

Výročná správa
o činnosti Technickej univerzity vo Zvolene
za rok 2017



Zvolen, máj 2018

OBSAH

I.	Základné informácie o vysokej škole.....	5
II.	Prehľad najdôležitejších faktov a činností vysokej školy.....	11
III.	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní.....	16
IV.	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania.....	26
V.	Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy.....	27
VI.	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov.....	39
VII.	Zamestnanci vysokej školy.....	40
VIII.	Podpora študentov.....	44
IX.	Podporné činnosti vysokej školy.....	45
X.	Rozvoj vysokej školy.....	51
XI.	Medzinárodné aktivity vysokej školy.....	54
XII.	Systém kvality.....	55
XIII.	Kontaktné údaje.....	59
XIV.	Sumár.....	60
XV.	Executive summary.....	62
XVI.	Prílohy.....	65
	SKRATKY.....	67

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE

Názov vysokej školy: *Technická univerzita vo Zvolene*

Začlenenie vysokej školy: *univerzitná vysoká škola*

Typ vysokej školy: *verejná vysoká škola*

Poslanie vysokej školy:

Technická univerzita vo Zvolene je moderná vysokoškolská inštitúcia, ktorá rozvíja tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia v európskom vzdelávacom a výskumnom priestore. V systéme vysokých škôl na Slovensku má jedinečnú profiláciu so zameraním na komplex les – drevo – ekológia – environment s primeraným rozšírením do ďalších technických, prírodovedných, bezpečnostných, ekonomických a umeleckých oblastí.

V oblasti výskumu napĺňa 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 napĺňa svoje poslanie v šiestich skupinách študijných odborov: lesníctvo, konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie, ekologické a environmentálne vedy, bezpečnostné služby, ekonómia a manažment, umenie; s dôrazom na študijné programy druhého a tretieho stupňa a akreditáciu a uskutočňovanie programov v cudzích jazykoch. V akademickom roku 2017/2018 univerzita poskytuje štúdium v 37 študijných programoch na prvom stupni štúdia, 35 študijných programoch na druhom stupni štúdia a v 36 študijných programoch na treťom stupni štúdia, a to v dennej aj externej forme.

Okrem toho univerzita ponúka kurzy ďalšieho vzdelávania a štúdium v rámci Univerzity tretieho veku.

V súlade s profiláciou napĺňa aj svoje poslanie „zelenej univerzity“, ktoré pramení z tradícií banskoštiavnickej Baníckej akadémie ako jednej z najstarších vysokých škôl technického a lesníckeho zamerania v Európe i vo svete. Konceptiu „zelenej univerzity“ v súčasnosti Technická univerzita vo Zvolene napĺňa poskytovaním najmodernejších vedeckých poznatkov pre dôsledné dodržiavanie princípov trvalo udržateľného života.

Vedenie Technickej univerzity vo Zvolene

Rektor:

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

II. funkčné obdobie: 18. 02. 2016 – 17. 02. 2020

dátum vymenovania za rektora: 18. 02. 2012

Prorektori:

Prorektor pre pedagogickú prácu:

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

II. funkčné obdobie: 01. 05. 2016 – 30. 04. 2020

dátum vymenovania za prorektora: 01. 05. 2012

Prorektor pre rozvoj:

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

II. funkčné obdobie: 01. 04. 2013 – 31. 03. 2017

doc. Ing. Josef Drábek, CSc. – od 01. 06. 2017

I. funkčné obdobie: od 01. 06. 2017 do 31. 05. 2021

dátum vymenovania za prorektora: 01. 06. 2017

Prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť:
doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka
II. funkčné obdobie: 01. 05. 2016 – 30. 04. 2020
dátum vymenovania za prorektora: 01. 04. 2012

Prorektor pre vonkajšie vzťahy:
doc. Ing. Branislav Olah, PhD. – od 01. 05. 2016
I. funkčné obdobie: 01. 05. 2016 – 30. 04. 2020
dátum vymenovania za prorektora: 01. 05. 2016

Kvestor:

doc. Ing. Josef Drábek, CSc. – od 16. 11. 2012 do 31. 05. 2017
Ing. Ľubica Ivanová – poverená funkciou kvestorky od 01. 07. 2017 do 31. 12. 2017

Akademický senát Technickej univerzity vo Zvolene

Štvorročné funkčné obdobie plynie od 13. 03. 2015 do 12. 03. 2019

Predseda:

prof. Ing. Milan Saniga, DrSc. – LF, zamestnanecká časť
VIII. funkčné obdobie, člen od r. 1990, predseda od 13. 03. 2011

Predsedníctvo:

Podpredseda:

doc. Ing. Ivan Klement CSc. – DF, zamestnanecká časť
III. funkčné obdobie, člen od 07. 02. 2008, podpredseda od 13. 03. 2015

Tajomníčka:

doc. Ing. Daniela Kalincová, PhD. – FEVT, zamestnanecká časť
II. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011, tajomníčka od 13. 03. 2015

Predseda legislatívnej komisie:

prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc. – LF, zamestnanecká časť
VIII. funkčné obdobie, člen od r. 1990, predseda komisie od 13. 03. 2015

Predseda ekonomickej komisie:

Ing. Erik Selecký, PhD. – OOS, zamestnanecká časť
II. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011, predseda komisie od 13. 03. 2015

Zástupca študentov:

Bc. Ján Supuka - FEE, študentská časť
II. funkčné obdobie, člen od 28. 02. 2013 do 31. 07. 2017,
člen predsedníctva od 13. 03. 2015 do 31. 07. 2017

Zamestnanecká časť:

- 1. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc. – LF, VIII. funkčné obdobie, člen od r. 1990*
- 2. prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD. – LF, I. funkčné obdobie, členka od 10. 05. 2016*
- 3. Ing. Pavol Hlaváč, PhD. – LF, II. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
- 4. prof. Ing. Milan Saniga, DrSc. – LF, VIII. funkčné obdobie, člen od r. 1990*
- 5. doc. Ing. Katarína Štrélcová, PhD. – LF, II. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
- 6. doc. Ing. Ivan Klement, CSc. – DF, III. funkčné obdobie, člen od 07. 02. 2008*
- 7. prof. RNDr. František Kačík, PhD. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*
- 7. doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*
- 8. doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD. - DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*
- 9. Ing. Pavol Gejdoš, PhD. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*

10. Mgr. Zlata Androvičová, CSc. – FEE, II. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011
12. doc. Ing. Vladimír Kubovčík, PhD. – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 10. 05. 2016
13. prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD. – FEE, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015
14. doc. Ing. Vladimír Kunca, PhD. – FEE, IV. funkčné obdobie, člen od r. 2003
15. Mgr. Attila Rácz, PhD. – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
16. doc. Ing. Daniela Kalincová, PhD. – FEVT, II. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011
17. doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015
18. Ing. Ján Turis, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
19. doc. Ing. Jozef Krilek, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
20. doc. Ing. Richard Hnilica, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
21. Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD. – OOS, III. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010
22. Ing. Ľubomír Ivan, PhD. – OOS, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015

Študentská časť:

1. Ing. Michal Filípek – LF, I. funkčné obdobie, člen od 02. 11. 2016
2. Ing. Zuzana Slatkovská – LF, I. funkčné obdobie, členka od 02. 11. 2016
3. Ing. et. Ing. Šimon Saloň – LF, I. funkčné obdobie, člen od 02. 11. 2016
4. Bc. Monika Sitárčiková – DF, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015
5. Ing. Ondrej Bajza – DF, I. funkčné obdobie, člen od 26. 10. 2016
6. Bc. Marek Trenčanský – DF, II. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014 do 05. 06. 2017
7. Bc. Ján Supuka – FEE, II. funkčné obdobie, člen od 28. 02. 2013 do 31. 07. 2017
člen predsedníctva od 13. 03. 2015
8. Bc. Martin Trautenberger – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 27. 10. 2016
9. Michaela Michalová – FEE, I. funkčné obdobie, členka od 27. 10. 2016 do 19. 06. 2017
10. Ing. Veronika Ľuptáčiková – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 17. 03. 2017
11. Bc. Tomáš Sojka – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
12. Ing. Romuald Mozdík – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
13. Bc. Klára Báliková – UŠP, II. funkčné obdobie, členka od 30. 10. 2014 do 29. 05. 2017

Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene

Štvorročné funkčné obdobie vedeckej rady vymenovanej od 01. 05. 2012 uplynulo 30. 04. 2016. S účinnosťou od 01. mája 2016 bola vymenovaná vedecká rada v novom zložení na štvorročné funkčné obdobie do 30. 04. 2020.

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

Členovia vedeckej rady z TU vo Zvolene:

1. prof. Ing. Štefan Barčík, CSc., technika v lesnom hospodárstve a spracovaní dreva
2. doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., výrobná technika
3. prof. Ing. Jozef Černecký, CSc., energetické stroje a zariadenia
4. doc. Ing. Miroslav Dado, PhD., kvalita produkcie
5. doc. Ing. Josef Drábek, CSc., manažment a financovanie lesných podnikov
6. prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD., technológia spracovania dreva
7. prof. Ing. Peter Garaj, CSc., ochrana lesa
8. prof. RNDr. Ján Gáper, CSc., lesnícka fytológia
9. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., pestovanie lesa
10. RNDr. Andrej Jankech, PhD., matematická analýza
11. prof. RNDr. František Kačík, PhD., technológia spracovania dreva – drevárstvo
12. prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

13. Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., aplikovaná zoológia a poľovníctvo
14. doc. Ing. Marián Kučera, PhD., mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby
15. prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., technika v lesnom hospodárstve a spracovaní dreva
16. Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., ekológia krajiny - krajinné plánovanie, člen od 14. 11. 2017
17. doc. Ing. Branislav Olah, PhD., ochrana a využívanie krajiny
18. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, ekológia
19. prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., environmentálne inžinierstvo
20. prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., pestovanie lesa
21. prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., technológia spracovania dreva
22. doc. Ing. Marián Schwarz, CSc., environmentálne inžinierstvo
23. prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD., technológia spracovania dreva
24. doc. Ing. Branko Slobodník, PhD., všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií
25. prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD., všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií
26. doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, manažment a financovanie lesných podnikov
27. prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc., environmentalistika
28. prof. Ing. Jozef Štefko, CSc., konštrukcia a procesy drevárskej výroby
29. prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc. – dizajn, člen od 14. 11. 2017

Ostatní členovia vedeckej rady:

1. Dr. h. c. prof. Ing. Jiří Balík, CSc., agrochémia a výživa rastlín
2. Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., ekonomika poľnohospodárstva
3. prof. PaedDr. MgA. et Mgr. Vojtech Didi, hudobné umenie
4. Ing. Vojtech Ferencz, PhD., manažment a riadenie podniku
5. prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., poľnohospodárska botanika
6. doc. Ing. Vladimír Hladovský, PhD., ekonomika a riadenie podniku
7. prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., veterinárna morfológia a fyziológia
8. Ing. Gabriela Matečná, fytotechnika - členka od 14. 11. 2017
9. prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., teória a konštrukcie inžinierskych stavieb – adaptívne systémy
10. Dr. h. c. prof. Ing. Marián Mesároš, DrSc., MBA LL.M., občianska bezpečnosť
11. Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD., infekčné a parazitárne choroby zvierat
12. Dr. Ing. František Simančík, strojárská technológia
13. Ing. László Sólymos, strojárstvo – člen od 14. 11. 2017
14. prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc., teória vyučovania fyziky

Disciplinárna komisia Technickej univerzity vo Zvolene pre študentov

Predseda:

RNDr. Andrej Jankech, PhD., prorektor pre pedagogickú prácu

Členovia:

1. Mgr. Jarmila Šarinová – Rektorát
2. Bc. Peter Vasil – študent UŠP; člen do 30. 05. 2017
3. Bc. Klára Bálíková – študentka UŠP; členka do 29. 05. 2017
Bc. Jarmila Ambrozová - študentka UŠP; členka od 13. 11. 2017
Bc. Erik Gaal - študent UŠP; člen od 13. 11. 2017

Súčasti Technickej univerzity vo Zvolene

Fakulty:

Lesnícka fakulta

Dekan: prof. Dr. Ing. Viliam Pichler

II. funkčné obdobie: 16. 03. 2016 – 15. 03. 2020

Dátum vymenovania za dekana: 16. 03. 2012

Drevárska fakulta

Dekan: prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD. – do 30. 04. 2017

II. funkčné obdobie: 01. 05. 2013 – 30. 04. 2017

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2009

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. – od 01. 05. 2017

I. funkčné obdobie: 01. 05. 2017- 30. 04. 2021

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2017

Fakulta ekológie a environmentalistiky

Dekan: doc. Ing. Branko Slobodník, PhD.

II. funkčné obdobie: 01. 05. 2013 – 30. 04. 2017

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2009

doc. Ing. Marián Schwarz, CSc. – od 01. 05. 2017

I. funkčné obdobie: 01.05. 2017 – 30. 04. 2021

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2017

Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky

Dekan: doc. Ing. Marián Kučera, PhD.

