologické a environmentálne vedy	24	24	24	6	14,8	14,8	16,0	7,2
Strojárstvo	16	16	16	6	23,9	23,9	23,9	14,0
Spolu	108	108	106	59	11,0	11,0	11,0	9,2

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Lesníctvo	140	55	52	49	44	0,4	0,9	0,9	0,3
Drevárstvo	70	29	29	28	27	0,4	1,0	1,0	0,4
Ekonómia a manažment	80	24	24	24	22	0,3	1,0	0,9	0,3
Bezpečnostné vedy	60	23	23	23	22	0,4	1,0	1,0	0,4
Umenie	15	15	14	14	12	1,0	1,0	0,9	0,8
Ekologické a environmentálne vedy	40	34	34	34	33	0,9	1,0	1,0	0,8
Strojárstvo	30	12	12	12	12	0,4	1,0	1,0	0,4
Spolu	435	192	188	184	172	0,4	1,0	0,9	0,4

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Lesníctvo	40	40	40	40	34	1,0	1,0	0,9	0,9
Drevárstvo	30	25	25	25	23	0,8	1,0	0,9	0,8
Ekonómia a manažment	30	21	21	21	19	0,7	1,0	0,9	0,6
Bezpečnostné vedy	20	8	8	8	8	0,4	1,0	1,0	0,4
Umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	20	12	12	12	11	0,6	1,0	0,9	0,6
Strojárstvo	10	8	8	8	8	0,8	1,0	1,0	0,8
Spolu	150	114	114	114	103	0,8	1,0	0,9	0,7

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Lesníctvo	81	80	80	78	85,3	87,0	89,9	100,0
Drevárstvo	52	51	51	49	96,3	94,4	96,2	98,0
Ekonómia a manažment	35	35	35	23	77,8	77,8	77,8	56,1
Bezpečnostné vedy	29	29	29	29	93,5	93,5	93,5	96,7
Umenie	13	12	12	11	86,7	85,7	85,7	91,7
Ekologické a environmentálne vedy	40	40	40	40	87,0	87,0	87,0	90,9
Strojárstvo	18	18	18	18	90,0	90,0	90,0	90,0
Spolu	268	265	265	248	87,6	87,7	88,9	90,2

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
Drevárstvo	1	1	1	1	1,9	1,9	1,9	2,0
Ekonómia a manažment	1	1	1	1	2,2	2,2	2,2	2,4
Bezpečnostné vedy	1	1	1		3,2	3,2	3,2	0,0
Umenie	1				6,7	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	3	3	3	2	6,5	6,5	6,5	4,5
Strojárstvo	2	2	2	2	10,0	10,0	10,0	10,0
Spolu	9	8	8	6	2,9	2,6	2,7	2,2

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2024

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Lesníctvo	8	12	12	9	9	1,5	0,8	1,0	1,1
Drevárstvo	3	7	7	5	5	2,3	0,7	1,0	1,7
Ekonómia a manažment	3	5	2	2	2	1,7	1,0	1,0	0,7
Bezpečnostné vedy	3	3	3	3	3	1,0	1,0	1,0	1,0
Umenie	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	4	7	7	4	4	1,8	0,6	1,0	1,0
Strojárstvo	3	1				0,3	0,0	0,0	0,0
Spolu	25	35	31	23	23	1,4	0,7	1,0	0,9

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Lesníctvo	2	2	2	1		1,0	0,5	0,0	0,0
Drevárstvo	1	1	1	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Ekonómia a manažment	3	3	2	2	2	1,0	1,0	1,0	0,7
Bezpečnostné vedy	3	3	3	2	2	1,0	0,7	1,0	0,7
Umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	4	5	5	4	4	1,3	0,8	1,0	1,0
Strojárstvo	3	3	3	3	3	1,0	1,0	1,0	1,0
Spolu	16	17	16	13	12	1,1	0,8	0,9	0,8

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Lesníctvo	12	12	8	7	85,7	85,7	80,0	77,8
Drevárstvo	6	6	5	5	75,0	75,0	83,3	83,3
Ekonómia a manažment	6	3	3	3	75,0	75,0	75,0	75,0
Bezpečnostné vedy	4	4	3	3	66,7	66,7	60,0	60,0
Umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	9	9	6	6	75,0	75,0	75,0	75,0
Strojárstvo	2	1	1	1	50,0	33,3	33,3	33,3
Spolu	39	35	26	25	75,0	74,5	72,2	71,4

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Lesníctvo	2	2	2	2	14,3	14,3	20,0	22,2
Drevárstvo	2	2	1	1	25,0	25,0	16,7	16,7
Ekonómia a manažment					0,0	0,0	0,0	0,0
Bezpečnostné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
Umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
Ekologické a environmentálne vedy	1	1	1	1	8,3	8,3	12,5	12,5
Strojárstvo	1	1	1	1	25,0	33,3	33,3	33,3
Spolu	6	6	5	5	11,5	12,8	13,9	14,3

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2023/2024)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,			Počet cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2023/2024 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za štúdium v študijnom programe uskutočňovanom výlučne v inom ako štátnom jazyku		ktorým bolo školné znížené	ktorým bolo školné odpustené		
Denná forma	1	98		98		5	11	3	15	4
	2	35		26		1	5	6	5	6
	1+2									
	3	7		3		1		2		2
Spolu denná forma		140	0	127	0	7	16	11	20	12
Externá forma	1	388	387	1		57	59	14	61	16
	2	203	64			8	8	2	14	
	1+2									
	3	30	28	1		3	3	1	3	1
Spolu externá forma		621	479	2	0	68	70	17	78	17
obe formy spolu	1	486	387	99	0	62	70	17	76	20
	2	238	64	26	0	9	13	8	19	6
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	37	28	4	0	4	3	3	3	3
Spolu		761	479	129	0	75	86	28	98	29

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2024

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019
Lesníctvo	I.	denná			48,00	40,97	54,47	48,37
Lesníctvo	I.	externá				18,00	23,91	25,45
Lesníctvo	II.	denná		86,30	87,27	81,43	80,90	90,22
Lesníctvo	II.	externá			70,37	47,83	50,00	57,89
Lesníctvo	III.	denná			66,67	100,00	100,00	100,00
Lesníctvo	III.	externá						
Drevárstvo	I.	denná			56,67	28,36	35,44	47,54
Drevárstvo	I.	externá				16,28	14,63	37,50
Drevárstvo	II.	denná		66,67	78,57	84,00	74,29	96,88
Drevárstvo	II.	externá			50,00	50,00	60,00	100,00
Drevárstvo	III.	denná			62,50	100,00	100,00	66,67
Drevárstvo	III.	externá						50,00
Ekonomía a manažment	I.	denná			35,85	32,69	48,24	43,84
Ekonomía a manažment	I.	externá				41,18	23,81	34,62
Ekonomía a manažment	II.	denná		87,18	80,00	86,96	86,44	91,21
Ekonomía a manažment	II.	externá			60,00	68,75	100,00	90,00
Ekonomía a manažment	III.	denná			100,00	100,00	100,00	
Ekonomía a manažment	III.	externá					100,00	
Bezpečnostné vedy	I.	denná			43,75	48,19	52,38	39,13
Bezpečnostné vedy	I.	externá				31,82	29,41	23,81
Bezpečnostné vedy	II.	denná		88,46	97,44	89,36	96,55	87,80
Bezpečnostné vedy	II.	externá			68,18	50,00	63,64	44,44
Bezpečnostné vedy	III.	denná			100,00	100,00		100,00
Bezpečnostné vedy	III.	externá						
Umenie	I.	denná				50,00	57,14	51,85
Umenie	II.	denná		100,00	72,73	100,00	70,00	82,35
Umenie	III.	denná			100,00	100,00	100,00	0,00
Umenie	III.	externá					100,00	
Ekologické a environmentálne vedy	I.	denná			48,05	33,33	42,47	52,31
Ekologické a environmentálne vedy	I.	externá				28,57	21,74	54,84
Ekologické a environmentálne vedy	II.	denná		84,62	90,70	77,78	75,00	100,00
Ekologické a environmentálne vedy	II.	externá			66,67	100,00	66,67	93,33
Ekologické a environmentálne vedy	III.	denná				60,00	80,00	75,00
Ekologické a environmentálne vedy	III.	externá					33,33	100,00
Strojárstvo	I.	denná			43,33	13,64	56,76	33,33
Strojárstvo	I.	externá				30,00	29,41	26,32
Strojárstvo	II.	denná		91,67	66,67	91,67	78,57	89,29
Strojárstvo	II.	externá			100,00	50,00	42,86	87,50
Strojárstvo	III.	denná			100,00	75,00		66,67
Strojárstvo	III.	externá				100,00		100,00

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023

V roku 2023/2024

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
Lesnícka fakulta	8	1	5,3	0	0	11	1	31,46	0	0
Drevárska fakulta	33	25	24,9	0	0	5	2	2,16	0	0
Fakulta ekológie a environmentalistiky	6	3	20,16	0	0	1	0	0,06	0	0
Fakulta techniky	16	0	6,46	0	0	17	5	2,83	0	0
Univerzitné študijné programy	2	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	65	29	58,02	0	0	34	8	36,51	0	0

V roku 2022/2023

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
Lesnícka fakulta	14	9	16,5	0	0	7	2	30	0	0
Drevárska fakulta	28	11	33,53	0	0	15	5	8,9	0	0
Fakulta ekológie a environmentalistiky	5	4	13,7	0	0	2	2	6,2	0	0
Fakulta techniky	23	3	10,67	0	0	19	4	60,43	0	0
Univerzitné študijné programy	1	0	2,57	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	71	27	76,97	0	0	43	13	105,53	0	0

Rozdiel	-6	2	-18,95	0	0	-9	-5	-69,02	0	0
Rozdiel v %	-8,5	7,4	-24,6	0,0	0,0	-20,9	-38,5	-65,4	0,0	0,0

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2024

P. č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)

Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 01. 01. 2024	0	
Počet neskončených konaní: stav k 31. 12. 2024	1	1
Počet riadne skončených konaní k 31. 12. 2024	0	
Počet inak skončených konaní	0	
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
0	

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2024

P. č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 01. 01. 2024	0	
Počet neskončených konaní: stav k 31. 12. 2024	1	
Počet riadne skončených konaní k 31. 12. 2024	0	
Počet inak skončených konaní	0	
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
0	

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2024

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	2	1,00	0,00	5,00	0	0	0	0
Docenta	16	1,07	0,00	4,71	0	0	0	16
Ostatné	39	1,21	0,03	3,89	0	0	0	34
Spolu	57	1,2	0,0	4,2	0	0	0	50

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	1	0,325
Ostatní	24	9,249
Spolu	25	9,574

Počet obsadených funkčných miest docenta a profesora osobami bez príslušného vedecko-pedagogického titulu alebo bez umelecko-pedagogického titulu podľa § 77 ods. 2 zákona

Funkčné miesto	Počet
Docent	0
Profesor	0
Spolu	0

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2024

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
Lesnícka fakulta	61,05	16	23		22,05		12,18	2	2		8,18	
Drevárska fakulta	84,9	11	25		46,45	2,45	42,45	2	11		27,95	1,5
Fakulta ekológie a environmentalistiky	34,25	7	11,1		14,2	1,95	13,6	2	4		7,6	
Fakulta techniky	21	2	9		10		7	1	3		3	
Celouniverzitné pracoviská	11,9				10,95	0,95	8,7				7,75	0,95
Spolu	213,1	36	68,1	0	103,65	5,35	83,93	7	20	0	54,48	2,45
Podiel v %	100	16,9	32,0	0,0	48,6	2,5	39,4	8,3	23,8	0,0	64,9	2,9
Spolu v roku 2023	208,57	37,0	71,1	0,0	96,5	4,0	80,3	7,0	21,0	0,0	50,0	2,0
Podiel v % 2023	100	17,7	34,1	0	46,3	1,9	38,4	8,7	26,2	0	62,5	2,5
Rozdiel 2023 - 2022	4,53	-1	-3	0	7,13	1,4	3,63	0	-1	0	4,45	0,45
Rozdiel v % 2023 - 2022	0,0	-0,8	-2,1	0,0	2,3	0,6	1,0	-0,4	-2,4	0,0	2,4	0,4

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023

V roku 2023/2024

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
Lesnícka fakulta	24	11	5,9	0	0	3	0	3	0	0
Drevárska fakulta	37	18	7,93	0	0	12	1	2,03	0	0
Fakulta ekológie a environmentalistiky	11	4	1,8	0	0	1	0	0,16	0	0
Fakulta techniky	13	3	1,76	0	0,13	6	2	0,96		0,23
Celouniverzitné pracoviská	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	85	36	17,39	0	0,13	22	3	6,15	0	0,23

V roku 2022/2023

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
Lesnícka fakulta	20	6	97	0	0	12	0	154	0	0
Drevárska fakulta	24	9	117	0	0	13	3	44	0	0
Fakulta ekológie a environmentalistiky	8	5	30	0	0	1	0	9	0	0
Fakulta techniky	20	9	69	0	24	56	15	507	0	106
Celouniverzitné pracoviská	10	8	38	0	0	4	2	14	0	0
Spolu	82	37	351	0	24	86	20	728	0	106

rozdiel	3	-1	-333,61	0	-23,87	-64	-17	-721,85	0	-105,77
rozdiel v %	3,7	-2,7	-95,0	0,0	-99,5	-74,4	-85,0	-99,2	0,0	-99,8

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2024

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác predložených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	245	104	242	103	131	49	9	1	2	
Diplomová	253	94	251	93	89	54				
Dizertačná	27	14	27	14	25	6			3	1
Rigorózna										
Spolu	525	212	520	210	245		9			1

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2024 a za rok 2023

Rok vykazovania 2024 (01. 02. 2024 - 31. 01. 2025)

Kategória fakulta	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	Spolu
Lesnícka fakulta	5	31	121	1	41	11	0	4	0	0	0	1	3	0	3	215
Drevárska fakulta	13	134	131	1	32	4	7	0	2	1	0	35	1	0	0	360
Fakulta ekológie a environmentalistiky	0	14	44	0	22	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	85
Fakulta techniky	3	37	30	1	11	1	4	0	0	0	0	15	2	0	0	102
Celouniverzitné pracoviská	2	18	14	0	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Spolu	23	234	340	3	108	28	13	4	2	1	0	51	6	0	3	807

Rok vykazovania 2023 (01. 02. 2023 - 31. 01. 2024)

Kategória fakulta	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	Spolu
Lesnícka fakulta	5	62	99	4	40	22	6	1	0	0	0	2	11	0	3	241
Drevárska fakulta	13	106	128	4	40	7	10	0	5	2	0	15	5	0	1	330
Fakulta ekológie a environmentalistiky	1	16	59	1	14	2	1	0	1	0	0	0	5	2	3	95
Fakulta techniky	5	57	33	1	5	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	115
Celouniverzitné pracoviská	4	12	16	1	2	8	1	0	1	0	0	0	1	0	1	45
Spolu	28	253	335	11	101	39	19	1	7	2	0	30	22	2	8	826

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2024 a porovnanie s rokom 2023

Rok vykazovania 2024 (01. 02. 2024 - 31. 01. 2025)

Kategória fakulta	E**	Z**	S**	I**
Drevárska fakulta	8	11	23	3
Spolu	8	11	23	3

Rok vykazovania 2023 (01. 02. 2023 - 31. 01. 2024)

Kategória fakulta	E**	Z**	S**	I**
Drevárska fakulta	1	1	24	0
Spolu	1	1	24	0

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitné študijné programy	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment prírodných zdrojov	D/E	S	Bc.
Lesnícka fakulta	Lesníctvo	Aplikovaná zoológia a poľovníctvo	D/E	S	Bc.
	Lesníctvo	Lesníctvo	D/E	S	Bc.
Drevárska fakulta	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D/E	S	Bc.
	Drevárstvo	Drevárstvo s podporou informačných technológií	D/E	S	Bc.
	Drevárstvo	Drevené stavby	D/E	S	Bc.
	Drevárstvo	Tvorba a konštrukcia nábytku	D/E	S	Bc.
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D/E	S	Bc.
	Umenie	Dizajn nábytku a interiéru	D	S	Bc.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	Ekologické a environmentálne vedy	Ekológia a ochrana biodiverzity	D	S	Bc.
	Ekologické a environmentálne vedy	Forenzná a kriminalistická environmentalistika	D/E	S	Bc.
	Ekologické a environmentálne vedy	Ochrana a využívanie krajiny	D/E	S	Bc.
Fakulta techniky	Strojárstvo	Výrobná technika a manažment výrobných procesov	D/E	S	Bc.

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitné študijné programy	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment prírodných zdrojov	D/E	S	Ing.
Lesnícka fakulta	Lesníctvo	Adaptívne lesníctvo	D/E	S	Ing.
	Lesníctvo	Aplikovaná zoológia a poľovníctvo	D/E	S	Ing.
	Lesníctvo	Ekológia lesa	D	S	Ing.
	Lesníctvo	Geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve	D	S	Ing.
Drevárska fakulta	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D/E	S	Ing.
	Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo	D/E	S	Ing.
	Drevárstvo	Drevené stavby	D/E	S	Ing.
	Drevárstvo	Tvorba a konštrukcia nábytku	D/E	S	Ing.
	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D/E	S	Ing.
	Umenie	Dizajn nábytku a interiéru	D	S	Mgr. art.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	Ekologické a environmentálne vedy	Ekológia a ochrana biodiverzity	D	S	Ing.
	Ekologické a environmentálne vedy	Forenzná a kriminalistická environmentalistika	D/E	S	Ing.
	Ekologické a environmentálne vedy	Ochrana a využívanie krajiny	D/E	S	Ing.
Fakulta techniky	Strojárstvo	Výrobná technika	D/E	S	Ing.

Spojený 1. a 2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitné študijné programy	Ekonomika a manažment	Ekonomika a manažment lesnícko-drevárskeho komplexu	D/E	S	PhD.
Lesnícka fakulta	Lesníctvo	Ekológia lesa	D	S, Aj	PhD.
	Lesníctvo	Ekológia lesa	E	S	PhD.
	Lesníctvo	Ekosystémové služby lesov	D	S, Aj	PhD.
	Lesníctvo	Ekosystémové služby lesov	E	S	PhD.
	Lesníctvo	Hospodárska úprava lesov	D/E	S	PhD.
	Lesníctvo	Lesnícka fytológia	D/E	S, Aj	PhD.
Drevárska fakulta	Bezpečnostné vedy	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D/E	S, Aj	PhD.
	Drevárstvo	Technológia spracovania dreva	D/E	S	PhD.
	Umenie	Dizajn nábytku a bývania	D/E	S	ArtD.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	Ekologické a environmentálne vedy	Ekológia a ochrana biodiverzity	D/E	S	PhD.
	Ekologické a environmentálne vedy	Environmentálne inžinierstvo	D/E	S	PhD.
	Ekologické a environmentálne vedy	Ochrana a využívanie krajiny	D/E	S	PhD.
Fakulta techniky	Strojárstvo	Výrobná technika	D/E	S	PhD.

Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2024

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum odňatia práva, skončenia platnosti práva alebo zrušenia študijného programu

Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31. 12. 2024

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania
Lesnícka fakulta	Ekosystémové služby lesov
	Pestovanie lesa
Drevárska fakulta	Technológia spracovania dreva
	Záchranné služby
Fakulta ekológie a environmentalistiky	Environmentálne inžinierstvo
	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
Fakulta techniky	Výrobná technika

Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2024

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum odňatia

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) / objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 01. 01. do 31. 12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 01. 01. do 31. 12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	LF	APVV	G	D	APVV-19-0319	Máliš František, doc. Ing., PhD.	Význam dlhodobého využívania krajiny človekom na pokles druhovej diverzity vegetácie temperátnych lesov v čase globálnych environmentálnych zmien	2020-2024	32 007		
2	LF	APVV	G	D	APVV-19-0340	Škvarenina Jaroslav, prof. Ing., CSc.	Konektivita a dynamika tvorby povodňového odtoku vo vrcholových povodiach Slovenska	2020-2024	5 780		
3	LF	APVV	G	D	APVV-19-0142	Gömörýová Erika, doc. Ing., CSc.	Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory habitátu	2020-2024	14 296		
4	LF	APVV	G	D	APVV-19-0035	Fabrika Marek, prof. Ing., PhD.	Simulačný a vizualizačný analytický nástroj pre lesnícke plánovanie (SAVANT)	2020-2024	24 673		
5	LF	APVV	G	D	APVV-19-0183	Bošeľa Michal, Ing., PhD.	Trade-offs medzi produkciou biomasy a biodivezitou v jedľovo-bukových lesoch vplyvom meniacich sa environmentálnych podmienok	2020-2024	14 268		
6	DF	APVV	G	D	APVV-19-0269	Réh Roman, prof. Ing., CSc.	Výskum prípravy environmentálne stabilných drevných bio-kompozitov inovatívnymi postupmi cielej modifikácie polykondenzačných lepidiel prírodnými polymérmi a aditívami	2020-2024	43 536		
7	FEE	APVV	G	D	APVV-19-0134	Svitok Marek, Ing., PhD.	Votrelci medzi nami: časovo-priestorová dynamika rastlinných invázií a ich nepriaznivý dopad na ekosystémy	2020-2024	1 756		
8	FEE	APVV	G	D	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	5 688		
9	LF	APVV	G	D	APVV-20-0429	Dobšinská Zuzana, Mgr. JUDr., PhD.	Efektívna štátna správa lesného hospodárstva	2021-2024	44 137		