II. funkčné obdobie: 15. 01. 2015 – 14. 01. 2019

Dátum vymenovania za dekana: 15. 01. 2011

Ostatné organizačné súčasti Technickej univerzity vo Zvolene:

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

Ústav telesnej výchovy a športu – vedúci: *PaedDr. Martin Kružliak, PhD.*

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

Centrum ďalšieho vzdelávania – vedúci: *Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD.*

Centrum informačných technológií – riaditeľ: *Ing. Tibor Weis*

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

Študentský domov a jedáleň – riaditeľka: *Ing. Zuzana Zelemová*

Vydavateľstvo – vedúca: *PhDr. Eva Fekiačová*

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

Vývojové dielne a laboratóriá – riaditeľ: *Ing. Jaroslav Ohanka, CSc.*

Správna rada Technickej univerzity vo Zvolene

Členovia vymenovaní na návrh ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR:

1. *Ing. Ján Jurica – Vojenské lesy a majetky SR, š. p., Pliešovce – člen do 06. 04. 2017*

dátum vymenovania: 07. 04. 2011; I. funkčné obdobie

Ing. Jozef Spevár – konateľ spoločnosti SPEVÁR, spol. s r. o., Prievidza – člen od 22. 05. 2017

dátum vymenovania: 22. 05. 2017; I. funkčné obdobie

2. *Ing. Antonín Juříček – Bučina DDD, spol. s r. o., Zvolen – člen do 06. 04. 2017*

dátum vymenovania: 07. 04. 2011; I. funkčné obdobie

Ing. Igor Patráš – Zväz spracovateľov dreva – člen od 22. 05. 2017

dátum vymenovania: 22. 05. 2017; I. funkčné obdobie

3. *Ing. Jaroslav Jankovič, CSc. – Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav vo Zvolene*

- dátum vymenovania: 04. 10. 2011; I. funkčné obdobie – člen do 03. 10. 2017*
4. *Ing. Marian Kurčík – Železiarne Podbrezová, a. s.
dátum vymenovania: 17. 04. 2013; I. funkčné obdobie*
 5. *Ing. Vladimír Masár – Deloitte Slovakia, spol. s r. o., Bratislava
dátum vymenovania: 17. 04. 2013; I. funkčné obdobie*
 6. *Ing. Dušan Mráz – Doprastav, a. s. Bratislava
dátum vymenovania: 27. 04. 2015; III. funkčné obdobie*

Členovia vymenovaní na návrh rektora Technickej univerzity vo Zvolene:

7. *Ing. Daniel Kvocera – Vodohospodárska výstavba, š. p., Bratislava – člen do 11. 09. 2017
dátum vymenovania: 12. 09. 2011; I. funkčné obdobie*
8. *Ing. Miroslav Kusein – podnikateľ, Zvolen
dátum vymenovania: 02. 05. 2012; predseda správnej rady, II. funkčné obdobie*
9. *prof. RNDr. Libor Vozár, CSc. – dekan Fakulty prírodných vied UKF v Nitre
dátum vymenovania: 02. 05. 2012; I. funkčné obdobie*
10. *Ing. Jozef Jendruch, PhD. – PRO POPULO Poprad, spol. s r. o., Spišská Teplica
dátum vymenovania: 17. 04. 2013; II. funkčné obdobie*
11. *Ing. Ľuboš Németh – Lesy SR, š. p., Banská Bystrica 6
dátum vymenovania: 27. 04. 2015; II. funkčné obdobie*
12. *Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD. – Ekonomická univerzita v Bratislave
dátum vymenovania: 27. 04. 2015; I. funkčné obdobie*

Člen vymenovaný na návrh zamestnaneckej časti Akademického senátu TU vo Zvolene:

13. *doc. Ing. Josef Drábek, CSc. – kvestor, od 01. 06. 2017 prorektor Technickej univerzity vo Zvolene
dátum vymenovania: 27. 04. 2015; podpredseda správnej rady, I. funkčné obdobie*

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti Akademického senátu TU vo Zvolene:

14. *Ing. Igor Vizslai, PhD.- Lesnícka fakulta TU vo Zvolene, NLC Zvolen – člen do 26. 04. 2017
dátum vymenovania: 27. 04. 2015; I. funkčné obdobie*

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY

V termíne od 04. do 06. júla 2017 zorganizovala TUZVO už XXIII. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen. Festivalu sa zúčastnili štyri zahraničné a sedem domácich súborov, ktoré súťažili o hlavnú cenu festivalu – Zvolenskú fujaru. Spolu viac ako 350 mladých ľudí – spievajúcich, hrajúcich či tancujúcich, súťažne vystupovalo počas dvoch festivalových koncertov. S veľkým úspechom u divákov sa stretli dva Festivalové večery na námestí 04. a 05. júla, rovnako ako aj krojovaný sprievod mestom vo štvrtok 06. júla v odpoľudňajších hodinách. Festival bol ukončený odovzdávaním cien na Galakoncerte v DJGT a následne vystúpením na námestí. Súťažné vystúpenia sledovala odborná porota, ktorá hodnotila hudbu, spev, tanec, námet, scénické spracovanie či autentickosť odevov. Na základe posúdenia poroty sa laureátom festivalu stal folklórny súbor Borievka, ktorého zriaďovateľom je Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach.

Prezident Slovenskej rektorskej konferencie (SRK) a rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., 26. septembra 2017 privítal na univerzite vzácných hostí vrátane Dr. h. c. doc. JUDr. Ivana Gašparoviča, CSc. a Dr. h. c. Ing. Rudolfa Schustera, PhD., akademických funkcionárov slovenských univerzít a partnerských zahraničných univerzít z Česka, Maďarska, Bulharska, Chorvátska a Španielska, predstaviteľov regiónu, predstaviteľov odborových zväzov na Slovensku a predstaviteľov lesníckej a drevárskej praxe pri príležitosti 65. výročia založenia univerzity. TUZVO si v roku 2017 pripomenula významné jubileá: 255. výročie vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 210. výročie vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku a 65. výročie lesníckeho a drevárskeho vysokého školstva vo Zvolene. Na slávnostnom zhromaždení sa uskutočnila promócia čestného doktora TUZVO. Titul „Doctor honoris causa TUZVO“ bol udelený prof. RNDr. Karolovi Mičietovi, PhD., rektorovi Univerzity Komenského v Bratislave, za medzinárodný prínos vo vysokoškolskej pedagogike a vo výskume v oblasti botaniky a ekogenotoxikológie. Súčasťou slávnosti bolo odovzdanie Ceny TUZVO, ktorú udeľuje rektor raz za päť rokov pri príležitosti výročia univerzity. V roku 2017 cenu získali: prof. Ing. Ladislav Paule, PhD. (cena za lesníctvo), prof. Ing. Ján Borota, DrSc. (cena za drevárstvo), doc. Ing. Eva Michalková, PhD. (cena za ekológiu) a Dr. Ing. František Simančík (cena za environmentálnu techniku). Po akademickej slávnosti rektor univerzity Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. a generálny riaditeľ štátneho podniku Lesy SR, š. p. Ing. Marian Staník odhalili pamätnú tabuľu „Významné lesnícke miesto“ umiestnenú v parku pri aule TUZVO. Touto tabuľou Lesy Slovenskej republiky, š. p. vyhlásili Technickú univerzitu vo Zvolene „z úcty k histórii a pre pamäť budúcich generácií za významné lesnícke mesto“. Štátny podnik Lesy Slovenskej republiky a jeho Lesnícke a drevárske múzeum tento titul udeľuje od roku 2007 a buduje tak sieť výnimočných lokalít lesníckej histórie, ktoré sa mimoriadnym spôsobom zapísali do dejín a tvoria súčasť kultúrneho dedičstva Slovenska. Na záver akademickej slávnosti rektor TUZVO predstavil reprezentatívnu knižnú publikáciu *Universitas Technica in Zvolen*, ktorá na takmer 200 stranách približuje minulosť aj súčasnosť TU vo Zvolene. Krstnými otcami knihy sa stali Dr. h. c. doc. JUDr. Ivan Gašparovič, CSc., a Dr. h. c. Ing. Rudolf Schuster, PhD. Publikácia tematicky a obsahovo nadväzuje na publikáciu z roku 2012 a nesie v sebe environmentálny odkaz 1 kniha = 1 strom, v podobe semienok jedle bielej. Do aktivít pri príprave akademickej slávnosti boli zapojené všetky fakulty a súčasti TUZVO.

Analýza mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity TUZVO bola zrealizovaná na základe údajov zhromaždených od 01. januára 2016 do 16. mája 2017. Z uvedených pozorovaní vyplýva, že v roku 2016 bolo zachytených 147 výstupov na webe, v tlači a TV a rozhlasovom vysielaní. Najviac výstupov za mesiac bolo zaznamenaných v mesiacoch február (19), máj (19), október (20), november (17). Najviac rezonovali témy ako výskum medveďa, dofinancovanie VŠ, vymenovanie profesora Kropila do funkcie rektora, Zvolen - mesto lesníctva, vymenovanie rektora Kropila za prezidenta SRK, podpis memoranda o spolupráci TUZVO a Spoločného výskumného centra EK, Agrofilm, parkovisko vybudované z recyklovaných materiálov, Detská univerzita, kurz čínskeho jazyka na TUZVO. Zo 77 výstupov od januára do mája v roku 2017 možno konštatovať, že mediálne najsilnejším obdobím bol apríl s 34 zachytenými mediálnymi výstupmi. V prvom polroku 2017 sa médiá najviac zaoberali témami ako rokovania SRK, Sokratov inštitút, návšteva prezidenta SR Andreja Kisku na TUZVO.

Z údajov, ktoré sa v rámci sledovaného obdobia podarilo zozbierať je vidieť, že hlavnú zodpovednosť za svoj mediálny obraz má univerzita. Je nevyhnutné, aby boli vybrané médiá pravidelne a systematicky informované o udalostiach, ktoré súvisia s fungovaním univerzity, študentskou činnosťou, vedou a výskumom ale aj spoluprácou s mestom, partnerskými podnikmi a univerzitami. Komunikačná a propagačná stratégia by mala reflektovať najdôležitejšie ciele univerzity, ktorými je nábor nových a motivácia súčasných študentov, propagácia výsledkov pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti na univerzite a jej vplyv na verejnú mienku v oblasti odbornej, kultúrnej, umeleckej, sociálnej i športovej. Túto úlohu je potrebné zveriť odborne spôsobilým pracovníkom s dostatočnými kompetenciami.

Profiláciu univerzity v ekologickom a environmentálnom kontexte dokumentuje aj medzinárodný certifikát PEFC, ktorého je univerzita držiteľom, pričom aj v roku 2017 mala právo užívať ochrannú známku a logo PEFC. Na PEFC certifikovanom papieri je tlačený aj univerzitný časopis TUZVO.

Lesnícka fakulta (LF)

Dňa 24. januára 2017 sa uskutočnil deň otvorených dverí fakulty. Zúčastnilo sa ho cca 200 záujemcov. Študenti, doktorandi a pracovníci katedier pripravili pre návštevníkov bohatý program formou návštev jednotlivých pracovísk, vrátane ukážok prístrojovej techniky a prezentácie výsledkov výskumu. DF sa zúčastnila veľtrhu vysokých škôl v Bratislave, Nitre, Banskej Bystrici, Žiline a Košiciach. Lesnícka fakulta sa podieľala aj na prezentácii Technickej univerzity a jej fakúlt, možností štúdia na Dni TUZVO vo Zvolenskej Európe (nákupné centrum). Inovované propagačné materiály "Sprievodca štúdiom na LF pre akademický rok 2016/2017" s dôrazom na optimalizáciu pedagogického procesu, vedecké tímy a krúžkovú činnosť LF boli rozoslané na stredné školy. Rovnako boli aktualizované informácie o prijímacom konaní a ponuke študijných programov na portáli vysokých škôl. Vedenie LF spoločne so zástupcami študentov navštívilo viacero stredných škôl na Slovensku s prezentáciou možností štúdia na LF.

Na Lesníckej fakulte bol ukončený proces prípravy materiálu Optimalizácia pedagogického procesu, ktorý bol prerokovaný a schválený kolégiom dekana a vedeckou radou LF v priebehu AR 2016/2017. Viacero téz bolo implementovaných do dlhodobého zámeru Lesníckej fakulty na obdobie rokov 2017 – 2023 s víziou do roku 2030 a tiež do usmernenia dekana k oblasti pedagogického procesu s názvom „Opatrenia a pokyny dekana na zlepšenie organizácie štúdia na LF“.

Jeho hlavnými tézami boli:

- zvyšovanie úrovne a harmonizácia pomeru vedomostí, ktoré odrážajú úroveň poznania v príslušných študijných odboroch, ako aj súčasné a budúce potreby praxe v týchto odboroch,
- zlepšovanie podmienok pre úspešný priebeh štúdia na LF, t. j. pre rozvoj a využitie kapacity študentov, získavanie a osvojovanie si nových poznatkov prezentovaných v rámci zvolených študijných programov,
- napomáhanie osobnostnému rozvoju študentov LF,
- zefektívňovanie vynakladania času a úsilia pracovníkov LF,
- facilitácia prenosu poznatkov výskumu a vývoja do výučby a praxe prostredníctvom integrálne vzdelaných absolventov LF v strednom a dlhodobom horizonte.

Jedným z dôležitých opatrení bola identifikácia predmetov s vysokým podielom hodnotení FX a FN, ktoré spôsobujú problém s retenciou študentov, prenášanie predmetov a vysoký tlak na pedagógov v poslednom semestri bakalárskeho štúdia. Opatrenie zavádza konkrétne limity, po ktorých dosiahnutí sa začne realizovať mechanizmus komunikácie gestor predmetu – vedúci katedry – prodekan, dekan s cieľom identifikácie príčin a návrhu opatrení.

V priebehu AR 2016/17 bolo realizované nahrávanie videoprednášok na platforme Meet the Expert. Do portálu lesnickepřednasky.sk pribudli tri nové prednášky z Fyziológie rastlín (1) a Geodézie a fotogrametrie (2.)

Vo väzbe na optimalizáciu pedagogického procesu bola začatá príprava kurzov z Matematiky, Biológie a Chémie s obsahom stredoškolského učiva pre študentov 1. ročníka bakalárskych študijných programov s cieľom harmonizácie vedomostí študentov prichádzajúcich z rôznych stredných škôl a ich

prípravy na odborné predmety, ktoré budú absolvovať počas štúdia. Kurzy už prebiehajú v aktuálnom AR 2017/18.

V priebehu akademického roka 2016/17 bola začatá príprava nového predmetu pre študentov II. stupňa štúdia, *Adaptívne lesné hospodárstvo v lesníckej praxi*, kde výučba prebieha formou prednášok a diskusie s externými pracovníkmi z lesnej prevádzky. Predmet je aktuálne vyučovaný v ZS 2017/18.

Študenti inžinierskeho štúdia mali možnosť absolvovať fakultatívne praxe na Vysokoškolskom lesníckom podniku na rôznych úrovniach riadenia. Zároveň sme zintenzívnili spoluprácu s podnikom Lesy SR, š.p. ohľadne prevádzkových praxí študentov a možností zamestnania našich najúspešnejších absolventov.

Do štátnicových komisií boli za externých členov menovaní a vedeckou radou odsúhlasení významní predstavitelia súčasnej lesníckej prevádzky, ministerstiev a výskumu. Neskôr boli prostredníctvom dotazníka požiadaní o svoj názor na priebeh štátnych skúšok. Viacerí študenti dostali od externých členov komisií priamo pracovné ponuky.

Na lesníckej fakulte po prvýkrát v tomto akademickom roku pristúpili k zavedeniu elektronického prihlasovania študentov na jednotlivé rozvrhové akcie, okrem študentov 1. ročníka bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Študenti si tak majú možnosť v predstihu vybrať termín konania rozvrhovej akcie v závislosti od nastavených kritérií ako napr. priemer a vyplnenie evaluačného dotazníka.

Drevárska fakulta (DF) v rámci medzinárodných vzťahov spolupracovala s inštitúciami v 24 krajinách sveta. DF mala v roku 2017 podpísaných 38 bilaterálnych zmlúv s inštitúciami v 19 krajinách EÚ v rámci programu ERASMUS+.

V roku 2017 opätovne prebehla medzinárodná súťaž - výstava 13. ročníka Ceny prof. Jindřicha Halabalu. Katedra dizajnu nábytku a interiéru (KDNI) už tradične organizuje medzinárodnú výstavu vybraných prác v kategóriách Nábytkový a Interiérový dizajn v SNG na Zvolenskom zámku. Výstava je prístupná verejnosti a je významnou súčasťou propagácie a prezentovania Drevárskej fakulty a KDNI smerom k potenciálnym študentom a verejnosti.

Na Drevárskej fakulte sa uskutočnila návšteva zástupcu spoločnosti IKEA - business creatora spoločnosti Ing. Oldřicha Macnera, ktorý uskutočnil prednášky v dvoch blokoch prístupné všetkým študentom DF.

S podporou Drevárskeho kongresu prebehlo sympóziu „Týždeň teórie a praxe“ na DF. Týždeň teórie a praxe bol priestorom pre výmenu aktuálnych poznatkov vo vede, výskume a vzdelávaní s praktickými skúsenosťami odborníkov z praxe a zapojili sa do neho takmer všetky katedry DF.

V roku 2017 sa úspešne podarilo rozbehnúť viacero projektov zameraných na spoluprácu Drevárskej fakulty s praxou. Najvýznamnejším partnerom v oblasti spolupráce sa stala KDNI, kde mali možnosť študenti v rámci predmetov Dizajn v prostredí a Ateliér Dizajnu, zapojiť sa aktívne do projektov vytvorenia školiaceho priestoru pre firmu DOKA DREVO, s.r.o. a v spolupráci s OOCR BB sa študenti zúčastnili projektu Lavička pre Krížnu. Najlepšie práce študentov budú realizované a študenti dostali za svoju prácu finančnú odmenu.

Vo Viedni sa v dňoch 19. - 20. júna 2017 konal workshop, ktorý bol zameraný na spojenie vedy a praxe v odbore drevárstvo, ktorého sa zúčastnila Ing. Tatiana Vilkovská, doktorandka KMTD. Vrcholnou udalosťou workshopu bol 8. ročník odovzdávania ceny, ktorá je známa pod názvom „Schweighofer Prize“ vo Vienna City Hall, ktorého sa zúčastnil aj dekan Drevárskej fakulty prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. Akcie organizované študentskou organizáciou Woodenworld:

- Októberfest 2017 – 2. ročník podujatia a s ním spojené stretnutie študentov TUZVO, uvítanie nových študentov a otvorenie školského roka.
- Spoluorganizátor podujatia „Beh šrégom nočným Zvolenom“.
- Cyklojazda s architektom po Zvolene.
- Spoluorganizátor Univerzitných dní.

Členovia študentskej organizácie DF Woodenworld boli organizátormi 28. ročníka medzinárodnej študentskej konferencie INTERFOB 2017 (06. – 10. 11. 2017).

Fakulta ekológie a enviromentalistiky (FEE)

V priebehu roka 2017 bolo na Fakulte ekológie a environmentalistiky publikovaných viac než 30 článkov v karentových časopisoch. Za najvýraznejšiu publikáciu azda možno považovať článok pojednávajúci o environmentálnych dopadoch a životnom cykle sivej liatiny (Mitterpach et al. 2017), ktorý bol publikovaný v prestížnom časopise Journal of Cleaner Production (IF = 5.715).

- A. *seminár* Diverzita a ekológia húb 4,
- B. *odborné prednášky* na stredných školách,
- C. *propagácia študijných programov* FEE.

Pri príležitosti vyhlásenia roku 2017 ako Medzinárodného roku trvalo udržateľného rozvoja sa konala V. medzinárodná vedecká konferencia na Katedre UNESCO, FEE, TUZVO. Cieľom konferencie bolo hodnotenie integrovaného manažmentu životného prostredia (IMŽP) v SR a EÚ, s dôrazom na trvalo udržateľný rozvoj. Témou konferencie bolo vyvíjať konkrétne riešenia v oblasti udržateľného rozvoja, turizmu, účinného využívania prírodných zdrojov, ochrany životného prostredia, kultúrnych hodnôt, rozmanitosti a dedičstva, čistej vody a hygieny (SD6), prepojením vedeckého chápania, edukácie, politiky a rozhodovania.

Spolupráca s podnikmi: Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. Zvolen, HERN s r. o. Námestovo, KONZEKO spol. s.r.o. Markušovce, Auto Glass Recycling, s. r. o. Trnava, Duslo, a.s. Šaľa, PTCHEM, s.r.o. Dubová, Elektrorecykling, a. s. Slovenská Ľupča, Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s. Banská Bystrica, SHMÚ, FORTISCHEM a.s. Nováky, URPÍN, s.r.o. Banská Bystrica, Železiarne Podbrezová, a. s., Slovalco, a. s. Žiar nad Hronom, SLOVNAFT, a.s. Bratislava. Spolupráca so združením BIOMASA Kysucký Lieskovec, s CEEV Živica – projekt „Tajný život mesta.“

FEE organizovala:

- dňa 25. 05. 2017 14. ročník Študentskej vedeckej konferencie Ekológia a environmentalistika. Príspevky boli prezentované v dvoch sekciách: Ekológia a environmentalistika (9 príspevkov), Práce doktorandov (7 príspevkov).
- dňa 07. 11. 2017 FEE zorganizovala workshop Ekológ a zoológ na trhu práce (doc. Ing. Vladimír Kubovčík, PhD.).
- v dňoch 18. - 22. 09. 2017 sa uskutočnil 49. ročník medzinárodnej konferencie archeológie stredoveku Archaeologia historica na tému: Produkcia, spracovanie a skladovanie potravín v stredoveku a včasnóm novoveku. Celkový počet účastníkov: 51; Počet zahraničných účastníkov: 27.

Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky (FEVT)

Medzinárodný inštitút pre interdisciplinárny výskum udelil Fakulte environmentálnej a výrobnnej techniky Technickej univerzity vo Zvolene Ocenenie Brilliantt 2017 za I. miesto v kategórii Vysoké školy za projekt „Robohranie – proFEVT“ – Inovácia vzdelávania v oblasti algoritmizácie a programovania a Popularizácia Robotiky na TUZVO-FEVT. Hlavnou koordinátorkou projektu bola doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD. z Katedry výrobnnej a automatizačnej techniky FEVT. Už tradične sa fakulta zúčastnila na všetkých veľtrhoch vzdelávania s podporou TUZVO. FEVT sa aktívne zúčastnila v dňoch 23. – 26. mája 2017 na medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre „Techfórum 2017“. V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku FEVT usporiadala v dňoch 7. – 9. 11. 2017 pod odbornou garanciou dekana fakulty, doc. Ing. Mariána Kučeru, PhD., „Týždeň vedy a techniky 2017 na FEVT“ s odbornými prednáškami a praktickými ukážkami pre študentov zameranými na prepojenie štúdia s praxou. S prednáškami vystúpili firmy: Fronius Slovensko s. r. o., WAY INDUSTRIES, a.s., Slavia Production Systems, a.s., BURGMAIER Precision Slovakia s.r.o., GEVORKYAN, s.r.o., **cadvision s. r. o.** 21. januára 2017 Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky – Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky s finančnou podporou Nadácie Volkswagen Slovakia: „Rozvíjať technik(o)u“ zorganizovala súťaže robotov, s cieľom umožniť mládeži aktívny a tvorivý prístup k robotickým systémom, vzbudiť záujem o technickú tvorbu, poukázať na význam algoritmického myslenia, naučiť princípy tímovej spolupráce a hľadať, navrhovať a realizovať vlastné riešenia. Cieľom bolo rozšíriť spoluprácu Fakulty environmentálnej a výrobnnej techniky so základnými a strednými školami v snahe vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium technických odborov na školách technického zamerania.

V roku 2017 naďalej Certifikovaný distribútor produktov Parker Hannifin, spoločnosť BRC Slovakia s.r.o. spolupracovala s Fakultou environmentálnej a výrobnéj techniky TUZVO v školení študentov a odbornej verejnosti v autorizovanom školiacom centre pre hydrauliku a pneumatiku. Školiace stredisko je vybavené stojanmi s najnovšími riešeniami hydrauliky a pneumatiky uvedenej spoločnosti, ktoré sú určené na školenia v troch rôznych programoch H1 – základy hydrauliky, H2 – prevádzka a údržba hydraulických mechanizmov a H3 – diagnostika hydraulických sústav.

Doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., prodekan pre zahraničné styky, rozvoj a ekonomickú činnosť získal v roku 2017 „Cenu za vedecký, umelecký alebo vedecko – umelecký prínos pre jednotlivcov a kolektívy“. Doc. Ing. Pavel Beňo, PhD. – sa vo svojej vedeckovýskumnej činnosti venuje predovšetkým problematike pevnostných a optimalizačných výpočtov pomocou moderných high-end CAE systémov v oblasti mechaniky tuhých a poddajných telies. Autorsky sa podieľal na vedeckých prácach publikovaných v zahraničných a domácich vedeckých časopisoch registrovaných v databázach CC, Web of Science a SCOPUS.

Mohammad Emal Qazizada a kol. získali Čestnú cenu Inženýrskej akadémie ČR za najlepší článok MM Science Journal za akademický rok 2016/2017 ANALYSIS PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF CENTRIFUGAL PUMPS.

FEVT zorganizovala 2 medzinárodné vedecké konferencie:

- Medzinárodná vedecká konferencia „Výrobná a automatizačná technika“ v dňoch 20. – 21. 9. 2017, ktorej odborným garantom bol prof. Ing. Štefan Barčík, CSc. – vedúci KVAT.
- IX. Medzinárodná vedecká konferencia “Mobilné energetické prostriedky – Hydraulika – Životné prostredie – Ergonómia mobilných strojov” v dňoch 19. – 20. 09. 2017, ktorej odborným garantom bol doc. Ing. Jozef Krilek, PhD. – vedúci KELT.

FEVT v roku 2017 pokračovala vo zvyšovaní publikačnej a citačnej činnosti na jedného tvorivého zamestnanca FEVT s orientovaním sa predovšetkým na kategórie výstupov B a C.

Ústav cudzích jazykov zorganizoval konferenciu „Didaktické, lingvistické a literárne aspekty textu vo vyučovaní cudzích jazykov“, ktorá sa konala 19. októbra 2017 pod záštitou rektora Technickej univerzity vo Zvolene, Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD.

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.

Materiálno-technické zabezpečenie vzdelávacieho procesu sa na univerzite a fakultách zabezpečuje a vylepšuje v rámci riešenia projektov predkladaných na výzvy zo štrukturálnych fondov Európskej únie. 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, študijných oddelení, 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 2017/2018 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 86 akreditovaných študijných programoch v I. a II. stupni štúdia (stav k 1. 9. 2017) v nasledujúcich 6 skupinách (v zátvorke podskupinách) študijných odborov: pôdohospodárske a veterinárske vedy (lesníctvo); konštruovanie, technológie, výroba a komunikácie (konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie); prírodné vedy (ekologické a environmentálne vedy); sociálne, ekonomické a právne vedy (ekonómia a manažment); humanitné vedy a umenie (umenie) a služby (bezpečnostné služby). Väčšina študijných programov bola realizovaná v dennej aj externej forme štúdia.

V I. stupni štúdia bolo zabezpečené vzdelávanie v 35 akreditovaných študijných programoch v nasledujúcom členení: Lesnícka fakulta (LF) 4 (denná forma: 2/externá forma: 2), Drevárska fakulta (DF) 15 (7d/8e), Fakulta ekológie a environmentalistiky (FEE) 8 (5d/3e), Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky (FEVT) 6 (3d/3e) a univerzitné študijné programy (UŠP) 2 (1d/1e).

V II. stupni štúdia bolo vzdelávanie zabezpečené v 30 akreditovaných študijných programoch. Zabezpečovali ich LF – 5 (3d/2e), DF – 13 (7d/6e), FEE – 6 (4d/2e), FEVT – 4 (2d/2e) a UŠP – 2 (1d/1e).

V III. stupni štúdia bolo v akademickom roku 2017/2018 štúdium zabezpečené v 21 akreditovaných študijných programoch. Podľa fakúlt: LF – 8 (5d/3e), DF – 8 (4d/4e), FEE – 4 (2d/2e) a FEVT – 2 (1d/1e).

Celkovo je na TU vo Zvolene akreditovaných 108 študijných programov vo všetkých troch stupňoch štúdia (prehľad všetkých akreditovaných študijných programov (stav k 01. 09. 2017) v akademickom roku 2017/2018 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.

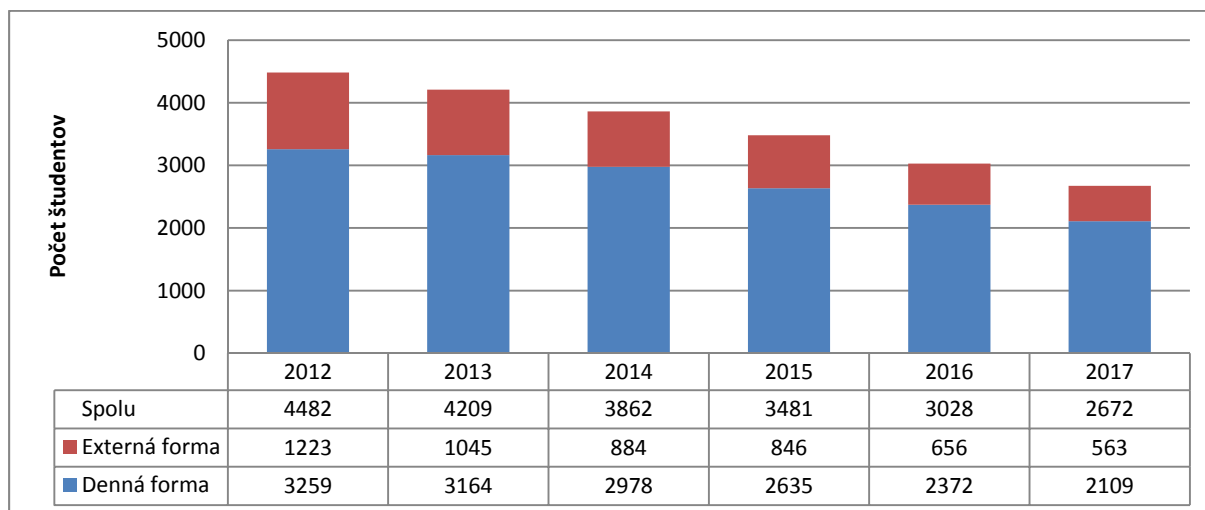
Tabuľka III.1 Prehľad počtu akreditovaných študijných programov k 01. 09. 2017

	I. stupeň štúdia	II. stupeň štúdia	III. stupeň štúdia	spolu
Lesnícka fakulta	6	9	18	33
Drevárska fakulta	15	14	12	41
Fakulta ekológie a environmentalistiky	8	6	4	18
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	6	4	2	12
Univerzitné študijné programy	2	2	-	4
TUZVO	37	35	36	108

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

Počty študentov

Počet študentov na TU vo Zvolene v akademickom roku 2017/2018 ku dňu 31.10.2017 bol 2672, čo je oproti predchádzajúcemu akademickému roku pokles o 356 študentov. Vývoj počtu študentov na TUZVO je uvedený na Obr.III.1.