10	FT	APVV	G	D	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	39 690		
11	DF	APVV	G	D	APVV-20-0294	Paluš Hubert, doc. Ing., PhD.	Hodnotenie ekonomických, sociálnych a environmentálnych dopadov manažmentu lesov v chránených územiach SR na lesné hospodárstvo a následné odvetvia	2021-2025	52 793		
12	LF	APVV	G	D	APVV-20-0408	Sedmák Róbert, doc. Ing., PhD.	Inovácia tvorby manažmentových plánov pre podporu participatívneho rozhodovania pri zabezpečovaní ekosystémových služieb lesa	2021-2025	69 091		
13	LF	APVV	G	D	APVV-20-0391	Výboštok Jozef, Ing., PhD.	Monitoring lesných porastov v trojdimenzionálnom priestore a čase pomocou inovatívnych prístupov blízkeho dosahu	2021-2025	66 606		
14	DF	APVV	G	D	APVV-20-0004	Hitka Miloš, prof. Ing., PhD.	Vplyv rastu antropometrických parametrov slovenskej populácie na funkčné vlastnosti nábytku a podnikové procesy	2021-2024	66 988		
15	DF	APVV	G	D	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	73 805		
16	LF	APVV	G	D	APVV-21-0270	Gömöry Dušan, prof. Ing., CSc.	Adaptívna variabilita genetických zdrojov lesných drevín v podmienkach klimatickej zmeny	2022-2026	70 172		
17	LF	APVV	G	D	APVV-21-0224	Vido Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Dynamika biometeorologických a ekohydrologických tokov vo vybraných lesných ekosystémoch postihnutých rôznymi disturbančnými faktormi	2022-2026	67 210		
18	LF	APVV	G	D	APVV-21-0199	Kucbel Stanislav, prof. Ing., PhD.	Dynamika štruktúry a priestorovej variability listnatých a zmiešaných pralesov a prírode blízkych lesov	2022-2026	52 730		
19	FT	APVV	G	D	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	53 071		
20	DF	APVV	G	D	APVV-21-0049	Klement Ivan, prof. Ing., CSc.	Spracovanie bukovej suroviny na prírezy a lepené dosky s významnou tvarovou stabilitou	2022-2026	63 457		
21	DF	APVV	G	D	APVV-21-0051	Dzurenda Ladislav, prof. Ing., PhD.	Výskum nepravého jadra a bele dreva dreveniny Buk lesný (Fagus sylvatica L.) za účelom eliminácie farebných rozdielov procesom termickej úpravy sýtou vodnou parou.	2022-2026	49 742		

22	DF	APVV	G	D	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	41 727		
23	LF	APVV	G	D	APVV-21-0412	Fleischer Peter, doc. Ing., PhD.	Toky uhlíka v pôde hlavných typov lesných ekosystémov na výškovom gradiente Západných Karpát	2022-2025	54 913		
24	DF	APVV	G	D	SK-CZ-RD-21-0100	Réh Roman, prof. Ing., CSc.	Analýza vlastností menej známych druhov európskych drevín v kompozitných materiáloch	2022-2025	42 814		
25	DF	APVV	G	D	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	57 776		
26	LF	APVV	G	D	APVV-22-0001	Gejdoš Miloš, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia hlavných zdravotných a bezpečnostných rizík pri využívaní lesnej biomasy na energetické účely	2023-2026	63 488		
27	DF	APVV	G	D	APVV-22-0034	Čabalová Iveta, doc. Ing., PhD.	Valorizácia odpadových polymérov z automobilového priemyslu pre produkciu priemyselne zaujímavých kompozitov s vylepšenými vlastnosťami	2023-2027	58 726		
28	DF	APVV	G	D	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	51 078		
29	LF	APVV	G	D	DS-FR-22-0025	Ďurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	Identification of defense mechanisms against harmful and aggressive pathogens in economically important woody plants	2023-2025	5 000		
30	LF	LIFE	G	Z	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	-		
31	TUZVO	Výskumná agentúra (MŠVVaŠ SR)	G	D	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	-		
32	FT	KEGA	G	D	004TU Z-4/2024	Pivarčiová Elena, prof. Mgr., PhD.	Implementácia progresívnych metód vzdelávania do odborných predmetov v oblasti strojárstva a priemyselnej robotiky	2024-2026	8 147		

33	DF	KEGA	G	D	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	7 658		
34	FEE	KEGA	G	D	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	6 575		
35	DF	KEGA	G	D	042SPU-4/2024	Kučerová Viera, Mgr., PhD.	Implementácia inovatívnych postupov vo výučbe anorganického a organického názvoslovía, rovníc a výpočtov s využitím kombinácie tradičných a netradičných didaktických metód na I. stupni vysokoškolského vzdelávania	2024-2026	2 950		
36	DF	KEGA	G	D	011TU Z-4/2024	Mamoňová Miroslava, doc. Ing., PhD.	Multimediálna platforma pre oblasť anatómie dreva – moderná interaktívna učebnica	2024-2026	12 652		
37	ÚCJ	KEGA	G	D	012EU-4/2024	Vyhnáliková Zuzana, Mgr., PhD.	Terminologické databázy ako efektívny nástroj modernizácie a internacionalizácie univerzitného vzdelávania	2024-2026	1 507		
38	DF	KEGA	G	D	003TU Z-4/2024	Němec Miroslav, doc. Mgr., PhD.	Rozvoj experimentálnych zručností v systéme vysokoškolského vzdelávania	2024-2026	5 682		
39	LF	KEGA	G	D	003TU Z-4/2023	Fabrika Marek, prof. Ing., PhD.	Dobrodružnou cestou k manažmentu lesov	2023-2025	6 387		
40	LF	KEGA	G	D	004TU Z-4/2023	Gejdoš Miloš, doc. Ing., PhD.	Inovatívne metódy hodnotenia kvalitatívneho potenciálu lesných porastov	2023-2025	7 912		
41	FT	KEGA	G	D	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	5 947		
42	DF	KEGA	G	D	006TU Z-4/2023	Tončíková Zuzana, doc. Ing., ArtD.	Experimentálne laboratórium dizajnu, kreatívneho myslenia a tvorby	2023-2024	7 133		
43	FEE	KEGA	G	D	014UMB-4/2023	Gáper Ján, prof. RNDr., CSc.	Tvorba elektronických kľúčov na determináciu húb pre mobilné zariadenia – pomôcky pre rôzne stupne vzdelávania	2023-2025	1 514		
44	LF	KEGA	G	D	004SPU-4/2023	Dobšinská Zuzana, JUDr. Mgr., PhD.	KR:EK:IN – Krajinná ekonómia pre inovatívne a udržateľné interdisciplinárne vysokoškolské vzdelávanie na Slovensku	2023-2025	1 936		

45	FT	KEGA	G	D	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	7 729		
46	LF	KEGA	G	D	002TU Z-4/2022	Pavlík Martin, doc. Ing., PhD.	Mykoobnova v komunálnom prostredí	2022-2024	11 008		
47	DF	KEGA	G	D	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	7 554		
48	LF	KEGA	G	D	003UMB-4/2023	Lešo Peter, Ing., PhD.	Koncepty a metódy monitoringu živočíchov v ochrane prírody	2023-2025	1 831		
49	FEE	KEGA	G	D	009TU Z-4/2022	Schwarz Marián, prof. Ing., CSc.	Pracovné prostredie – inovácia predmetu pre dištančné vzdelávanie a aktualizácia vysokoškolskej učebnice	2022-2024	8 982		
50	FEE	VEGA	G	D	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	4 304		
51	FEE	VEGA	G	D	1/0061/24	Olah Branislav, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie regulačných ekosystémových služieb v urbánnom systéme ako základ adaptácie na zmenu klímy	2024-2027	9 067		
52	DF	VEGA	G	D	1/0077/24	Krišťák Ľuboš, doc. PaedDr., PhD.	Výskum biokompozitov na báze dreva inovatívnymi postupmi modifikácie lepidiel aditívami z recyklovaných prírodných a syntetických polymérov	2024-2027	17 507		
53	LF	VEGA	G	D	1/0091/24	Gömöry Dušan, prof. Ing., DrSc.	Genetické zdroje lesných drevín v kontexte klimatickej zmeny	2024-2027	16 701		
54	FT	VEGA	G	D	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	13 673		
55	DF	VEGA	G	D	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	10 875		

56	LF	VEGA	G	D	1/0604/24	Výboštok Jozef, Ing., PhD.	Vývoj prototypu mobilného skenovacieho systému pre účely monitoringu stavu a vývoja lesných ekosystémov	2024-2026	12 382		
57	FT	VEGA	G	D	1/0073/24	Hnilica Richard, doc. Ing., PhD.	Experimentálna analýza tvarov a materiálov pracovných nástrojov prídavných zariadení lesníckej mechanizačnej techniky	2024-2027	8 020		
58	LF	VEGA	G	D	1/0284/24	Sedmák Róbert, doc. Ing., PhD.	Robustné a participatívne obhospodarovanie lesov v chránených územiach	2024-2026	7 307		
59	LF	VEGA	G	D	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	11 295		
60	LF	VEGA	G	D	1/0306/24	Trenčiansky Marek, Ing., PhD.	Kvantifikácia a návrh modelovej PES schémy pre vodoochrannú ekosystémovú službu lesa	2024-2026	6 987		
61	LF	VEGA	G	D	1/0562/24	Holécý Ján, prof. Ing., CSc.	Modelovanie zvládnutia rizika výskytu moru včelieho plodu v podmienkach klimatickej zmeny metódami matematiky neživotného poistenia	2024-2027	12 439		
62	DF	VEGA	G	D	1/0011/24	Sedliačiková Mariana, prof. Ing., PhD.	Stratégia rozvoja a udržateľnosti rodinného podnikania v drevárskom a nábytkárskom priemysle v Slovenskej republike	2024-2026	6 914		
63	LF	VEGA	G	D	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	18 882		
64	FEE	VEGA	G	D	1/0524/23	Samešová Dagmar, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie biodegradácie z aspektu energetického potenciálu odpadov	2023-2025	12 469		
65	DF	VEGA	G	D	1/0256/23	Dzurenda Ladislav, prof. Ing., PhD.	Výskum dreva bele a nepravého jadra dreviny Buk lesný za účelom eliminácie rozdielov farby dreva procesom parenia sýtou vodnou parou	2023-2025	9 173		
66	LF	VEGA	G	D	1/0285/23	Střelcová Katarína, doc. Ing., PhD.	Medzi- a vnútrodruhová fyziologická a rastová odozva lesných drevín v kontexte meniacej sa klímy	2023-2026	11 275		
67	DF	VEGA	G	D	1/0656/23	Lagaňa Rastislav, doc. Ing., PhD. et PhD.	Stabilizácia vlastností modifikovaných povrchov dreva a systému drevo – filmotvorná látka v procese starnutia	2023-2025	16 001		
68	LF	VEGA	G	D	1/0108/23	Žurkovič Jaroslav, prof. Dr. Mgr.	Obranné odpovede listnatých lesných drevín na ochorenia spôsobené kontrastnými mikroorganizmami v podmienkach klimatickej zmeny	2023-2026	15 997		

69	LF	VEGA	G	D	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	11 344		
70	LF	VEGA	G	D	1/0515/23	Sedmáková Denisa, Ing., PhD.	Klimatický stres a jeho význam pre mortalitu drevín indikovanú rastom	2023-2026	10 953		
71	DF	VEGA	G	D	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	7 011		
72	LF	VEGA	G	D	1/0376/23	Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing., PhD.	Ekonomické a právne podmienky obhospodarovania nešťatných lesov v chránených územiach na Slovensku	2023-2025	4 568		
73	FEE	VEGA	G	D	1/0057/22	Škvareninová Jana, prof. Ing., PhD.	Vplyv rizikových faktorov prostredia na fenologický vývoj ekosystémov vo vybraných chránených územiach Slovenska	2022-2025	18 385		
74	LF	VEGA	G	D	1/0392/22	Vido Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Zraniteľnosť vybraných prírodne a antropogénne narušených ekosystémov vo vzťahu k prebiehajúcej zmene klímy	2022-2025	10 812		
75	FEE	VEGA	G	D	1/0076/22	Slavomír Stašiov, prof. Ing., PhD.	Vplyv manažmentu podhorských lúk na biodiverzitu a ekosystémové služby	2022-2025	7 535		
76	LF	VEGA	G	D	1/0328/22	Klinga Peter, Ing., PhD.	Využitie ochranárskej genetiky v záchranných programoch fragmentovaných populácií stavovcov	2022-2025	6 211		
77	FEE	VEGA	G	D	1/0022/22	Hybská Helena, doc. Ing., PhD.	Metódy hodnotenia emergentných polutantov pomocou mikrokozmov	2022-2024	11 650		
78	DF	VEGA	G	D	1/0117/22	Kačík František, prof. RNDr., DrSc.	Progresívny prístup k znižovaniu uhlíkovej stopy optimálnym využitím termicky modifikovaného dreva počas celého životného cyklu	2022-2024	18 538		
79	DF	VEGA	G	D	1/0264/22	Sedláčik Ján, prof. Ing., PhD.	Vplyv procesných parametrov CNC technológií na kvalitu nábytkových spojov	2022-2024	15 165		
80	LF	VEGA	G	D	1/0606/22	Kucbel Stanislav, prof. Ing., PhD.	Vývojová dynamika a mortalita v smrekových a zmiešaných pralesoch a ich implikácie pre prírodu blízke pestovanie lesa	2022-2024	5 249		
81	DF	VEGA	G	D	1/0115/22	Zachar Martin, doc. Ing., PhD.	Komplexný prístup k štúdiu zmien parametrov požiaru s využitím progresívnych analytických a testovacích metód	2022-2025	17 513		

82	DF	VEGA	G	D	1/0063/22	Klement Ivan, prof. Ing., CSc.	Eliminácia rastových chýb vybraných listnatých drevín procesmi sušenia a hydrotermickej úpravy dreva	2022-2025	11 298		
83	DF	VEGA	G	D	1/0577/22	Kubovský Ivan, doc. Ing., PhD.	Zlepšenie povrchových vlastností dreva a materiálov na báze dreva modifikovaných pomocou CO2 lasera	2022-2025	8 132		
84	DF	VEGA	G	D	1/0665/22	Iždinský Ján, Ing., PhD.	Využitie recyklovaného a modifikovaného dreva pri výrobe aglomerovaných materiálov	2022-2025	9 920		
85	LF	VEGA	G	D	1/0271/22	Halaj Daniel, doc. Ing., PhD.	Marketingové modelovanie mixu ekosystémových služieb lesov s dôrazom na kultúrne služby v podmienkach pandémie COVID-19	2022-2024	8 267		
86	DF	VEGA	G	D	1/0333/22	Janáková Sujová Andrea, doc. Ing., PhD.	Agilita podniku – schopnosť efektívnej adaptácie na nepredvídateľné zmeny prostredia v kontexte riešenia koronakrízy počas pandémie COVID-19	2022-2024	12 804		
87	DF	VEGA	G	D	1/0475/22	Kaputa Vladislav, Ing., PhD.	Environmentálny spotrebiteľ a environmentálny občan	2022-2024	7 950		
88	DF	VEGA	G	D	1/0495/22	Paluš Hubert, doc. Ing., PhD.	Udržateľnosť hodnotových dodávateľských reťazcov a jej vplyv na konkurencieschopnosť podnikov lesnícko-drevárskeho komplexu	2022-2024	7 808		
89	DF	VEGA	G	D	1/0494/22	Parobek Ján, doc. Ing., PhD.	Komparatívne výhody odvetvia spracovania dreva pod rastúcim vplyvom princípov zelenej ekonomiky	2022-2025	6 802		
90	FEE	VEGA	G	D	1/0400/21	Novikmec Milan, doc. Ing., PhD.	Dynamika bentických spoločenstiev tatranských plies pod vplyvom klimatickej zmeny a acidifikácie: individuálny a synergický vplyv dvoch globálnych stresorov	2021-2024	4 736		
91	LF	VEGA	G	D	1/0624/21	Ujházy Karol, prof. Ing., PhD.	Akcelerácia zmien lesných spoločenstiev pod tlakom komplexu recentných antropogénnych faktorov	2021-2024	13 434		
92	LF	VEGA	G	D	2/0132/21	Ujházy Karol, prof. Ing., PhD.	Diverzita lúčnych a pasienkových biotopov Slovenska po dvoch dekádach v Európskej únii	2021-2024	4 800		
93	LF	VEGA	G	D	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	2 500		
94	LF	VEGA	G	D	1/0115/21	Gömöryová Erika, doc. Ing., CSc.	Disturbancie lesných ekosystémov vyvolané zmenou klímy a vlastnosti pôdy: väzby a interakcie	2021-2024	15 373		

95	FEE	VEGA	G	D	1/0564/21	Gáper Ján, prof. RNDr., CSc.	Interakcie drevokazných makromycét a drevín v habitatoch s rôznym stupňom zachovalosti a prirodzenosti za posledných 40 rokov	2021-2024	4 515		
96	LF	VEGA	G	D	1/0567/21	Repáč Ivan, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia technológií produkcie a výsadby reprodukčného materiálu lesných drevín v podmienkach klimatickej zmeny	2021-2024	8 104		
97	LF	Výskumná agentúra (MŠVVaŠ SR)	G	Z	ITMS 313011BWC9	Sitko Roman, Ing. PhD.	Výskum aplikácie prostriedkov umelej inteligencie pri analýzach a klasifikácií dát hyperspektrálneho snímkovania (HYSPEED)	2022-2024	97 592		OPII-VA/DP/2021/9.3-01
98	LF	H2020	G	Z	101000289	Bošeľa Michal, Ing., PhD.	Holistic management practices, modelling and monitoring for European forest soils - HoliSoils	2021-2025	-		
99	FEE	H2020	G	Z	MSCA-ITN-EID-2019-RISE-WELL, 860173	Pichlerová Magdaléna, Ing., PhD.	Critical Solutions for Elderly Well-being (RISE-WELL)	2020-2024	-		
100	FEE	H2020	G	Z	MSCA-RISE-2019 872860	Pichlerová Magdaléna, Ing., PhD.	Proactive monitoring of cancer as an alternative to surgery 2 (PRISAR 2)	2020-2024	-		
101	DF	H2020	G	Z	GA Agreement No. 101037247	Majlingová Andrea, prof. Bc. Ing., PhD. MSc.	Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management (SILVANUS)	2021-2025	50 721		
102	TUZVO	UNIVNET	O	D	0201/0005/20	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Univerzitná a priemyslená výskumno-edukačná platforma recyklujúcej spoločnosti (UNIVNET)	2019-2026	36 500	25 000	Zmluva o spolupráci
103	DF	H Europa	G	Z	Agreement No. 101157448	Majlingová Andrea, prof. Bc. Ing., PhD. MSc.	NATURE-DEMO: Nature Based Solutions for Demonstrating Climate Resilient Critical Infrastructure	2024-2028	206 007		
104	DF	H Europa	G	Z	XR2LEARN Agreement No. 101092851	Majlingová Andrea, doc. Ing., PhD. MSc.	X-ALFY: eXtended reality for Awareness and Learning in Forestry 5.0	2024-2026	67 200		
105	LF	Interreg CENTRAL EUROPE Managing Authority, Viedeň	G	Z	CE0100170	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Supporting the coexistence and conservation of Carpathian Large Carnivores (LECA)	2023-2026	47 092		Výzva: Interreg VI-B Stredná Európa 2021-2027 (MENDELU - Hlavný partner)

106	LF	MIRRI SR	G	D	CE0100170	Kropil Rudolf, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Supporting the coexistence and conservation of Carpathian Large Carnivores (LECA)	2023-2026	7 064		Výzva: Interreg VI-B Stredná Európa 2021-2027 12% spolufinancovanie výdavkov zo zdrojov ŠR v zmysle Zmluvy č. 2241/2023
107	DF	Úrad vlády SR	G	D	09I03-03-V01-00124	Sedliačik Ján, prof. Ing., PhD.	Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine	01.02.2023 - 31.1.2026	52 446		Plán obnovy 09I03-03-V01
108	LF	APVV	G	D	APVV-23-0318	Kováč Ján, Mgr., PhD.	Adaptačné a tolerančné mechanizmy rýchlorastúcich drevín na (polo)kory a sucho - cesta ako obnoviť a opätovne využiť kontaminované územia a opustené miesta	2024-2028	6 750		
109	DF	APVV	G	D	APVV-23-0022	Parobek Ján, doc. Ing., PhD.	Integrácia ekologických inovácií do inovačného procesu	2024-2028	66 096		
110	LF	APVV	G	D	APVV-23-0116	Hajdúchová Iveta, prof. Ing., PhD.	Príležitosti a riziká konceptu zelenej ekonomiky v slovenskom lesníctve	2024-2027	87 454		
111	DF	APVV	G	D	APVV-23-0369	Štefko Jozef, prof. Ing., CSc.	Transparentné konštrukcie obalového plášťa zelených budov na báze dreva s vyššími fyzikálnymi a úžitkovými vlastnosťami	2024-2027	67 017		
112	LF	APVV	G	D	APVV-23-0289	Tomašík Julián, doc. Ing., PhD.	Zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti líniových energetických stavieb využitím dát z diaľkového prieskumu	2024-2027	105 631		
113	DF	APVV	G	D	SK-CN-23-0001	Majlingová Andrea, prof. Bc. Ing., PhD. MSc.	SMART technológie pre zlepšenie požiarnej bezpečnosti a reziliencie komunít žijúcich na rozmedzí urbánnej a prírodnej krajiny	2024-2026	-		
114	FEE	VEGA	G	D	2/0108/21	Čiliak Marek, Ing., PhD.	Diverzita bioty miest v karpatsko-panónskej oblasti	2021-2024	1 145		
115	FEE	VEGA	G	D	2/0098/22	Svitok Marek, Ing., PhD.	Život na hrane. Evolučné a bioekologické aspekty stenoendemického druhu Daphne arbuscula Čelak. (Thymelaeaceae) obývajúceho extrémne skalné biotopy	2022-2025	800		