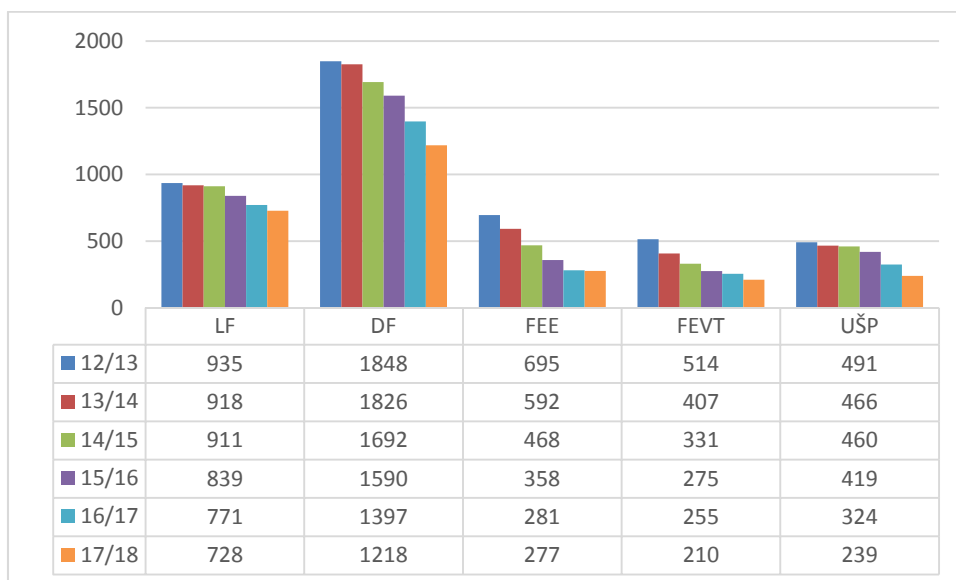


Obr. III.1 Vývoj počtu študentov na TU za obdobie 2012/2013 - 2017/2018

V prvom stupni štúdia študovalo 1619 študentov (60,6%), v druhom stupni 945 študentov (35,4%) a v treťom stupni štúdia 108 študentov (4,0%). Prehľad podľa jednotlivých fakúlt, stupňov a foriem štúdia je uvedený v Tabuľke č.1, Prílohy 2. Pri predpokladanom budúcom vývoji sa počty študentov na TUZVO pravdepodobne zvyšovať nebudú (indexy poklesu v akademickom roku 16/17 a 17/18 sú 0,87 a 0,88), naopak z dôvodu nepriaznivého demografického vývoja resp. spoplatnením externej formy štúdia sa prejavil a očakáva sa aj mierny pokles počtu študentov, najmä v externej forme štúdia. Z tohto dôvodu je 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 vo Zvolene sa v roku 2017 aktívne zúčastnila na 6 veľtrhoch vzdelávania. Jednalo sa o veľtrh vzdelávania Akadémia & Vapac v Bratislave, Gaudeamus v Nitre, Veľtrh vzdelávania a pracovných príležitostí PRO-EDUCO v Košiciach a výstava vzdelávania Kam na vysokú školu 2017, ktorá sa konala v mestách Žilina, Banská Bystrica a Trenčín. Informačné materiály pripravujú jednotlivé fakulty tak, aby čo najlepšie a najúčinnejšie zaujali návštevníkov – potenciálnych študentov. Pre školských poradcov sú pripravené kompletné študijné príručky. Fakulty navyše vlastnými aktivitami využívajú na marketing digitálne média, mobilnú

propagáciu študijných programov, návštevu vybraných stredných škôl, hlavne v lokalitách severného a východného Slovenska, usporiadanie dňa otvorených dverí, propagáciu v denníkoch s celoslovenským pokrytím, týždenníkoch, či propagáciu formou veľkoplošných plagátov.

Z dlhodobejšieho časového hľadiska sa pokles študentov zaznamenal na všetkých fakultách, najvýraznejší na fakultách FEE a FEVT. Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO, resp. UŠP je znázornený na Obr. III.2.



Obr. III.2 Vývoj počtu študentov na fakultách TU, resp. UŠP

Z pohľadu foriem štúdia, v akademickom roku 2017/2018 študuje na TUZVO v dennej forme štúdia 2109 (78,9%) študentov a v externej forme štúdia 563 (21,1%) študentov. V minulosti zaznamenaný nárast podielu počtu študentov v externej forme štúdia voči dennej sa v ostatnom období mení v prospech dennej formy štúdia. V hodnotenom období študovalo na TUZVO 89 zahraničných študentov, prevažne na detašovanom pracovisku Drevárskej fakulty vo Volyně v Českej republike. V sledovanom období sme zaznamenali aj nárast počtu zahraničných študentov v I. a II. stupni v dennej forme z Ukrajiny.

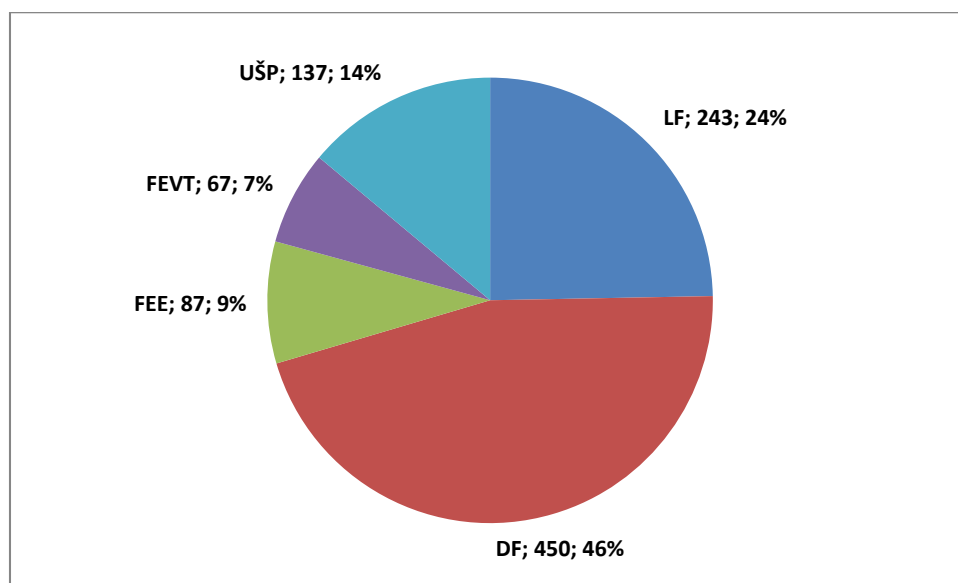
Väčšina absolventov bakalárskeho stupňa štúdia pokračuje v štúdiu na druhom stupni a najlepší z nich v doktorandskom štúdiu. V rámci rozpisu dotácie sa od roku 2012 neprideľujú účelové štipendiá pre novoprijatých doktorandov v dennej forme štúdia. Na TUZVO boli vyčlenené prostriedky pre novoprijatých 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 5 rokov. Doktorandi sa svojimi dosahovanými výsledkami vo vedecko-výskumnej 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 Tabuľke č. 2, Prílohy 2 sú uvedené počty absolventov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia, ktorí úspešne ukončili štúdium v akademickom roku 2016/2017. Štátne skúšky v dennej forme štúdia prebiehali podľa nových podmienok, daných výsledkami komplexnej akreditácie, pričom študenti boli hodnotení zvlášť za štátnu skúšku a zvlášť za obhajobu záverečnej práce. Na externej forme štúdia prebiehali záverečné štátne skúšky podľa predchádzajúcich pravidiel, teda študenti boli hodnotení výslednou známku za štátnu skúšku a obhajobu záverečnej práce. V prvom stupni štúdia z celkového

počtu 484 študentov, ktorí sa zúčastnili záverečných skúšok a obhajob bakalárskych prác, prospelo 471 (97,3%), 19 študentov (3,9%) prospelo s vyznamenaním a 13 (2,7%) študentov nepropelo. Na druhom stupni štúdia z počtu 487 študentov 483 (99,2%) prospelo, 51 (10,5%) študentov prospelo s vyznamenaním a 4 (0,08%) nepropelo. Tento stav dokumentuje porovnateľné študijné výsledky oproti predchádzajúcemu akademickému roku. Pôvodne bol počet študentov, ktorí neúspešne absolvovali riadny termín štátnych skúšok vyšší, ale keďže na Drevárskej fakulte, Lesníckej fakulte a na univerzitných študijných programoch prebiehali koncom augusta 2017 opravné termíny štátnych skúšok, zostal počet študentov, ktorí nepropeli na záverečných štátnych skúškach na hodnote 17. V prípade, že sa zapíšu do ďalšieho akademického roka, vznikne im povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia. V akademickom roku 2016/2017 úspešne ukončilo svoje štúdium 30 (29 v dennej forme a 1 v externej forme) študentov III. stupňa štúdia (v AR 15/16 to bolo 25, v AR 14/15 to bolo 40). V súčasnosti je na TU vo Zvolene podiel študentov v III. stupni štúdia 4%. Zmena v spôsobe poskytovania štipendií, možnosť ďalšieho uplatnenia sa absolventov doktorandského štúdia, ako aj zodpovednosť fakúlt pri výbere uchádzačov zrejme zohráva pri tomto stave výraznú úlohu. 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 2016/2017 bol 984, z toho 767 v dennej forme štúdia a 217 v externej forme. Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: spolu (DF/EF): UŠP – 137 (102/35), LF – 243 (192/51), DF – 450 (354/96), FEE – 87 (77/10), FEVT – 67 (42/25).



Obr. III.3 Počet a podiel absolventov na fakultách TU, resp. UŠP v akademickom roku 2016/2017

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.

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 260 študentom a 549 študentom povinnosť uhradiť školné za štúdium v externej forme štúdia. 127 študentov si podalo žiadosť o zníženie, resp. odpustenie školného, pričom 16 študentom bolo školné odpustené a 64 znížené. Podrobnejší prehľad o školnom je v Tabuľke č.4, Príloha 1.

Prijímacie konanie

Prijímacie konanie pre akademický rok 2017/2018 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 čim ďalej väčšej miere je uchádzačmi využívaná elektronická forma podania prihlášky na štúdium, ktorá im je k dispozícii prostredníctvom univerzitného informačného systému.

Pri plánovanom počte 1400 prijatých študentov na štúdium na TU vo Zvolene od akademického roka 2017/2018 v *I. stupni* štúdia v obidvoch formách štúdia bolo na TUZVO zaregistrovaných 993 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 928 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 694 študentov. V *II. stupni* štúdia pri plánovanom počte 870 prijatých uchádzačov na štúdium bolo podaných 492 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 483 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 441 študentov, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles. 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 2017/2018 sa na TUZVO zapísalo 30 novoprijatých doktorandov, z toho 22 v dennej forme poberajúcich štipendium a 8 študentov nastúpilo na externú formu štúdia. Podľa fakúlt bol počet novoprijatých študentov nasledujúci: LF 10 (8d+2e), DF 10 (7D+3E), FEE 5 (4D+1E) a FEVT 5 (3D/2E). Spoplatnenie externej formy štúdia sa prejavuje aj na *III. stupni* štúdia výrazným poklesom záujmu o štúdium. Oproti predchádzajúcemu roku sme zaznamenali pokles o 3 novoprijatých študentov.

V akademickom roku 2017/2018 pri príležitosti 17. novembra ocenil rektor TU vo Zvolene výnimočných študentov, ktorí popri výborných študijných výsledkoch šíria dobré meno Technickej univerzity vo Zvolene doma aj v zahraničí. Ocenenie a mimoriadne štipendium získali: UŠP - Lucia Medvedová, LF - Bc. Zuzana Barteková, Lucia Forgáčová, Terézia Jauschová, Daniel, Tomčík, Jakub Tomes, DF - Bc. Nikola Berčíková, Jozefína Borbélyová, Barbora Kolenčíková, Bc. Dana Rončák, Matej Vražel, FEE - Bc. Dalimír Biel, Bc. Martina Lobotková, Bc. Renáta Rákayová, Andrej Rybár, FEVT - Peter Fridrich, Bc. Jozef Spišiak, Patrik Tomčo, Kristína Uhrínová. Za vynikajúce výsledky počas štúdia získalo 18 absolventov Cenu rektora a 51 absolventov Cenu dekana a prorektora pre PP.

Mobility študentov

Cieľom univerzity v rámci mobilných a vzdelávacích programov je zabezpečiť zvýšenie počtu všetkých mobilít študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov tak, aby boli v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami participujúcich inštitúcií, a to s ohľadom na špecifické odborné zameranie univerzity, jej fakúlt a ostatných organizačných súčastí. Nosným programom Európskej únie pre mobilitu a spoluprácu v oblasti vysokoškolského vzdelávania v Európe bol aj v roku 2017 program Erasmus+ ako program EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport.

Erasmus+

ERASMUS+ je program Európskej únie, ktorý podporuje aktivity v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže a športu. Pôvodný Erasmus naštartoval svoje pôsobenie v roku 1987. Za posledných 30 rokov sa program výrazne rozrástol a dal príležitosť viac ako 9 miliónom ľudí. Prví študenti zo Slovenska vycestovali na Erasmus (vtedajší Socrates) v roku 1998 a z TUZVO to bolo prví 4 študenti a 2 učители v roku 2000. Otvorením programu dostali mnohí ľudia všetkých vekových kategórií a rôznych spoločenských vrstiev možnosť študovať, školiť sa, vykonávať dobrovoľnícku službu, spolupracovať na

medzinárodných projektoch a získať nové skúsenosti v zahraničí. Rok 2017 sa niesol v znamení osláv 30. výročia a cieľom slávnostných podujatí je predstaviť úspechy programu a možnosti jeho využitia.

Aktivity programu Erasmus+ v oblasti mobilit vysokškolských študentov a pracovníkov, označované ako KA103 Mobility jednotlivcov a KA107 Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami, 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 bilaterálnu spoluprácu v rámci programu Erasmus+.