116	LF	Plán obnovy	G	D/Z	09I03-03-V02-00034/2023/VA	Koreň Milan, doc. Mgr., PhD. doktorand: Mosab Khalil Algidail Arbain, MSc. (Sudán)	Štipendiá pre excelentných PhD. študentov (R1) (POO)	2023-2026	25 256		Plán obnovy a odolnosti Výzva: 09I03-03-V02
117	DF	Plán obnovy	G	D/Z	09I03-03-V02-00034/2023/VA	Majlingová Andrea, prof. Bc. Ing., PhD., MSc. doktorand: Tibor-Sándor Kádár, Ing. (Rumunsko)	Štipendiá pre excelentných PhD. študentov (R1) (POO)	2023-2026	25 256		Plán obnovy a odolnosti Výzva: 09I03-03-V02
118	LF, DF	Plán obnovy	G	D/Z	09I01-03-V02-00079	Tuček Ján , prof. Ing., CSc. Majlingová Andrea, prof. Bc. Ing., PhD., MSc.	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - TUZVO_1 projekty HE: REFORCE, ROOTS	22.1.2024	6 000	0	Úrad vlády Slovenskej republiky (v zastúpení Výskumná agentúra)
119	FEE	European Commission (National Agency Erasmus +) Norwegian University of Life Sciences, Faculty of Landscape and Society (LANDSAM)	G	Z	n° 2021-1-NO01-KA220-VET-000025048	Slámová Martina, doc. Ing., PhD.	TRANSFARM: Vocational education & training for transhumance practitioners.	2021-2024	6 878	0	KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training TUZVO: partner
120	DF	Plán obnovy	G	D	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	-	99 900	
121	DF	Plán obnovy	G	D	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	-	95 029,56	

122	DF	Plán obnovy	G	D/Z	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	-	70 800	
123	LF	Plán obnovy	G	D/Z	VAIA 09I03-03-V04	Marcinekova Lenka, Ing., PhD.	TIMEFORBIOECONOMY Vplyv času a informačných nástrojov lesníckej politiky na vývoj vnímania bioekonomiky na Slovensku	2024-2026	66 738		
124	LF	Plán obnovy	G	D/Z	VAIA 09I03-03-V04	Korená Hillayová Michaela, Ing., PhD.	ENVIHERB Skúmanie ekologických riešení na kontrolu varroózy vo včelárstve: Porovnanie účinnosti tradičného a nového bylinného produktu	2024-2026	74 153		
125	LF	Plán obnovy	G	D/Z	VAIA 09I03-03-V04	Výboštok Jozef, Ing., PhD.	Vývoj prototypu nízkonákladového mobilného skenovacieho zariadenia pre monitoring stavu a vývoja lesných ekosystémov (ForLas)	2024-2026	59 323		
126	LF	Plán obnovy	G	D/Z	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		
127	LF	IPA/ESG	G	D	ESG 11/2024	Krchnavý Radoslav, Ing.	Zhodnotenie úrovne znečistenia krajiny olovom v prostredí športových strelníc za pomoci plodníc makromycét	2024-2026	3 800		
128	FT	IPA/ESG	G	D	ESG 14/2024	Čuchor Tomáš, Ing.	Analýza predikčného modelovania obrábania materiálov na báze dreva	2024-2026	3 954		
129	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 18/2024	Herdová Barbora, Ing.	Analýza vybraných vlastností historického dreva pre opätovné použitie vo výstavbe	2024-2026	3 897		
130	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 4/2024	Halász Martin, Ing.	Budovanie agility v podnikoch drevospracujúceho priemyslu	2024-2026	4 676		
131	LF	IPA/ESG	G	D	ESG 7/2024	Tomčík Daniel, Ing., PhD.	Diseminácia poznatkov o vplyve prejazdu lesných strojov na prírastok stromov	2024-2026	7 521		
132	FEE	IPA/ESG	G	D	ESG 8/2024	Janto Adam, Ing.	Dynamika stratifikácie tatranských plies a efekt topografického tienenia	2024-2026	4 000		
133	DF	IPA	G	D	IPA 13/2024	Uličný Hugo Miroslav, Ing.	Eliminácia rastových chýb listnatých drevín procesmi sušenia	2024	800		
134	LF	IPA/ESG	G	D	ESG 17/2024	Kotřík Marek, Ing., PhD.	Experimentálna obnova biodiverzity dubových lesov	2024-2025	8 636		
135	LF	IPA/ESG	G	D	ESG 6/2024	Chudá Juliana, Ing. et Ing., PhD.	Kvantifikácia množstva uhlíka na báze údajov z ručného mobilného skenovania	2024-2025	6 310		
136	LF	IPA/ESG	G	D	ESG 5/2024	Fekiač Samuel, Mgr.	Model implementácie ukazovateľov zeleného rastu v podnikoch lesného hospodárstva	2024-2026	3 938		
137	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 15/2024	Kmeťová Elena, Ing., PhD.	Návrh novej metódy a zariadenia na strednorozmerové testovanie dreva a materiálov na báze dreva	2024-2025	8 650		

138	DF	IPA	G	D	IPA 12/2024	Kubovský Matúš, Ing.	Návrh novej strednorozmerovej laboratórnej testovacej metódy na stanovenie vybraných požiarnotechnických parametrov lignocelulóзовých materiálov	2024	850		
139	FEE	IPA	G	D	IPA 21/2024	Sečkář Michal, Ing.	Posudzovanie životného cyklu drevo-hliníkového okna	2024	950		
140	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 10/2024	Adamčík Lukáš, Ing.	Progresívne metódy optimalizácie stratégií CNC frézovania dreva so zameraním na vlastnosti obrobeného povrchu	2024-2025	4 788		
141	DF	IPA	G	D	IPA 4/2024	Herdová Barbora, Ing.	Vlastnosti konštrukčného dreva z rýchlorastúcich drevín	2024	903		
142	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 2/2024	Štompf Patrik, Ing., PhD.	Vplyv opatrení na obnovu obalového pláštá a technických zariadení budovy Technickej univerzity vo Zvolene na zlepšenie energetickej hospodárnosti a environment.	2024-2025	9 143		
143	FT	IPA/ESG	G	D	ESG 1/2024	Lipnický Marek, Ing., PhD.	Výskum inovatívnych spôsobov chladenia vonkajších teplovýmenných plôch automobilových chladičov.	2024-2026	9 341		
144	FEE	IPA	G	D	IPA 19/2024	Pochyba Adam, Ing.	Výskum progresívnych metód využitia papierenského odpadového kalu	2024-2025	900		
145	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 3/2024	Kostúr Marek, Ing.	Výskum udržateľnosti rodinného podnikania v drevárskom a nábytkárskom priemysle na Slovensku	2024-2026	4 676		
146	DF	IPA/ESG	G	D	ESG 9/2024	Jánošíková Silvia, Ing.	Vývoj a výskum nábytkových spojovacích prostriedkov vyrobených technológiou 3D tlače.	2024-2026	4 692		
147	FEE	IPA/ESG	G	D	ESG 16/2024	Ivan Patrik, Ing.	Zhodnotenie zdravotných rizík znečisťovania ovzdušia vo Zvolene	2024-2026	4 780		
148	DF	IPA	G	D	IPA 1/2024	Ridzoňová Daniela, Ing.	Zvyšovanie povedomia študentov TUZVO a obyvateľstva o klimatickej zmene a zvyšovanie ich reziliencie voči jej prejavom	2024	941		
149	DF	IPA	G	D	IPA 3/2024	Štefančin Lukáš, Ing.	Zvyšovanie presnosti: Analýza vplyvu parametrov rezania CO2 laserom na topológiu a morfológiu reznej škáry	2024	931		
150	DF	IPA/ESG	G	D	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	8 000		
151	LF	Ministerstvo vnútra SR	O	D	obj. 23112023	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Odborné vyjadrenie k príčine odumretia 3 líp malolistých v katastrálnom území obce Zborov	2024	938		

152	LF	Cirkevný zbor Evanjelickej cirkvi augsburského vyznania na Slovensku	O	D	obj. 11/2024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Zdravotný stav a statická stabilita smreka obyčajného	2024	276		
153	LF	KGR, spol . s. r. o.	O	D	obj. 18102024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Posúdenie prevádzkovej bezpečnosti a zdravotného stavu vybraných javorov	2024	493		
154	LF	TU vo Zvolene	O	D	obj. 08112024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Posúdenie prevádzkovej bezpečnosti a zdravotného stavu vybraných stromov	2024	1 457		
155	LF	Lesy SR, š. p.	O	D	R-4814/2024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Vypracovanie priebežnej správy z prieskumu protipožiarneho a protipovodňového rizika na vybraných LC OZ Horehronie	2024	6 000		Zmluva o dielo
156	LF	URBÁNI & Partners s. r. o.	O	D	3To/51/2023	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Vypracovanie odborného stanoviska k prípadu nelegálnej ťažby dreva v lesných porastoch k. ú. Kraskovo	2024	849		
157	LF	Štátna vedecká knižnica	O	D	obj. 422024	Hlaváč Pavol, Ing. PhD.	Odborné posúdenie prevádzkovej bezpečnosti stromov líp	2024	532		
158	LF	AD-PROJECTION, s. r. o.	O	D	obj. 07/2024	Kurjak Daniel, doc. Ing. PhD.	Posúdenie zdravotného stavu, prevádzkovej bezpečnosti a spoločenskej hodnoty stromov v areáli OR HaZZ Zvolen	2024	2 079		
159	LF	Ministerstvo vnútra SR	O	D	PPZ-1011/NCK-ENV-PO-2023	Kurjak Daniel, doc. Ing. PhD.	Vypracovanie správy k výpočtu objemu drevnej hmoty a stanoveniu objektívnej materiálnej hodnoty vyrúbanej drevnej hmoty	2024	1 341		
160	LF	Obec Kynceľová	O	D	O2024/35	Kurjak Daniel, doc. Ing. PhD.	Posúdenie prevádzkovej bezpečnosti a zdravotného stavu vybraných líp v. k. ú. Kynceľová	2024	959		
161	LF	Štátna ochrana prírody	O	D	3680/2024	Lešo Peter, doc. Ing. PhD.	Prieskum, výskum a vývoj zameraný na zisťovanie a zlepšenie stavu životného prostredia	2024	263 804		Zmluva o dielo
162	LF	Ministerstvo zemědělství ČR	O	Z	2082/2024	Šálka Jaroslav, prof. Dr. Ing.	Nezávislé hodnotenie súladu implementácie cieľa 141 komponentu 2.6 investície 4 Národného plánu obnovy ČR s podmienkami stanovenými pre tento cieľ prílohou Vykonávacieho rozhodnutia Rady z 8. septembra 2021 o schválení posúdenia plánu pre oživenie a odolnosť Česka v znení revízie z roku 2023 (CID)	2024	32 353		Zmluva o dielo