V roku 2017 bolo v platnosti 93 Erasmus+ zmlúv so 74 partnermi z 19 krajín Európy a 5 zmlúv s univerzitami v Rusku, Srbsku a na Ukrajine, s ktorými TUZVO pokračuje v spolupráci v rámci aktivity KA107 programu Erasmus+ *Mobility do/z partnerských krajín*. Priebežne sú uzatvárané ďalšie nové zmluvy podľa požiadaviek jednotlivých fakúlt, pracovísk, resp. akademických pracovníkov, vo výnimočných prípadoch aj študentov. Zmluvy schvaľuje rektor univerzity. Zmluvy Erasmus+ sa týkajú mobilit študentov za účelom štúdia, učiteľských a zamestnaneckých mobilit. Naďalej je potrebné uvažovať aj o nadviazaní zahraničnej zmluvnej spolupráce s podnikmi, ktoré by akceptovali študentov TUZVO na praktické stáže v rámci programu Erasmus+ podľa požiadaviek fakúlt. V súčasnosti si študenti hľadajú podniky pre absolvovanie stáže individuálne na základe odporúčaní akademických pracovníkov.

2017-1-SK01-KA103-034916

Vo vzťahu k počtu všetkých realizovaných mobilit Erasmus+ patrili v akademickom roku 2016/2017 k najvýznamnejším partnerom TUZVO nasledovné univerzity:

1. Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR,
2. Univerzita Tomáše Bati ve Zline, ČR,
3. Escuela de Arte y Superior de Diseño de Orihuela, Španielsko,
4. Mendelova univerzita v Brne, ČR,
5. Szkola Glowna Gospodarstwa Wiejskiego, Poľsko,

Naďalej zaznamenávame rastúci trend v počte vyslaných aj prijatých účastníkov programu Erasmus+ na TUZVO, čo je podporované aj nárastom množstva finančných prostriedkov alokovaných zo zdrojov Európskej komisie prostredníctvom Slovenskej akademickej asociácie pre medzinárodnú spoluprácu.

V akademickom roku 2016/2017 bolo zrealizovaných 51 mobilit študentov za účelom štúdia a 34 stáží študentov v podnikoch. V rámci konzorcia s WorkSpace Europe boli zrealizované 3 absolventské stáže v podnikoch v zahraničí.

V rámci prichádzajúcich študentských mobilit Erasmus+ prijala univerzita štyroch zahraničných študentov zo Španielska, Fínska a Českej republiky. O skvalitnenie pobytu zahraničných študentov na Slovensku sa okrem zamestnancov a pedagógov univerzity postarali aj študenti zo študentskej organizácie IFSA (International Forestry Students' Association), ktorá pôsobí na Lesníckej fakulte.

Celkový objem finančných prostriedkov, ktoré univerzita získala na realizáciu mobilit v programe Erasmus, resp. Erasmus+ v rámci aktivity KA103 Mobility jednotlivcov v roku 2017 bol 245 344 EUR.

Referát vonkajších vzťahov pravidelne zabezpečoval informačné dni Erasmus+ pre študentov, poskytuje osobné konzultácie, vydáva informačné materiály o programe európskej komisie Erasmus+ a spolupracuje s fakultami s cieľom spropagovať tento program medzi študentmi, učiteľmi a zamestnancami TUZVO. Referát pravidelne zverejňuje informácie o svojej činnosti na internetovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom UIS. Informačné dni Erasmus pre študentov sa konali 15. a 16. 02. 2017 ako aj 11. a 12. 10. 2017 t. j. aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali veľký záujem o tieto podujatia a následne o individuálne konzultácie. WorkSpace Europe taktiež zrealizoval prezentáciu absolventských stáží 01. 03. 2017 a 21. 11. 2017.

Základné pravidlá mobilit študentov a zamestnancov sa v roku 2017 oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenili. Minimálna dĺžka mobility stáží študentov sú 2 mesiace spolu s možnosťou realizovať tento druh mobility aj v prípade absolventov štúdia. Mobility študentov za účelom stáže by

rozhodne mali byť v širšom meradle vyhľadované aj študentmi tretieho stupňa štúdia, u ktorých je najväčšia pravdepodobnosť využitia stáže v rámci študijného programu na prípravu záverečnej práce.

2015-1-SK01-KA103-008593

Projekty programu Erasmus+ majú dĺžku riešenia 16 alebo 24 mesiacov. TUZVO doteraz podľa odporúčenia realizovala 24 mesačné projekty, ktorých záverečné on-line hodnotenie musí byť odoslané vždy do konca júla. 21. 07. 2017 bola odoslaná záverečná správa projektu 2015-1-SK01-KA103-008593, ktorá sa týkala realizácie mobilit v akademickom roku 2015/2016. Národná agentúra vyhodnotila realizáciu tohto projektu pozitívne, nakoľko bolo vyčerpaných 99,72% prideleného grantu a prideliť mu 99 bodov zo 100.

KA107 Mobility učiteľov a študentov do/z partnerských krajín

2015-12-SK01-KA107-008817

Do mája 2017 bolo možné realizovať mobility programu 2015-12-SK01-KA107-008817, ktorý mal obdobie realizácie od roku 2015 do mája 2017. TUZVO v tomto pilotnom projekte nadviazala spoluprácu s Ruskom, Srbskom a Ukrajinou. Referát vonkajších vzťahov zabezpečoval kompletnú administratívu a financovanie. Počas realizácie projektu sa vyskytli viaceré komplikácie súvisiace s komunikáciou so zahraničnými inštitúciami z krajín, ktoré nie sú členmi EÚ a rozdielnym nastavením priorít týchto inštitúcií.

Dňa 21. 07. 2017 bola odoslaná záverečná správa projektu 2015-12-SK01-KA107-008817. TUZVO zrealizovala v danom období 18 mobilit, teda o 2 mobility menej, ako si predsavzala v prihláške. Nepodarilo sa zrealizovať 2 prichádzajúce učiteľské mobility ruských partnerov, jednu učiteľskú a jednu študentskú mobilitu zo Srbska. z Ukrajiny naproti tomu boli zrealizované 4 študentské mobility namiesto plánovaných dvoch. grant pre Srbsko bol vyčerpaný na 70%, grant pre Rusko na 54% a grant pre Ukrajinu na 101,8%. Celkové čerpanie grantu predstavovalo 82,82% z prideleného grantu 48 150 EUR. Záverečné hodnotenie projektu získalo v hodnotení Národnej agentúry 80 bodov z celkových 100.

Dňa 25. 10. 2017 vykonala Národná agentúra programu Erasmus+ monitoring projektov 2015-12-SK01-KA107-008817 a 2016-1-SK01-KA107-022303 s cieľom skontrolovať postupy a procesy používané pri riadení a realizovaní projektov financovaných v rámci programu Erasmus+, nastavenie procesov týchto projektov, zabezpečenie kvality pri realizácii mobilit, súlad s pravidlami Erasmus charty pre vysokoškolské vzdelávanie, zviditeľniť kvalitné projekty programu Erasmus+ ako „príklad dobrej praxe“. Monitoringu sa okrem koordinátorky programu Erasmus+ na TUZVO a prorektora vonkajších vzťahov zúčastnili riešitelia projektov KA107 prof. Sedliačik, doc. Paluš, doc. Šulek a Ing. Mračková. V záverečnej správe hodnotitelia potvrdili, že realizácia programu Erasmus+, kľúčovej akcie KA107, je na TUZVO zabezpečená dobre. Na základe zistení Národná agentúra odporučila personálne posilniť RVV a popísať kompetencie a výber účastníkov vo vnútornej smernici univerzity. Aj naďalej je potrebné archivovať doklady o uznaní štúdia a viac propagovať program Erasmus+ na webových stránkach školy.

2016-1-SK01-KA107-022303

V priebehu roka 2017 boli zrealizované 2 mobility projektu 2016-1-SK01-KA107-022303, ktorého obdobie realizácie prebieha od roku 2016 do mája 2018. Pri podávaní projektu uspeli DF a FEVT, ktoré mali záujem o mobilitnú spoluprácu s partnerskými univerzitami na Ukrajine. TUZVO získala finančné prostriedky vo výške 9 060 EUR na zabezpečenie 6 mobilit učiteľov a študentov v období dvoch rokov od 01. 06. 2016. Odbornými garantmi projektu, ktorí aktivity zabezpečujú po organizačnej stránke, sú prof. Sedliačik a doc. Beňo pre spoluprácu s Ukrajinou národnou lesníckou univerzitou v Ľvove. Kompletnú správnu a finančnú administráciu projektu zabezpečuje Referát pre vonkajšie vzťahy TUZVO. Procesom schvaľovania inter-inštitucionálnych dohôd s partnerskou univerzitou a jej pracoviskami bola začatá príprava a realizácia mobilit učiteľov a študentov.

2017-1-SK01-KA107-035006

K 01. 02. 2017 TUZVO podala prihlášku v tretej výzve projektov KA107, v ktorej uspela Ing. Mračková z KPO DF s mobilitnou spoluprácou s Higher Education technical School of Professional Studies v Novom Sade, Srbsko. Získaný grant vo výške 3 300 EUR má zabezpečiť 2 mobility pracovníkov KPO do Srbska, ktoré sú naplánované v roku 2018.

KA203 Strategické partnerstvá

V roku 2017 pokračoval v realizácii projekt KA2 Strategické partnerstvá, FEAL: *multifunctional Farming for the sustainability of European Agricultural Landscapes* pod číslom 2016-1-SK01-KA202-022502, ktorého koordinátorkou a zodpovednou riešiteľkou je Ing. Martina Slámová, PhD., KPTK FEE. Projekt je finančne podporený v rámci grantovej schémy ERASMUS+, KA2 Spolupráca v oblasti inovácií a výmena osvedčených postupov, s dĺžkou riešenia 30 mesiacov (01. 12. 2016 – 31. 05. 2019) a celkovým objemom finančných prostriedkov 374 951 EUR.

V roku 2017 boli vytvorené web stránky projektu, poskytujúcej vzdelávacie materiály a informujúcej o aktivitách projektu a Súhrnná správa. Súčasný stav vzťahu medzi trvalo udržateľnými/multifunkčnými poľnohospodárskymi praktikami a európskymi poľnohospodárskymi krajinami sú uvedené na webe projektu: <https://cs.feal-future.org> v 7 jazykoch (SK, SI, ES, IT, DE, FR, EN). Zároveň boli rozpracované prípadové štúdie (terénny prieskum – krajinný typ a hodnoty krajiny, multifunkčné aktivity na farme, interview a dotazníky) a dokument FEAL ako doplnkový zdroj otvoreného vzdelávania (publikovanie E-atlasu na webe, zatiaľ v angličtine): <http://www.feal-future.org/eatlas/en>. Informácie o projekte boli zverejňované formou vzdelávacích materiálov pre odbornú verejnosť a tiež širokú laickú verejnosť a cieľovú skupinu farmárov formou tlačenej brožúry, newslettera a článkov v časopisoch. Riešitelia spolupracovali s Vidieckym partnerstvom banskobystričského kraja na šírení výsledkov projektu (brožúra).

Počas roku 2017 boli zrealizované 2 mobility zamestnancov TUZVO a 9 mobilit prichádzajúcich hostí na TUZVO.

CEEPUS

TUZVO sa okrem programu Erasmus+ zameriava aj na pôsobenie v iných medzinárodných programoch a sieťach, najmä v programe CEEPUS. Ide o stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdiá, ktorý podporuje akademické mobility v strednej, východnej a juhovýchodnej Európe, prispieva k európskej integrácii a zdôrazňuje regionálne špecifiká. Program umožňuje rozvíjať spoluprácu vysokých škôl pomocou vytvárania akademických sietí, v rámci ktorých sa uskutočňuje vedecko-výskumná spolupráca a realizujú sa mobility študentov, doktorandov a vysokoškolských učiteľov. Prioritou je rozvoj spoločných študijných programov vedúcich k spoločným diplomom a k spoločnému vedeniu záverečných prác. V rámci programu CEEPUS je tiež možné realizovať exkurzie a letné školy, koordinačné stretnutia a jazykové kurzy, ktoré dopĺňajú odbornú a vedeckú spoluprácu medzi partnerskými univerzitami. V súčasnosti sa na programe aktívne zúčastňuje celkovo 17 krajín.

TUZVO bola v akademickom roku 2016/2017 zapojená do nasledujúcich sietí schválených v rámci programu CEEPUS:

- *CIII-SK-0310-09-1617 Non-traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the eastern and central Europe universities.* Koordinátor za TUZVO: doc. Ing. Ľ. Javorek, CSc., FEVT.
- *CIII-RS-0507-06-1617 Research, Development and Education in Precision Machining.* Koordinátor za TUZVO: Ing. E. Sujová, PhD., FEVT.
- *CIII-PL-0701-05-1617 Engineering as Communication Language in Europe.* Koordinátor za TUZVO: Ing. E. Sujová, PhD., FEVT.
- *CIII-RS-1012-02-1617 Building Knowledge and Experience Exchange in CFD.* Koordinátor za TUZVO: doc. Ing. P. Beňo, PhD., FEVT.
- *CIII-PL-0114-11-1617 New directions for forestry sciences in Central Europe.* Koordinátor za TUZVO: prof. Dr. Ing. V. Pichler, LF.

Mobility v rámci CEEPUS v roku 2017

LF - v termíne od 17. 09. 2017 do 23. 09. 2017 sa v rámci siete CEEPUS (CIII-PL-0114-11-1617 – New directions for forestry sciences in Central Europe) zúčastnilo 34 študentov LF spoločne s 5 učiteľmi odbornej exkurzie, ktorá mala študentom Lesníckej fakulty ukázať fungovanie lesníctva v

Rumunsku, priniesť nové pohľady na možné problémy ako aj diskutovať o ich riešeníach s kolegami na lesníckej fakulte Transylvánskej univerzity v Brašove.

FEVT - Študentské mobility – odchádzajúci 4 študenti z toho 2 ženy, spolu 95 dní.

Študentské mobility – prichádzajúci 30 študenti z toho 12 žien, spolu 31 dní.

Národný štipendijný program SR

Národný štipendijný program ako program na podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov, ktorý realizuje SAIA, n. o., na základe poverenia z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, vyhlasuje dvakrát ročne výzvy na získavanie štipendií a cestovných grantov.

Vo výzvach v roku 2016 s realizáciou aktivít v roku 2017 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt zo zahraničia v rámci Národného štipendijného programu prijatí na TUZVO 2 učitelia:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	ÚCJ	Irina	Nekipelova	01. 09. 2016	5	Rusko
2	Drevárska fakulta	Olena	Maksymets	01. 02. 2017	3	Ukrajina

Vo výzvach v roku 2016 s realizáciou aktivít v roku 2017 bola zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt z TUZVO v rámci NŠP SR vybraná 1 študentka:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	Fakulta ekológie a environmentalistiky	Zuzana	Matúšová	01. 02. 2017	5	Španielsko

Vo výzve z roku 2017 bol schválený 1 uchádzač v NŠP SR zo zahraničia na realizáciu mobility v akademickom roku 2017/2018:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	Drevárska fakulta	Maxim	Anisimov	01. 03. 2018	1	Rusko

Vo výzve z roku 2017 boli schválení 3 uchádzači v NŠP SR z TUZVO na realizáciu mobilit v akademickom roku 2017/2018:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	Lesnícka fakulta	Michal	Bošeľa	01. 06. 2018	3	Veľká Británia
2	Fakulta ekológie a environmentalistiky	Vladimíra	Dekanová	01. 05. 2018	5	Austrália
3	Fakulta ekológie a environmentalistiky	Marek	Dzurenko	01. 04. 2018	3	USA

Ďalšie mobility

Najdôležitejšími témami projektu DAAD „Ostpartnerschaften“, ktorý je riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen a LF TUZVO sú už dlhodobjšie aplikovaná informatika, priestorové informačné systémy a geoinformatika, rastové simulátory, genetická diverzita lesných drevín, uplatnenie e-learningu vo výučbe. V rámci projektu sa v priebehu roka 2017 uskutočnila týždňová mobilita 3 pracovníkov KHÚLaG LF na Workshope "Multiscale approaches and flow models for trees and forests" na univerzite v Göttingene, Department Ecoinformatics, Biometrics and Forest Growth.

Tréningový IT Talent program „Seeds for the Future“ spoločnosti Huawei pre vybraných študentov zo slovenských univerzít absolvovali študenti TUZVO: Ing. Vladimíra Dekanová, študentka tretieho stupňa štúdia na FEE a Bc. Andrej Koctúr, študent druhého stupňa štúdia na UŠP v Pekingu a Shenzene, od 29. 09. 2017 do 14. 10. 2017.

V rámci IVF (International Visegrad Fund) nastúpila na mobilitu doktorandka Liliu Yurkiv z Department of Physical Geography and Geoecology, Geographical Faculty of the Kyiv National Taras Shevchenko University, Ukraine, ktorá pracuje v akademickom roku 2017/2018 (od 05. 09. 2017 do 30.

06. 2018) ako mladý vedecký pracovník na KHÚLG LF pod vedením prof. Tučeka na riešení problematiky geografických informačných systémov.

V rámci pokračujúcej spolupráce podľa Rámcovej zmluvy o spolupráci (R-6578/2015) s Faculty of Natural Sciences of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiyi National University, Ukrajina absolvovalo 8 študentov tejto univerzity v sprievode 1 vyučujúceho (prof. Nykyforov) mobilitu od 01. 05. 2017 do 05. 05. 2017 na KEI FEE.

V spolupráci SLDK so Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) sa rozvíjala aj distribúcia informácií o programe EURAXESS, ktorý je iniciatívou Európskej komisie na podporu mobilit vedecovýskumných pracovníkov v Európe ako aj uskutočňovanie informačných seminárov SAIA, zameraných na ponuku medzinárodných mobilitných programov a študijných pobytov pre študentov, doktorandov, pedagogických a vedecko-výskumných pracovníkov TUZVO. Prehľad mobilit študentov uvádza Tabuľka č. 6, Prílohy 2.

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Ďalšie vzdelávanie sa v roku 2017 uskutočňovalo aj v tradičných formách na Univerzite tretieho veku, kde do prvého ročníka nastúpilo 273 uchádzačov a v 13 študijných odboroch študovalo celkovo 485 frekventantov. Štúdium úspešne ukončilo 141 absolventov. Spomedzi ďalších aktivít Centra ďalšieho vzdelávania TUZVO je potrebné spomenúť najmä:

- pokračovanie v medzinárodnom projekte TEMPUS Vytvorenie centier pre vzdelávanie v treťom veku - *Centre for the Third Age Education (CTAE)* – 2013-4597/001-001,
- pokračovanie v medzinárodnom projekte ERASMUS *plus Digitally innovative- unique ones* – 2015-1- PL01-KA204-016365,
- jazykové vzdelávanie pre zamestnancov TUZVO (62 AJ + 8 ŠJ účastníkov) všetci zamestnanci alebo študenti,
- kurz CNC – (6 účastníkov) z toho 6 zamestnancov alebo študentov,
- kurz vysokoškolskej pedagogiky – (17 účastníkov) z toho 17 zamestnancov alebo študentov,
- kurz bezpečnostných techník – (27 účastníkov) z toho 17 zamestnancov alebo študentov.

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

Rok 2017 bol prvým rokom plnenia Dlhodobého zámeru na Technickej univerzite vo Zvolene na roky 2017 – 2023 s víziou do roku 2030, ktorý bol vypracovaný v zmysle požiadaviek zákona č. 131/2002 Zb. o vysokých školách v znení neskorších predpisov. Dlhodobý zámer je základným plánovacím dokumentom pre zabezpečenie rozvoja TU vo všetkých kľúčových oblastiach.

V oblasti vedeckovýskumnej, tvorivej a umeleckej činnosti je strategickým cieľom dosahovanie medzinárodne akceptovaných výsledkov vo výskume a umeleckej činnosti a transfer poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe. Opatrenia, ktoré by sa mali realizovať:

1. Publikovať výsledky výskumu, tvorivej a umeleckej činnosti v medzinárodnom prostredí, najmä v indexovaných renomovaných medzinárodných vedeckých časopisoch. Indikátor: Počet publikácií evidovaných v CCC, vo Web of Science a SCOPUS na tvorivého zamestnanca. Počet najkvalitnejších výstupov v umeleckej tvorbe na tvorivého zamestnanca umeleckej činnosti.
2. Posilniť postavenie univerzity vo vedeckovýskumných projektoch národnej a medzinárodnej spolupráce. Indikátor: Počet riešených grantov z medzinárodných zdrojov vrátane výšky finančnej podpory na tvorivého zamestnanca. Počet riešených grantov z domácich zdrojov vrátane výšky finančnej podpory na tvorivého zamestnanca.
3. Identifikovať a podporiť špičkové a excelentné vedeckovýskumné činnosti a aktivity na jednotlivých fakultách. Indikátor: Počet špičkových a excelentných vedecko-výskumných tímov.
4. Budovať výskumnú infraštruktúru vrátane kvalifikovanej obsluhy. Indikátor: Finančná hodnota a výstupy výskumnej infraštruktúry. Počet tvorivých zamestnancov a študentov využívajúcich celky výskumnej infraštruktúry.
5. Prehĺbiť zapojenie doktorandov do výskumu, tvorivej a umeleckej činnosti s podmienkou publikovania v indexovaných renomovaných medzinárodných vedeckých časopisoch. Indikátor: Počet publikácií evidovaných v CCC, vo Web of Science a SCOPUS na absolventa doktorandského štúdia.
6. Vybudovať a zabezpečiť efektívnu prevádzku centra transferu technológií s dôrazom na komercializáciu výsledkov výskumu. Indikátor: Počet zmlúv o vedeckovýskumnej činnosti a finančná hodnota príjmov z výskumných a vývojových projektov na tvorivého zamestnanca. Počet patentov, úžitkových vzorov a dizajnov na tvorivého zamestnanca.
7. Popularizovať a zviditeľňovať výsledky vedeckovýskumných a ďalších tvorivých aktivít univerzity v odbornej verejnosti. Indikátor: Počet organizovaných medzinárodných a národných vedeckých a odborných podujatí.

Cieľom v oblasti Veda, výskum a umenie je dosiahnuť medzinárodne akceptovateľné výsledky vo výskume a umeleckej činnosti aj prostredníctvom schválených nosných smerov na fakultách.

Lesnícka fakulta

Adaptívny manažment lesov SR: nosný smer zahŕňa všetky funkcie lesa od pestovania cez ťažbu a dopravu dreva, ekológiu lesa, lesnícku ekonomiku a ochranu lesa a poľovníctvo.

Nosný smer má zabezpečiť kontinuitu vedeckovýskumných aktivít a inovovať priority vedeckovýskumnej činnosti s ohľadom na nové výzvy v medzinárodnom a národnom lesníckom výskume, spoločnosti a hospodárstve.

Drevárska fakulta

Transformácia drevnej suroviny na výrobky novej generácie, dizajn a tvorba nábytku, konštrukcia drevených stavieb, protipožiarna ochrana a integrovaná bezpečnosť, energetické využitie dreva, ekonomické a marketingové aspekty efektívneho zhodnocovania dreva.

Fakulta ekológie environmentalistiky

Skúmanie vodných a suchozemských ekosystémov a hodnotenie biodiverzity, krajinnno-ekologické procesy, životné prostredie a identifikácia antropogénnych vplyvov na jeho jednotlivé zložky, identifikácia ukazovateľov vzhľadu krajiny, optimalizácia spracovania odpadov a odpadové hospodárstvo, technologické postupy v priemyselnej sfére a znižovanie environmentálnych záťaží, filozofické, sociálne, kultúrne a legislatívne aspekty vzťahu človek – životné prostredie.

Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky

Technika a technológia v oblasti nakladania s odpadmi a druhotnými surovinami, druhotné a obnoviteľné zdroje energií, výskum techniky ochrany vôd a ovzdušia, stroje a mechanizmy pre oblasť drevárskej a lesnej techniky, používanie tradičných a špeciálnych konštrukčných a nástrojových materiálov, technologické problémy s akcentom na možnosti implementácie CA – technológií, výrobný manažment, manažment kvality, diagnostika a prevádzková spoľahlivosť strojov vo väzbe na životné prostredie, tvorba a riadenie výrobných systémov, integrácia systémov riadenia a certifikačné konania.

Veda, technika, výskum a vývoj vo svojej vzájomnej previazanosti a jednote má podobne ako vzdelávanie rozhodujúci a strategický význam pre TUZVO. Vedeckovýskumná a tvorivá činnosť je neoddeliteľnou súčasťou aktivít akademických pracovníkov univerzity, má významné a rovnocenné postavenie ako pedagogická činnosť a predstavuje významný modernizovaný prvok univerzitného života. TUZVO je v súčasnosti stabilizovaná a v najdôležitejších ukazovateľoch úspešná výskumná a vzdelávacia inštitúcia s vyváženou organizačnou štruktúrou a zázemím podporných pracovísk, dobrou vedeckovýskumnou základňou a vyspelým pedagogickým zborom.

Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti

Na riešení projektov sa podieľali akademickí zamestnanci tak, ako je uvedené v Tabuľke V.1.

Tab. V.1 Štruktúra akademických zamestnancov (stav k 31. 12. 2017)

Pracovisko	Pedagogickí pracovníci				Pracovníci VVz	Spolu 2016	Spolu 2017
	profesori	docenti	odborní asistenti	spolu			
LF	13	20	29	62	30	90	92
DF	12	29,75	57,70	99,45	7,50	115	106,95
FEE	5	10,4	22,85	38,25	5	47	43,25
FEVT	3	13	14	30	0	30	30
OOS	0	0	13	13	2	16	15
TUZVO	33	73,15	136,55	242,7	44,5	298	287,2

Výsledky dosiahnuté pri riešení projektov vedy a výskumu

V štruktúre potenciálnej grantovej podpory TUZVO organizovala v roku 2017 svoj vedecký výskum v týchto kategóriách:

- medzinárodná úroveň* – projekty s podporou európskych zdrojov (7 RP, COST),
- operačné programy zo zdrojov Európskej únie* (Výskumné projekty zo štrukturálnych fondov EÚ),
- národná úroveň* – grantové agentúry spravované MŠVVaŠ SR, ktoré sú zamerané na základný, aplikovaný a edukačný výskum (VEGA, KEGA, APVV),
- univerzitná úroveň* – Interná projektová agentúra TUZVO.

Výsledkom riešenia niektorých výskumných projektov (APVV, VEGA) bol vznik originálnych a často krát jedinečných technických riešení, na ktoré si pôvodcovia podali v roku 2017 žiadosti o priemyselno-právnu ochranu a to vo forme patentov alebo úžitkových vzorov. Podrobnejšie sa tejto problematike venujeme v samostatnej kapitole.

Medzinárodná spolupráca a projekty vedeckej a vedecko-technickej spolupráce

Pracovníci TUZVO dlhodobo spolupracujú s viacerými zahraničnými výskumnými ústavmi a univerzitami (Poľsko, Rakúsko, Nemecko, Francúzsko, Španielsko, Maďarsko, Bulharsko, Rusko, Veľká Británia, Čína, Grécko, Portugalsko, USA, Kanada).

Riešiteľské tímy boli v roku 2017 zapojené do riešenia 12 projektov : 8 projektoch COST v 2 projektoch H2020 , 1 projekte IVF a 1 projekt LIFE16 NAT/SI.

– COST Action TN 1401 – Capacity building in forest policy and governance in Western Balkan region

- (CAPABAL) – Budovanie kapacít v oblasti lesníckej politiky a governance v kajinách západného Balkánu. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: JUDr. Mgr. Zuzana Dobšinská, PhD.
- *COST Action CA15206 – Payments for Ecosystem Services (Forests for Water), (PESFOR-W)* – Platby za ekosystémové služby (Lesy pre vodu). Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka.
 - *COST Action FP1305 - BioLink: Linking belowground diversity and ecosystem function in European forests* - Diverzita pôdných organizmov a ekosystémové funkcie v lesných porastoch Európy. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.
 - *COST Action CA15226 – Climate-smart Forestry in Mountain Regions (CLIMO)*. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD., 2017-2020.
 - *COST Action FP1405 - Active and intelligent fibre-based packing – Innovation and market introduction* (Aktívne a inteligentné baliace systémy – Inovácie a marketingové uvedenie na trhu). Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Ján Parobek, PhD.
 - *COST CA15216 - European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies*. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
 - *COST CA16229 - European Network for Environmental Citizenship (ENEC)* (Európska sieť pre environmentálne občianstvo). Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Vladislav Kaputa, PhD., Ing. Hana Maťová, PhD.
 - *COST Action TU1401- Transport and Urban Development*. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Slámová Martina, PhD.
 - *H2020 - Characterisation Of A Green Microenvironment And To Study Its Impact Upon Health and Well-Being in The Elderly As A Way Forward For Health Tourism*. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Pichlerová Magdaléna, PhD.
 - *H2020 - Project Alternative models and robust decision making for future forest management (ALTERFOR)* – Alternatívne modely a robustná podpora rozhodovania pre obhospodarovanie lesov v budúcnosti. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
 - *IVF 21610132 - International cooperation of the V4 countries in receiving of new adepts into Fire units*. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.
 - *LIFE16 NAT/SI/000634 – Preventing the extinction of Dinario-SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation*. (Zabránenie vyhynutia Dinársko-juhovýchodnej Alpskej populácie rysa ostrovida prostredníctvom jej posilnenia a dlhodobej ochrany). Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Jakub Kubala, PhD.

Výskumné projekty zo Štrukturálnych fondov EÚ

V roku 2017 boli ukončené hodnotiace procesy žiadostí o nenávratný finančný príspevok (NFP) podávané v rámci výzvy Výskumnej agentúry vyhlásenej v roku 2016 na podporu Priemyselných výskumno-vývojových centier (PVVC) v oblastiach špecializácie RIS3 SK (kód OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-02).