163	LF	Národné lesnícke centrum	O	D	R-6756/2024	Sedmák Róbert, doc. Ing. PhD.	Vypracovanie metodiky štandardizácie indikátorov nového systému plnenia ekosystémových služieb naviazaných na les a zalesnenú krajinu	2024	4 800		Zmluva o dielo
164	FEE	Štátna ochrana prírody	O	D	1000040301	Modranský Juraj, Ing. PhD.	Výskumná a posudková činnosť chránených stromov	2024	2 340		
165	FEE	Záhradnícke a rekreačné služby	O	D	722024	Modranský Juraj, Ing. PhD.	Výskumná a posudková činnosť vo verejnej zeleni	2024	660		
166	FEE	MH Invest, s. r. o.	O	D	R-1625/2024	Modranský Juraj, Ing. PhD.	Dendrologický prieskum pre Šurany Industrial Park	2024	29 280		Zmluva o dielo
167	FEE	MH Invest, s. r. o.	O	D	R-1625/2024	Modranský Juraj, Ing. PhD.	Dendrologický prieskum pre Šurany Industrial Park	2024	34 080		Zmluva o dielo
168	FEE	MH Invest, s. r. o.	O	D	2024139	Modranský Juraj, Ing. PhD.	Aktualizácia dendrologických prieskumov pre Šurany Industrial Park	2024	1 800		
169	FEE	Makrowin, s. r. o.	O	D	6238/2024	Schwarz Marián, prof. Ing. PhD.	Posúdenie životného cyklu drevo-hliníkového okna	2024	2 400		Zmluva o dielo

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 01. 01. do 31. 12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 01. 01. do 31. 12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	TUZVO	Erasmus+	G	Z	2022-1-SK01-KA131-HED-000057536	Krivošíková Mariana, Ing.	Projekt s jedným prijímateľom v rámci programu ERASMUS+	2022-2024	0		
2	TUZVO	Erasmus+	G	Z	2022-1-SK01-KA131-HED-000057536	Krivošíková Mariana, Ing.	Projekt s jedným prijímateľom v rámci programu ERASMUS+	2022-2024	0		
3	TUZVO	Erasmus+	G	Z	2023-1-SK01-KA131-HED-000129371	Krivošíková Mariana, Ing.	Projekt s jedným prijímateľom v rámci programu ERASMUS+	2023-2025	0		
4	TUZVO	Erasmus+	G	Z	2024-1-SK01-KA131-HED-000209611	Marcinekova Lenka, Ing. PhD.	Projekt s jedným prijímateľom v rámci programu ERASMUS+	2024-2026	137 200		1. splátka grantu
5	TUZVO	Erasmus+	G	Z	2023-1-SK01-KA171-HED-000147039	Marcinekova Lenka, Ing. PhD.	Projekt s jedným prijímateľom v rámci programu ERASMUS+	2023-2026	0		
6	Referát pre vzdelávanie	Erasmus+	G	Z	2021-1-PL01-KA220-ADU-000026802	Selecký Erik, Dr.	Adults 50+ after COVID.EU	2022-2024	7 884,09		
7	Referát pre vzdelávanie	Erasmus+	G	Z	2021-2-TR01-KA210-ADU-000049622	Selecký Erik, Dr.	Gen Z Friendly Seniors	2022-2025	2 957,46		
8	Referát pre vzdelávanie	Erasmus+	G	Z	2024-1-SK01-KA121-ADU-000204079	Selecký Erik, Dr.	KA 121 Mobility	2024-2025	57 392		
9	Referát pre vzdelávanie	Erasmus+	G	Z	2020-1-PL01-KA204-082141	Selecký Erik, Dr.	Healthier Europeans - a healthier Community	2021-2024	4 806,60		
10	Referát pre vzdelávanie	Dotácie BBSK	G	D	841/2024/ODD DO	Selecký Erik, Dr.	13. ročník medzinárodnej športovej olympiády	2024	900		

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2024

Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
EM1 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s veľkým rozsahom)	Janovcová, Margaréta [Architekt, KDNI, 100%]	EM1_001: Kultúrno-spoločenské centrum SÁSA [interiér] - (Slovensko) : Slovenská asociácia interiérových dizajnérov, 10.09.2023. - [2022]. - 300 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Slovenská asociácia interiérových dizajnérov	10.09.2023
EM2 (excelentný výstup medzinárodného dosahu so stredným rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 30%]; Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 25%]; Kaštierová, Júlia [Dizajnér, KDNI, 15%]; Gajdoš, Ľuboš [Dizajnér, KDNI, 15%]; Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 15%]	EM2_001: bioWcactus [art dizajn] - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. 170 cm x 55 cm x 75 cm : telo dizajnu - veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA), svietiacia časť - 3D tlač transparentného resinu UV vytvrdzovaním s vysokou presnosťou, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a živica, LED svetelný zdroj. - (bioWdesign [biowoodesign]). - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
EM3 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 40%]; Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 35%]; Ihring, Marián [Dizajnér, KDNI, 15%]; Baďura, René [Dizajnér, KDNI, 10%]	EM3_001: bioWsella [art dizajn] - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. - 71 cm x 33 cm x 24 cm : telo dizajnu - veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA), sedacia časť a podnož - 3D tlač transparentného resinu UV vytvrdzovaním s vysokou presnosťou, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a živica. - (bioWdesign [biowoodesign]). - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
EM4 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 100%]	EM3_001: BioWdesign [skupinová krátkodobá výstava] - Miláno (Taliansko): Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - 4,9 m x m. - [DUC KU] UD: 1264011 bioWcactus / [art dizajn] / Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 30%]; Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 25%]; Kaštierová, Júlia [Dizajnér, KDNI, 15%]; Gajdoš, Ľuboš [Dizajnér, KDNI, 15%]; Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 15%]. - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. - 170 cm x 55 cm x 75 cm : telo dizajnu - veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA), svietiacia časť - 3D tlač transparentného resinu UV vytvrdzovaním s vysokou presnosťou, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a živica, LED svetelný zdroj. - (bioWdesign [biowoodesign]). - [DUC DI]. - [Realizácia] UD: 1264018 bioWpuppy / [art dizajn] / Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 40%]; Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 30%]; Ihring, Marián [Dizajnér, KDNI, 15%]; Farkašová, Elena [Dizajnér, KDNI, 15%]. - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. - 45 cm x 34 cm x 56,5 cm : veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA) a 3D tlač transparentného resinu UV vytvrdzovaním s vysokou presnosťou, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a živica, LED technológia zabezpečujúca svietenie prednej a zadnej časti objektu. - (bioWdesign [biowoodesign]). - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
EM5 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 40%]; Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 30%]; Ihring, Marián [Dizajnér, KDNI, 15%]; Farkašová, Elena [Dizajnér, KDNI, 15%]	EM3_002: bioWpuppy [art dizajn] - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. - 45 cm x 34 cm x 56,5 cm : veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA) a 3D tlač transparentného resinu UV vytvrdzovaním s vysokou presnosťou, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a živica, LED technológia zabezpečujúca svietenie prednej a zadnej časti objektu. - (bioWdesign [biowoodesign]). - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024

EM6 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 35%]; Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 30%]; Ihring, Marián [Dizajnér, KDNI, 25%]; Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 10%]	EM3_001: bioWzigzag [art dizajn] - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. 75 cm x 37 cm x 43 cm : veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA) a PMMA, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a PMMA. - (bioWdesign [biowoodesign]).- [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
EM7 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 30%]; Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 30%]; Kaštierová, Júlia [Dizajnér, KDNI, 30%]; Nôta, Roman [Dizajnér, KDNI, 10%]	EM3_001: bioWbutterfly [art dizajn] - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. - 39,5 cm x 42,5 cm x 31 cm : kostra stoličky - veľkoformátová 3D tlač (filament s 40% podielom drevného prachu v PLA), sedák - 3D tlač transparentného resínu UV vytvrdzovaním s vysokou presnosťou, materiál: bio-degradovateľný materiál drevo s PLA a živica, kombinácia PLA TPU filamentu na výrobu hygrokopických povrchových šupín schopných meniť tvar na základe vlhkosti. - (bioWdesign [biowoodesign]). - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
EM8 (excelentný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 30%]; Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 25%]; Kaštierová, Júlia [Dizajnér, KDNI, 25%]; Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 20%]	EM3_002: Výstavná kója bioWdesign - We Will Design 2024 [vizuálna komunikácia - priestor] - Miláno (Taliansko) : Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. - 230 cm x 140 cm x 350 cm : zadná textilná stena: hliníková skladacia konštrukcia potiahnutá elastickým textilom potlačeným sieťotlačou, grafické riešenie a vizuálna komunikácia pohľadovej steny, výstavný systém: pozostáva z drevených hranolčekov spojených kovaním (pánty), ktoré tvoria dokopy 4 výstavné platformy s lepenkovým opláštením o hrúbke 3 mm, polepy a 5 komatexových informačných kariet o rozmere A4, ktorých súčasťou je aj ich grafické spracovanie. - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
ZM1 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s veľkým rozsahom)	Kovařík, Vladimír [Dizajnér, 50%]; Baďura, René [Dizajnér, KDNI, 50%]	ZM1_001: DESIGN x HOBBY [vizuálna komunikácia - priestor] - Łódź (Poľsko) : Łódź Design Festival, 18, 21.05.2024- 26.05.2024. - [2024]. - 130 m x m : stojany s bannermi z hliníkových profilov, platá z DTD, skrutky. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Łódź, Poľsko	21.05.2024-26.05.2024
ZM2 (zásadný výstup medzinárodného dosahu so stredným rozsahom)	Janovcová, Margaréta [Architekt, KDNI, 100%]	ZM2_001: Vzdelávacie centrum MUSE [interiér] - (Slovensko) : Slovenská asociácia interiérových dizajnérov, 10.09.2023. - [2023]. - 190 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Slovenská asociácia interiérových dizajnérov	10.9.2023
ZM3 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 50%]; Jakubíček,Vít [Kurátor výstavy, 40%]; Ludwiczak, Beata [Kurátor výstavy, 10%]	ZM3_001: DESIGN x HOBBY [skupinová krátkodobá výstava] [design X hobby] - Łódź (Poľsko) : Łódź Design Festival, 18, 21.05.2024-26.05.2024. - 130 m x m. - [DUC KU]	Łódź, Poľsko	21.05.2024-26.05.2024
ZM4 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_001: Hojdačka „BUZZ BUZZ!“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09.2024-08.09.2024. - [2024]. - 400 mm x 290 mm x 1300 mm : kanalizačná rúra, vodovodné rúry. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
ZM5 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_002: Lavička „CROCOROCO“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09.2024-08.09.2024. - [2024]. - 250 mm x 380 mm x 785 mm : kanalizačná rúra, kanalizačné kolienka, kanalizačné prepojky. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
ZM6 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_003: PIPE (BADW 2024 + MDO 2024) [vizuálna komunikácia - priestor] - Bratislava (Slovensko) : Bratislava Design Week 2024, 15, 16.10.2024-20.10. 2024. - [2024]. - 4,2 m x m : odpadové a kanalizačné potrubie, odbočky, zátky, kolená, popisné tabuľky. - [DUC DI]. - [Realizácia]	OD Prior, Kamenné námestie, Bratislava	16.10.2024-20.10.2024