Technická univerzita vo Zvolene podpísala Zmluvy o partnerstve pre nasledujúce schválené projekty v rámci výzvy OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-02:

- *Priemyselné výskumno-vývojové centrum pre analýzu a spracovanie dát* (ITMS 313011C031). – Žiadateľ: DATALAN a.s., Bratislava, Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Monika Koreňová, PhD.
- *Priemyselné výskumno-vývojové centrum pre pôdohospodárstvo a životné prostredie* (ITMS 313011B682). Žiadateľ: SOFTIP a.s., Bratislava, Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Jaroslav Vido, PhD.
- *Priemyselné výskumno-vývojové centrum CELESTIAL* (ITMS 313011C047). Žiadateľ: Lomtec.com, Bratislava. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.

Výskumná agentúra listom v 09/2017 pozastavila poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, horeuvedeným projektom schváleným v rámci výzvy s kódom OPVaI-

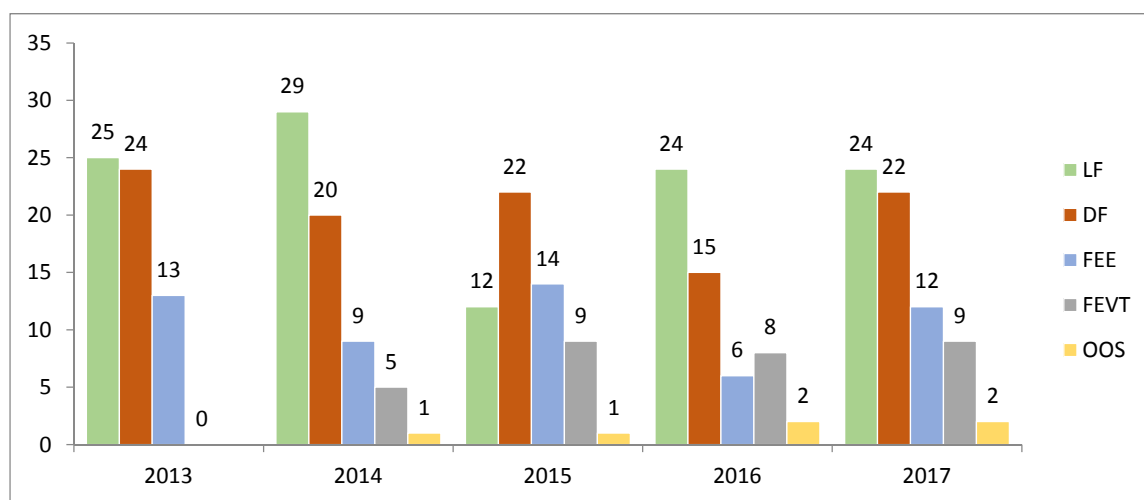
VA/DP/2016/1.2.1-02. Z uvedeného dôvodu neboli v roku 2017 realizované žiadne výskumné aktivity a čerpané finančné prostriedky.

Projekty podporované z domácich grantových schém - VEGA, KEGA, APVV

Finančné prostriedky získané z domácich grantových agentúr sú pre univerzitu vo všeobecnosti významným finančným príjmom. Je však čoraz ťažšie získať požadované prostriedky z MŠVVaŠ SR, i napriek tomu, že projekty sú takmer v každom prípade na vysokej odbornej úrovni.

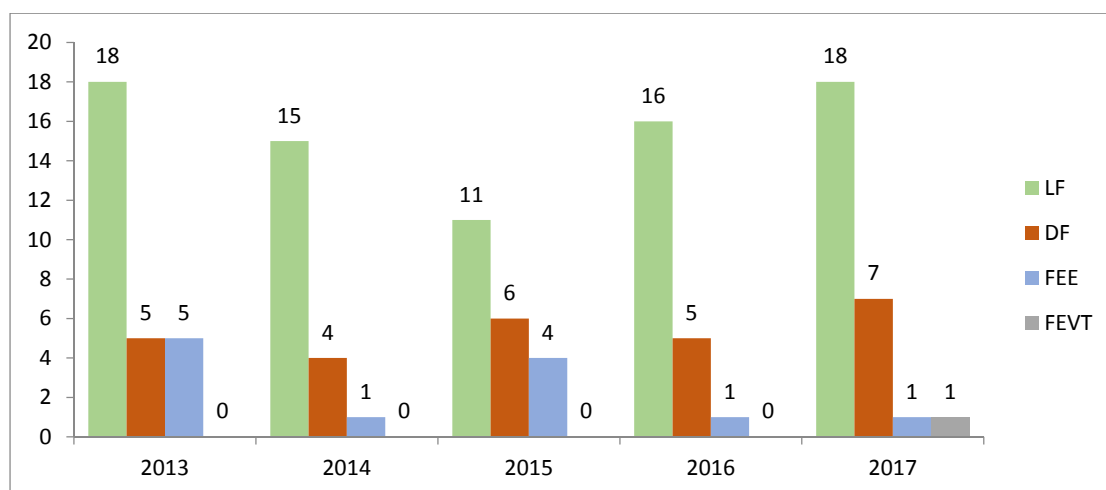
V roku 2017 sa na TUZVO riešilo spolu 67 projektov (z toho 45 projektov VEGA a 24 projektov KEGA). Na financovanie týchto projektov univerzita získala spolu 512 688 Eur, čo v porovnaní s rokom 2016 (t.j. 412 493,- Eur) znamená zvýšenie o 10,83%.

Prehľad počtu riešených úloh VEGA a KEGA znázorňuje Graf V.1. Zoznamy riešených projektov v roku 2017 sú uvedené v Tabuľke č. 19 Prílohy 2.



Graf V.1 Prehľad počtu riešených vedeckovýskumných úloh VEGA a KEGA

V rámci vyhlásených Všeobecných výziev sa na Technickej univerzite vo Zvolene riešilo 24 projektov (začínajúcich aj pokračujúcich). Vývoj počtu projektov APVV znázorňuje Graf V.2.



Graf V.2 Vývoj počtu riešených projektov APVV

Ostatné výskumné projekty

- Bukové lesné hospodárstvo VŠLP. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.
- 13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru *Cena profesora*

- Jindřicha Halabalu 2017.* (Fond na podporu umenia v Bratislave, Výzva č. 4/2017). Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Art. Katarína Boborová, ArtD.
- *Čierny Balog, protipovodňové opatrenia v povodí toku Čierny Hron-štúdia.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Peter Jančura, PhD., Ing. Modranský Juraj, PhD.
 - *Rekonštrukcia parku Jozefa Dekréta Matejovie-štúdia.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Juraj Modranský, PhD.
 - *179/16-RT Robohranie – pro FEVT – Popularizácia Robotiky na FEVT – projekt financovaný hospodárskou sférou: Nadácia Volkswagen Slovakia;* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.
 - *8926/2017 Robohranie – pro FEVT – Popularizácia Robotiky na FEVT – projekt financovaný hospodárskou sférou: Nadácia Volkswagen Slovakia; (dodatočná podpora projektu),* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.
 - *2013-4597/001-001 - Centre for the Third Age Education (CTAE).* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD.
 - *2005-1-PL01-KA204-016365 - Digitally innovative- unique ones.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD.
 - *167/2017 - 6.ročník medzinárodnej športovej olympiády.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD.
 - *645/2017/ODDF - 6.ročník medzinárodnej športovej olympiády.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD.
 - *1/SR/2017 - MV SR - Záleží na senioroch.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Tomáš Kiss, PhD.
 - *09/2017 - Finančná gramotnosť.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Mgr. Ing. Erik Selecký, PhD.
 - *5.1.3. Akvizícia knižníc - Rozvoj akademickej knižnice v duchu významných historických odkazov, riešenie 2017.* Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: Ing. Alena Poláčiková.

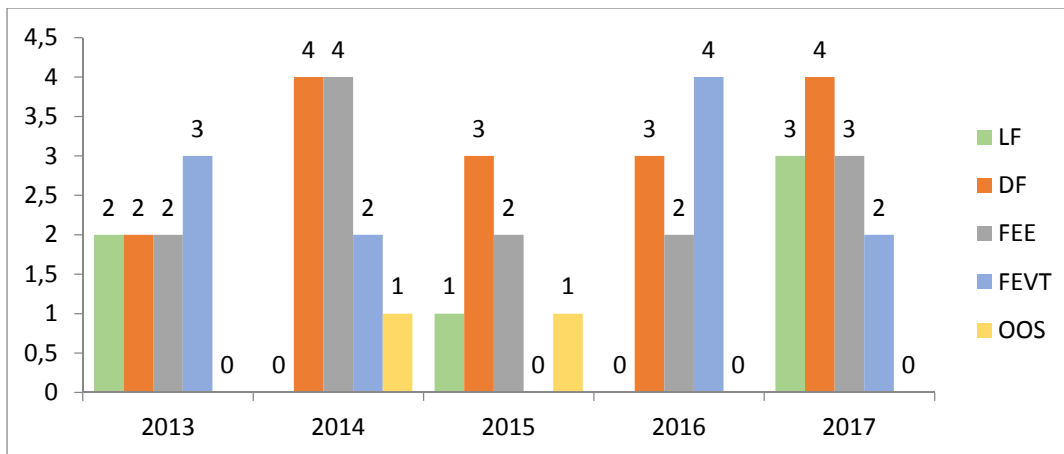
Projekty Internej projektovej agentúry TUZVO

Rok 2017 bol v poradí už jedenástym ročníkom činnosti IPA TUZVO. Projektová agentúra bola 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 vypracovávaní projektov a riadení projektového cyklu. Z dlhodobého hľadiska sa predpokladá, že skúsenosti z projektov IPA budú stimulom pre získavanie projektov z národných aj medzinárodných agentúr. Vývoj počtu projektov IPA znázorňuje Graf V.3.

Na riešenie výskumných projektov IPA bolo na rok 2017 schválených 8 223,00 EUR. Zostatok z minulých rokov predstavoval čiastku 3 103,28 EUR a teda na rok 2017 predstavovala celková výška dotácie 11 326,28 EUR. Na základe uvedeného Projektová rada IPA TUZVO schválila maximálnu výšku poskytnutej finančnej dotácie na jeden výskumný projekt 1 000 EUR. Tabuľka V.2 zobrazuje rozdelenie finančných prostriedkov na projekty podľa fakúlt.

Tab. V.2 Objem pridelených finančných prostriedkov (v EUR) na výskumné projekty IPA

ROK	LF	DF	FEE	FEVT	OOS	TUZVO
2013	1 269	1 285	1 361	1 575	0	5 490
2014	0	2 503	2 666	1 258	700	7 127
2015	906	2 731	1 911	0	855	6 403
2016	0	2 530	1 855	3 461	0	7 846
2017	2 493	3 477	2 778	1 905	0	10 653



Graf V.3 Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA

Projektová rada IPA skonštatovala, že všetky posudky k záverečným správam boli kladné a financovanie všetkých projektov IPA TUZVO bolo v zmysle platného Štatútu. Všetky záverečné správy boli predložené v určenom termíne a všetky spĺňali náležitosti, ktoré boli vo výzve v roku 2017 uvedené. Na zasadnutí Projektovej rady IPA TUZVO dňa 14. marca 2018 sa konali záverečné oponentúry projektov k výzve z roku 2017.

Členovia Projektovej rady skonštatovali, že z celkových 12 riešených projektov boli všetky úspešne obhájené. Všetkým úspešným riešiteľom budú odovzdané certifikáty. Certifikát o úspešnom ukončení riešenia projektu a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov dostanú 3 riešitelia a Certifikát o úspešnom ukončení riešenia projektu dostanú 9 riešitelia.

Záverečné správy projektov budú zverejnené na web stránke univerzity.

Vyhodnotenie žiadostí a úspešnosť podávania projektov

Projekt VEGA - Dňa 01. 02. 2017 bola zverejnená výzva orientovaná na podporu zvyšovania kvality základného výskumu v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky a posilnenia konkurencieschopnosti Slovenska so začiatkom riešenia v roku 2018. Do tejto výzvy sa zapojilo 24 projektov za Technickú univerzitu vo Zvolene. V rámci tejto výzvy je predbežne navrhnutých na financovanie 23 projektov.

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. V rámci výzvy Technická univerzita podala v roku 2017 13 žiadostí z toho sú 2 projekty spoluriešiteľské s inou organizáciou. V rámci tejto výzvy je predbežne na financovanie navrhnutých 11 projektov.

Tabuľka V.3 zobrazuje percento úspešnosti TUZVO podávaných projektov v roku 2017 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

APVV vyhlásila v roku 2017 ďalšiu verejnú výzvu (VV 2017), v rámci ktorej bolo za TUZVO podaných spolu 19 nových žiadostí o projekt. V súčasnosti nemáme žiadne informácie o projektoch, ktoré budú agentúrou schválené v rámci VV 2017. V súvislosti s multilaterálnymi výzvami sa podalo na agentúru v hodnotenom roku 5 projektov.

HORIZONT 2020 - v roku 2017 boli podané 4 projekty z toho nebol ani jeden úspešný.