ZM7 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_004: Stolček „BUFFALO“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09.2024-08.09.2024. - [2024]. – 500 mm x 350 mm x 400 mm : kanalizačná rúra, vodovodná rúra, popruh. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
ZM8 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_005: Stolček „LYONEL“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09.2024-08.09.2024. - [2024]. – 450 mm x 365 mm x 430 mm : kanalizačná rúra, chránička. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
ZM9 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_006: Stolček „PIGGY“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09. 2024-08.09.2024. - [2024]. - 412 mm x 380 mm x 424 mm : kanalizačná rúra, kanalizačné viečko, vodovodné kompenzačné slučky. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
ZM10 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_007: Stolička „BUDDY“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09.2024-08.09.2024. - [2024]. – 453 mm x 440 mm x 430 mm : odpadové rúry, kolienka a odbočky. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
ZM11 (zásadný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	ZM3_008: Stolička „KIKIRIK“ [produktový a priemyselný dizajn] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09. 2024-08.09.2024. - [2024]. - 400 mm x 250 mm x 200 mm : kanalizačné viečko, odpadové rúry, odbočky a zátky. - (PIPE). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09.2024-08.09.2024
SM1 (štandardný výstup medzinárodného dosahu so stredným rozsahom)	Borysko, Wanda [Kurátor výstavy, 90%]; Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 10%]	SM2_001: Fórum dizajnu 2024 [skupinová krátkodobá výstava] : Každodennosť - Nitra (Slovensko) : Nábytok a Bývanie 2024, 32, 24.04.2024-28.04. 2024. - 288 m x m. - [DUC KU]	agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik, Nitra (pavilón M3)	24.04.2024-28.04.2024
SM2 (štandardný výstup medzinárodného dosahu so stredným rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 100%]	SM2_001: ACOUSTICS 2024 High Tatras [vizuálna komunikácia - identita] - (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 06.03.2024. - [2024]. - 420 mm x 297 mm : pozvánka: plnofarebný výstup, 3508 x 2482 px (RGB), CDR, JPG, PDF, 210 x 148 mm, farebná tlač, matný kriedový papier, plagát: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, A4, A3, farebná tlač, matný kriedový papier, web banner: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 4968 x 3514 px (RGB), obal zborníka: plnofarebný digitalizovaný výstup, CDR, JPG, PDF, 2484 x 3512 px (RGB), potlač taška: plnofarebný výstup, upomienkový predmet, CDR, JPG, PDF, 175 x 178 mm, farebná tlač, taška z netkanej textílie. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen	06.03.2024
SM3 (štandardný výstup medzinárodného dosahu so stredným rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 100%]	SM2_002: bioWdesign - We Will Design 2024 [vizuálna komunikácia - identita] - Miláno (Taliansko): Milano Design Week 2024, 15.04.2024-21.04.2024. - [2024]. 420 mm x 297 mm : pozvánka: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 207 x 67 mm, farebná tlač, matný kriedový papier, plagát: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, A4, A3, farebná tlač, matný kriedový papier, informačný prospekt: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 120 x 339 mm, skladaný leták s harmonikovým lomom, obojstranná farebná tlač, lesklý kriedový papier, fotokoláž: plnofarebný výstup, JPG, PSD, PDF, farebná digitálna fotokoláž v počte 30 ks, informačné panely: čierno-biely tlačený výstup, CDR, JPG, PDF, A4, tlač na samolepiacu fóliu aplikovanú na bielu penovú PVC dosku, hrúbka 3 mm, v počte 5 ks. - [DUC DI]. - [Realizácia]	BASE Milano (výstavné priestory) - dielne LaScala, v štvrti Zona Tortona, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024

SM4 (štandardný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Černá, Vladimíra [Kurátor výstavy, 34%]; Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 33%]; Jakubiček, Vít [Kurátor výstavy, 33%]	SM3_001: IDENTITY [skupinová krátkodobá výstava] - Miláno (Taliansko): Milano Design Week 2024, 15.04.2024- 21.04.2024. - 145 m x m. - [DUC KU]	Na pôde Generálneho konzulátu Kultúrneho centra Českej republiky / České kultúrne centrum, Miláno, Taliansko	15.04.2024-21.04.2024
SM5 (štandardný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 100%]	SM3_002: Výstavná expozícia SR [skupinová krátkodobá výstava] - Ženeva (Švajčiarsko): She inspires. Women's designs from CEBS, 06.07.2023-14.07. 2023. - 4 m x m. - [DUC KU]	Ženeva, Švajčiarsko	06.07.2023-14.07.2023
SM6 (štandardný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 100%]	SM3_001: bioWdesign - Biomim'expo 2024 [vizuálna komunikácia - identita] -Paris (Francúzsko): Biomim'expo 2024, 8, 11.06.2024-12.06.2024. - [2024]. – 297 mm x 107 mm : pozvánka: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 297 x 107 mm, matný kriedový papier, vizitky: čiernobiely výstup, CDR, JPG, PDF, 125 x 55 mm, 5 druhov vizitiek k vystavovaným dielam, čierno-biela obojstranná tlač, 200g Kraft papier - kartón hladký. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Výstava: Parc floral de Paris, Francúzsko; Organizácia: NewCorp Conseil, Chamant, Francúzsko	11.06.2024-12.06.2024
SM7 (štandardný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 50%]; Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 50%]	SM3_002: Výstavná kója bioWdesign - Biomim'expo 2024 [vizuálna komunikácia - priestor] - Paris (Francúzsko): Biomim'expo 2024, 8, 11.06.2024-12.06.2024. - [2024]. - 200 cm x 200 cm x 200 cm : základ kóje tvoria pásy textílií, jeden pás textílie vizuálne aj informačne determinuje jeden vystavený projekt, dlhé graficky potlačené pásy prechádzajú zo zadnej strany až na podlahu a lemujú, obaľujú vyvýšené čierne skladacie lepenkové boxy, na ktorých sú vystavené modely a dizajny, podlahu kóje tvorí čierny koberec a dopĺňa plochá obrazovka, materiál: polyester, lepenka, koberec . - [DUC DI]. - [Realizácia]	Výstava: Parc floral de Paris, Francúzsko; Organizácia: NewCorp Conseil, Chamant, Francúzsko	11.06.2024-12.06.2024
SM8 (štandardný výstup medzinárodného dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Dizajnér, KDNI, 100%]	SM3_001: PIPE (CZDW 2024) [vizuálna komunikácia - priestor] - Praha (Česko) : Czech Design Week 2024, 11, 05.09. 2024-08.09.2024. - [2024]. - 300 cm x 150 cm x 200 cm : odpadové a kanalizačné potrubie, odbočky, zátky, kolená, nadrozmerný pokladničný blok. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Galerie Mánes - výstavní síň Mánes, Praha, Česko	05.09. 2024-08.09.2024
SN9 (štandardný výstup národného dosahu so stredným rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 100%]	SN2_001: biowoodesign 2024 [vizuálna komunikácia - publikácia] : catalogue of designworks for the exhibitions / Technická univerzita vo Zvolene. Vydavateľstvo Technickej univerzity [Vydavateľ] - (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 2024. - [2024]. - 200 mm x 200 mm : grafické spracovanie, plnofarebný výstup, farebná tlač, brožovaná väzba, lesklý kriedový papier (knižný blok), laminovaný papier matný (obal). - [DUC DI]. - [Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen / Vydavateľstvo Technickej univerzity	2024
SN10 (štandardný výstup národného dosahu so stredným rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 50%]; Boborová, Katarína [Dizajnér, KDNI, 50%]	SN2_002: KDNI - Nábytok a Bývanie 2024 [vizuálna komunikácia - identita] / Fond na podporu umenia [Podporujúca inštitúcia] - (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 22.04.2024. - [2024]. - 420 mm x 297 mm : pozvánka: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 99 x 210 mm, farebná tlač, lesklý kriedový papier, digitálna webová verzia, plagát: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, A4, A3, farebná tlač, lesklý kriedový papier, brožúra: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 141,5 x 141,5 mm, skladaný leták s dvojitém krížovým lomom, obojstranná tlač, bigovanie, lesklý kriedový papier. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen	22.04.2024

SN11 (štandardný výstup národného dosahu so stredným rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 50%]; Boborová, Katarína [Dizajnér, KDNI, 50%]	SN2_003: Výstavná kója KDNI - Nábytok a Bývanie 2024 [vizuálna komunikácia - priestor] / Fond na podporu umenia [Podporujúca inštitúcia] - Nitra (Slovensko) : Nábytok a Bývanie 2024, 32, 24.04.2024-28.04.2024. - [2024]. - 30 m x m : polouzavretý priestor, panely, dosky, koberec, osvetlenie, zasúvacie dvere, aplikácia graffiti, posterové polepy. - [DUC DI]. - [Realizácia]	agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik, Nitra (pavilón M3)	24.04.2024-28.04.2024
SN12 (štandardný výstup národného dosahu so stredným rozsahom)	Janovcová, Margaréta [Architekt, KDNI, 100%]	SN2_001: Crimson apartment -nevyh-nutné myslenie-minimalistické bývanie [interiér] - (Slovensko) : Slovenská asociácia interiérových dizajnérov, 01.09.2024. - [2023]. - 230 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Slovenská asociácia interiérových dizajnérov	01.09.2024
SN13 (štandardný výstup národného dosahu s malým rozsahom)	Borysko, Wanda [Kurátor výstavy, 90%]; Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 10%]	SN3_001: Fórum dizajnu 2024 [skupinová krátkodobá výstava] : Každodennosť - Bratislava (Slovensko) : Fórum dizajnu 2024, 25, 02.05.2024- 31.05.2024. - 140 m x m. - [DUC KU]	Bratislava	02.05.2024-31.05.2024
SN14 (štandardný výstup národného dosahu s malým rozsahom)	Farkašová, Elena [Kurátor výstavy, KDNI, 100%]	SN3_002: Katedra dizajnu nábytku a interiéru Technickej univerzity vo Zvolene [skupinová krátkodobá výstava] - Šamorín (Slovensko) : 30 rokov slovenského inovačného systému, 31.05.2023. - 138 m x m. - [DUC KU]	Šamorín	31.05.2023
SR15 (štandardný výstup regionálneho dosahu s veľkým rozsahom)	Janovcová, Margaréta [Dizajnér, KDNI, 40%]; Pančíková, Patrícia [Dizajnér, KDNI, 40%]; Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 10%]; Kaštierová, Júlia [Dizajnér, KDNI, 10%]	SR1_001: Experimentálne laboratórium dizajnu, kreatívneho myslenia a tvorby [vizuálna komunikácia - priestor] -(Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 24.10.2024. - [2024]. - 65 m x m : udržateľné a recyklovateľné materiály, drevo, kov, plasty a textil, moderné technologické prvky, materiálová knižnica. - [DUC DI]. - [Návrh; Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen	24.10.2024
SR16 (štandardný výstup regionálneho dosahu so stredným rozsahom)	Boborová, Katarína [Dizajnér, KDNI, 100%]	SR2_001: ŠVOČ 2024 [vizuálna komunikácia - identita] [64. medzinárodná konferencia ŠVOČ] - Zvolen (Slovensko) : 64. medzinárodná konferencia ŠVOČ, 64, 16.05.2024. - [2024]. - 840 mm x 594 mm : digitálne spracovanie v grafických programoch, plnofarebný výstup, farebná tlač. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen	16.05.2024
SR17 (štandardný výstup regionálneho dosahu so stredným rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 100%]	SR2_001: Environmentálna mikrobiológia [vizuálna komunikácia - obálka] / Technická univerzita vo Zvolene. Vydavateľstvo Technickej univerzity [Vydavateľ] - (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 2023. - [2023]. - 250 mm x 176 mm : plnofarebný výstup, brožovaná väzba s „ušami“ má na prednej strane obalu kruhovú perforáciu (výrez), ktorý, v kontexte grafického motívu, vytvára ilúziu zväčšeného pohľadu mikróbov, baktérií (a iných organizmov) pri pohľade do mikroskopu. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen / Vydavateľstvo Technickej univerzity	2023
SR18 (štandardný výstup regionálneho dosahu so stredným rozsahom)	Švantner Troppová, Stanislava [Architekt, KDNI, 40%]; Švantner, Dušan [Architekt, 30%]; Uhrin, Ľuboš [Architekt, 30%]	SR2_001: Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy kultúrneho domu - Veľká Lúka [architektúra (Rekonštrukcia / prestavba)] - (Slovensko) : Mesto Zvolen, 18.07.2024. - [2024]. - 369,70 m x m. - [DUC AR]. - [Návrh; (DSP)]	Budova kultúrneho domu - Veľká Lúka; Mesto Zvolen	18.07.2024
SR19 (štandardný výstup regionálneho dosahu s malým rozsahom)	Chovan, Miroslav [Dizajnér, KDNI, 80%]; Tončíková, Zuzana [Dizajnér, KDNI, 20%]	SR3_001: Noc Drevárskej fakulty 2024 [vizuálna komunikácia - identita] - (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 29.10.2024. - [2024]. - 1700 mm x 1135 mm : pozvánka: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 99 x 210 mm, farebná tlač, matný kriedový papier, plagát: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, A4, A3, A2, 1135 x 1700 mm, farebná tlač, matný kriedový papier, web banner: plnofarebný výstup, CDR, JPG,	Technická univerzita, Zvolen	29.10.2024

		PDF, 3544 x 1076 px, index: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 148 x 315 mm, skladaný leták so zavinovacím lomom, obojstranná tlač, bigovanie, v zloženom stave 148 x 105 mm, lesklý kriedový papier, dispozičný plán: plnofarebný výstup, CDR, JPG, PDF, 210 x 780 mm, matný kriedový papier, potlač trička: monochromatický výstup, JPG, PSD, PDF, sieťotlač, textília (tričko), 210 x 114 mm. - [DUC DI]. - [Realizácia]		
SR20 (štandardný výstup regionálneho dosahu s malým rozsahom)	Pelka, Mário [Dizajnér, KDNI, 100%]	SR3_001: Lem [produktový a priemyselný dizajn] - (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 17.12.2024. - [2024]. - 65 cm x 55 cm x 120 cm : veľkoformátová 3D tlač pomocou robotického ramena, betón. - [DUC DI]. - [Realizácia]	Technická univerzita, Zvolen	17.12.2024
SR21 (štandardný výstup regionálneho dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Architekt, KDNI, 100%]	SR3_001: detská izba „BROTHERS“ [interiér] - (Virtuálny priestor) : Súkromný objednávateľ, 15.03.2024. - [2024]. - 16,4 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Súkromný objednávateľ	15.03.2024
SR22 (štandardný výstup regionálneho dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Architekt, KDNI, 100%]	SR3_002: detská izba „FLOWERS“ [interiér] - (Virtuálny priestor) : Súkromný objednávateľ, 15.08.2024. - [2024]. - 12 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Súkromný objednávateľ	15.08.2024
SR23 (štandardný výstup regionálneho dosahu s malým rozsahom)	Spišiaková Kružlicová, Lucia [Architekt, KDNI, 100%]	SR3_003: detská izba „TWINS“ [interiér] - (Virtuálny priestor) : Súkromný objednávateľ, 15.03.2024. - [2024]. - 18,9 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Súkromný objednávateľ	15.03.2024
I1 (iný výstup)	Kaštierová, Júlia [Architekt, KDNI, 100%]	I - _001: Kúpeľňa 001 RD - Lovča [interiér] - (Virtuálny priestor) : Súkromný objednávateľ, 16.12.2024. - [2024]. - 5,26 m x m. - [DUC AR, DI]. - [Návrh]	Súkromný objednávateľ, Lovča	16.12.2024
I2 (iný výstup)	Kaštierová, Júlia [Architekt, KDNI, 100%]	I - _002: Kúpeľňa 002 RD - Lovča [interiér] - (Virtuálny priestor) : Súkromný objednávateľ, 16.12.2024. - [2024]. - 7,69 m x m. - [DUC AR, DI]. -	Súkromný objednávateľ, Lovča	16.12.2024
I3 (iný výstup)	Švantner Troppová, Stanislava [Architekt, KDNI, 50%]; Stračina, Marek [Architekt, 25%]; Švantner, Dušan [Architekt, 25%]	I - _001: Rodinný dom - Krupina [architektúra] - (Virtuálny priestor) : Súkromný objednávateľ, 2024. - [2024]. - 362,30 m x m. - [DUC AR]. - [Návrh]	Súkromný objednávateľ, Krupina	2024

Tabuľka č. 22: Prehľad odoberania vysokoškolských titulov, návrhov na odvolanie profesora, zneplatnenia štátnej alebo rigoróznej skúšky a vzdaní sa akademického titulu za rok 2024															
Rozhodnutia o neplatnosti štátnej skúšky alebo jej časti			Rozhodnutia o neplatnosti rigoróznej skúšky alebo jej časti		Rozhodnutia o odňatí vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu docent		Rozhodnutia o podaní návrhu na odvolanie profesora		Počet fyzických osôb, ktoré sa vzdali akademického titulu						
Študijný program	Stupeň štúdia	Počet rozhodnutí	Študijný odbor	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Počet fyzických osôb		Študijný program štátnej skúšky	Počet fyzických osôb		Počet fyzických osôb

SKRATKY

ABH	Arborétum Borová hora
ALCA	The American Leather Chemists Association
APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
AR	akademický rok
ARL	knižnično-informačný systém Advanced Rapid Library
AS	akademický senát
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
CCC	Current Contents Connect
CEEPUS	stredoeurópsky výmenný program
CIT	Centrum informačných technológií
COST	Európsky rámec pre kooperáciu vo vede a technológiách
CREPČ	Centrálny register evidencie publikačnej činnosti
CREUČ	Centrálny register evidencie umeleckej činnosti
CRZP	Centrálny register záverečných prác
CVTI	Centrum vedecko-technických informácií
ČR	Česká republika
d	denná forma štúdia
DAAD	nemecká grantová agentúra Deutscher Akademischer Austauschdienst
DF	Drevárska fakulta
DPŠ	doplňujúce pedagogické štúdium
DZ	dlhodobý zámer
e	externá forma štúdia
ECTS	Európsky systém prenosu kreditov
EP	edičný plán
EPCA	Databáza publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov TUZVO
ERDF	European Regional Development Fund
ESG	Európske štandardy a usmernenia
EŠIF	Európske štrukturálne a investičné fondy
EÚ	Európska únia
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
FT	Fakulta techniky
H2020	Horizont 2020
HE	Horizont Európa
IF	Impact factor
IFSA	International Forestry Students' Association
IKT	informačno-komunikačné technológie
IPA	Interná projektová agentúra
IS	informačný systém
ITMS	centrálny informačný systém pre operačné programy
IVF	Medzinárodný Vyšehradský fond
KEGA	Kultúrna a edukačná grantová agentúra
LF	Lesnícka fakulta
LIFE	program pre životné prostredie a ochranu klímy
LS	letný semester
MPaRV SR	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
MŠVVaM SR	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia SR
NISPEZ	Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku
NŠP SR	Národný štipendijný program SR
OA	odborní asistenti

OOS	ostatné organizačné súčasti
OS	organizačná smernica
OSN	Organizácia Spojených národov
OZE	obnoviteľné zdroje energie
OZŠP	osoba zodpovedná za študijný program
POO	Plán obnovy a odolnosti
PPV	predmety priemyselného vlastníctva
PŠ	počet študentov
RTT	Referát pre transfer technológií
RÚSES	Regionálny územný systém ekologickej stability
RVV	Referát pre vonkajšie vzťahy
RVaV	Referát pre vedu a výskum
RVSK	Rada pre vnútorný systém kvality
RVz	Referát pre vzdelávanie
SAAVŠ	Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo
SAIA	Slovenská akademická informačná agentúra
SAV	Slovenská akadémia vied
SLDK	Slovenská lesnícka a drevárska knižnica
SpR	Správna rada
SPU	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
SR	Slovenská republika
STVR	Slovenská televízia a rozhlas
ŠD	Študentský domov
ŠDaJ	Študentský domov a jedáleň
ŠJ	Študentská jedáleň
ŠO	študijný odbor
ŠP	študijný program
ŠVOČ	Študentská vedecká a odborná činnosť
TUZVO	Technická univerzita vo Zvolene
ÚCJ	Ústav cudzích jazykov
UIS	Univerzitný informačný systém
ÚPV SR	Úrad priemyselného vlastníctva SR
USO	úplné stredné odborné vzdelanie
UŠP	Univerzitný študijný program
UTV	Univerzita tretieho veku
ÚTVaŠ	Ústav telesnej výchovy a športu
UVLF	Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie
VČ	vyplatená čiastka
VEGA	Vedecká grantová agentúra
VH	výsledok hospodárenia
VSZK	vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
VŠLP	Vysokoškolský lesnícky podnik
VŠP	vážený študijný priemer
VTU	Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene
V4	Vyšehradská štvorka
VER	Periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti
WOS	Web of Science
ZS	zimný semester