Tab. V.3 Úspešnosť podávaných projektov na TUZVO

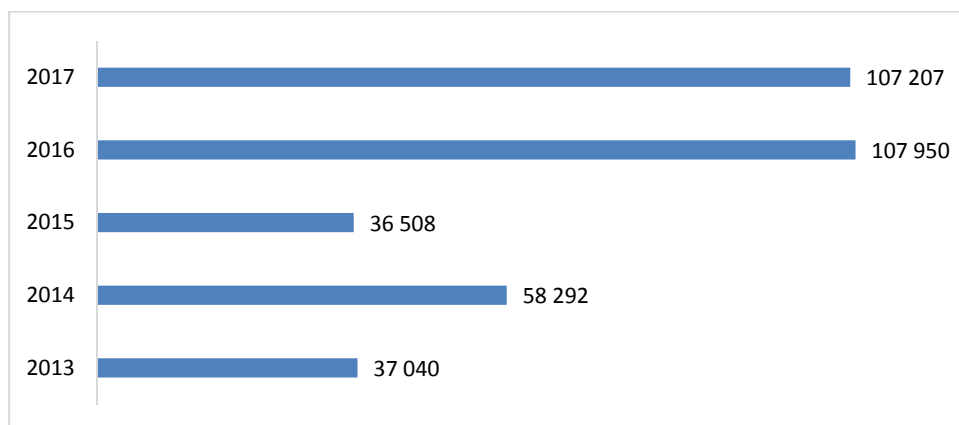
	VEGA					KEGA				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Podané projekty	28	33	32	31	24	20	19	26	26	13
Financované projekty	11	9	9	13	17	6	7	7	6	13
% úspešnosť	39	27	28	42	96	30	37	27	23	100
	HORIZONT 2020					APVV-VV*				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Podané projekty		1	4	1	4	20	19	26	19	22
Financované projekty		0	0	1	2	6	7	7	8	0
% úspešnosť		0	0	100	50	30	37	27	42	0

* v roku 2013 nebola agentúrou vyhlásená všeobecná výzva

Zdroje financovania

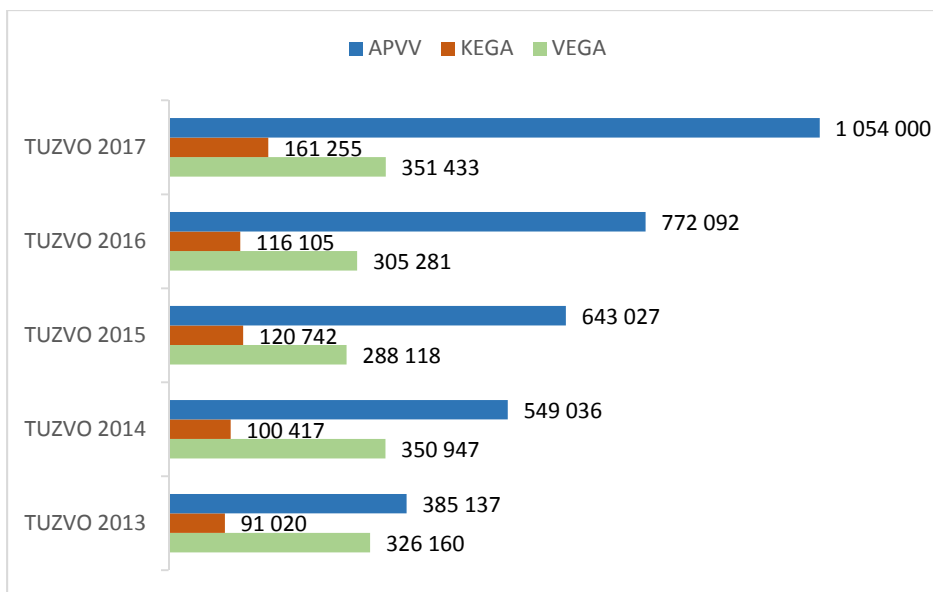
V roku 2017 TUZVO získala finančné prostriedky riešením 4 zahraničných projektov a to dvoch v rámci H2020: projekty ALTERFOR, CHARMED a 1 projekt International Visegrad Fund. Prehľad finančných prostriedkov pridelených v rokoch 2013-2017 znázorňuje Graf V.4.

Podrobný prehľad o získaných finančných prostriedkoch získaných v roku 2017 je uvedený v Tabuľkách č. 19 a 20, Prílohy 2.



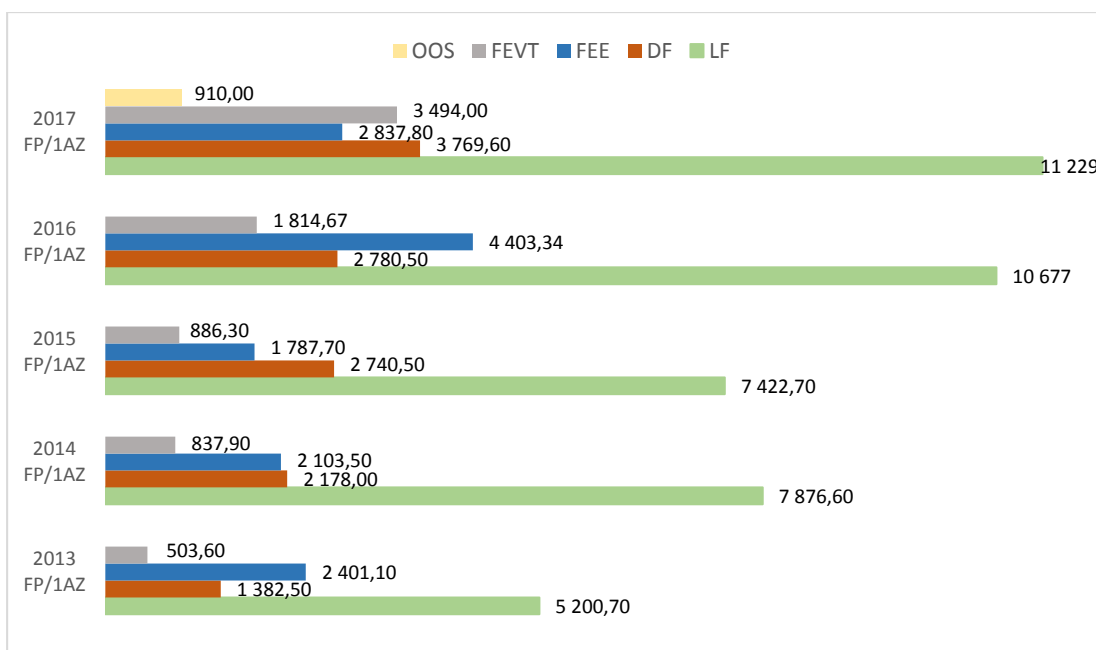
Graf V.4 Prehľad pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov v rokoch (v EUR)

Prehľad dotácií o zdrojoch financovania vedeckej, výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti získaných v projektovej súťaži z rozpočtovej kapitoly MŠVVaŠ SR, ako aj agentúry APVV v rokoch 2013 - 2017 dokumentuje Graf V.5.



Graf V.5 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v EUR)

Úspešnosť fakúlt v získavaní finančných prostriedkov je možné hodnotiť objektívnejšie na základe prepočítania objemu finančných prostriedkov získaných z domácich a zahraničných zdrojov na jedného akademického zamestnanca. Dokreslenie situácie v získavaní finančných prostriedkov po prepočte na jedného tvorivého pracovníka zobrazuje Graf V.6.



Graf V.6 Objem finančných prostriedkov (FP) v EUR získaných zo všetkých zdrojov na jedného akademického zamestnanca (AZ)

Publikačná a umelecká činnosť na Technickej univerzite vo Zvolene

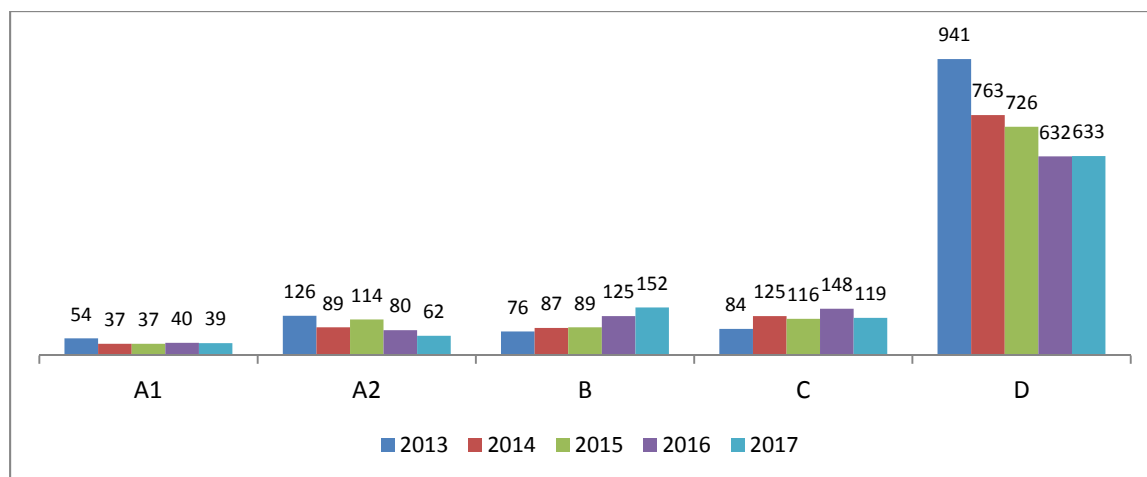
Základnou formou výstupov vedeckovýskumnej a tvorivej činnosti je publikačná a umelecká činnosť, ktorá sa zaraďuje v zmysle Vyhlášky 456/2012 MŠVVaŠ SR z 18. 12. 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti s účinnosťou od 01. 01. 2013 a Organizačnej smernice č. 7/2013 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na TUZVO s účinnosťou od 01. 09. 2013.

V zmysle citovanej vyhlášky boli zrušené kategórie AEE, AEF, AFI, AFJ, BEC, BED, BGH, CAG, CAH a definované nové kategórie publikačnej činnosti ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB.

Bibliografická registrácia a vykazovanie publikačnej činnosti spĺňa dve funkcie:

- registračnú, ktorá spočíva vo vytvorení a uchovávaní záznamov v lokálnych bázach dát spolu s pripojenými ohlasmi na tieto publikácie,
- informačno-prezentačnú, pri ktorej ide o prezentáciu výsledkov vedeckovýskumnej, odbornej a umeleckej činnosti vysokých škôl, vedeckých ústavov a jednotlivcov.

V Grafe V.7 je zaznamenaný vývoj publikačnej činnosti v rokoch 2013-2017 a v Tabuľke V.4 je publikačná činnosť spracovaná podľa údajov zo SLDK za roky 2016 a 2017 na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO.



Graf V.7 Vývoj publikačnej činnosti TUZVO

Tab. V.4 Publikačná činnosť akademických zamestnancov v rokoch 2016 a 2017

Rok	LF		DF		FEE		FEVT		OOS		SPOLU	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
PAZ*	90	92	115	106,95	47	43,25	30	30	16	15	298	287,2
A1	15 5,23% 0,17	12 3,79% 0,3	15 3,84% 0,13	19 5,07% 0,18	6 4,26% 0,13	5 4,27% 0,12	2 1,40% 0,07	0 0,00% 0,00	2 3,17% 0,13	3 4,84% 0,20	40	39
A2	20 6,97% 0,22	16 5,05% 0,17	32 8,18% 0,27	29 7,73% 0,27	6 4,26% 0,13	4 3,42% 0,09	15 10,49% 0,50	7 5,22% 0,23	7 11,11% 0,44	6 9,68% 0,40	80	62
B	53 18,47% 0,59	64 20,19% 0,70	40 10,23% 0,35	43 11,47% 0,40	16 11,35% 0,34	26 22,22% 0,60	12 8,39% 0,40	15 11,19% 0,50	4 6,35% 0,25	4 6,45% 0,27	125	152
C	25 8,71% 0,28	30 9,46% 0,33	68 17,39% 0,59	55 14,67% 0,51	8 5,67% 0,17	6 5,13% 0,14	36 25,17% 1,20	17 12,69% 0,57	11 17,46% 0,69	11 17,74% 0,73	148	119
D	174 60,63% 1,93	195 61,51% 2,12	236 60,36% 2,05	229 61,07% 2,14	105 74,47% 2,23	76 64,96% 1,76	78 54,55% 2,60	95 70,90% 3,17	39 61,90% 2,44	38 61,29% 2,53	632	633
A1, A2, B, C, D	287 3,19	317 3,45	391 3,40	375 3,51	141 3,00	117 2,71	143 4,77	134 4,47	63 3,94	62 4,13	1 025	1 005

*PAZ = počet akademických zamestnancov (pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ vzdelaním)

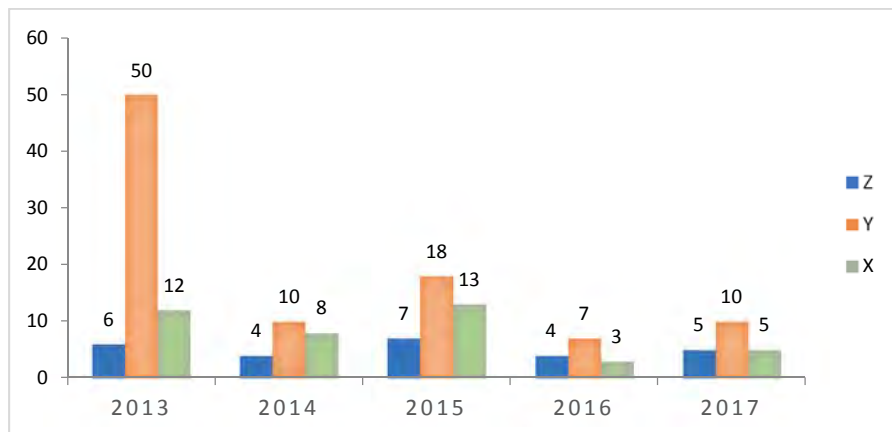
Poznámka: Počet publikácií v skupine/percento z počtu publikácií v skupine v danom roku/počet publikácií na 1 AZ.

Umelecká činnosť

Výstupy umeleckej činnosti sú podobne ako pri publikačnej činnosti hodnotené v zmysle Organizačnej smernice č. 7/2013 a Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z. Umelecká činnosť bola v rámci TU vo Zvolene tradične vykázaná len na DF. V roku 2017 sa uzavrela kontrola umeleckých výstupov CREUČ za rok 2015 rozhodnutím OHO (Odborný hodnotiteľský orgán) po 2. námietkach autorov k 08. 11. 2017 na CVTI SR v Bratislave. K 31. 01. 2016 bolo zaevidovaných 38 záznamov. K 22. 03. 2016 zostalo predbežne po kontrole a následných úpravách TUZVO zaevidovaných 38 záznamov. Po verifikácii OHO k 08. 11. 2017 zostalo vo finálnom výstupe 28 záznamov, čiže 10 záznamov bolo vymazaných. Z kategórie Z (závažné) boli 2 záznamy preradené do nižšej kategórie X (ostatné). Z kategórie Y (menej závažné) boli 3 záznamy preradené do nižšej kategórie X (ostatné). V kategórii Y (menej závažné) sa urobili 2 zmeny kategórií k nižšej hodnote zostávajúce v kategórii Y. V kategórii X (ostatné) sa urobili 2 zmeny kategórií k nižšej hodnote zostávajúce v kategórii X.

V rámci umeleckých výstupov CREUČ za rok 2016 došlo v roku 2017 k rozhodnutiu OHO po verifikácii k 18. 12. 2017 (pred odvolaním – 1. námietky) na CVTI SR v Bratislave. K rozhodnutiu OHO neboli žiadne námietky autorov. K 31. 1. 2017 bolo zaevidovaných 31 záznamov. K 29. 03. 2017 bolo predbežne po kontrole a následných úpravách TUZVO zaevidovaných 24 záznamov. Po verifikácii OHO k 18. 12. 2017 zostalo vo finálnom výstupe 25 záznamov, čiže 6 záznamov bolo vymazaných. V kategórii Z (závažné) sa urobili 4 zmeny, taktiež sa urobili 2 zmeny kategórií k nižšej hodnote zostávajúce v kategórii Y. Jeden záznam v kategórii X (ostatné) bol preradený do vyššej kategórie Y (menej závažné). Naopak jeden záznam v kategórii Y (menej závažné) bol preradený do nižšej kategórie X (ostatné).

V porovnaní rokov 2015 a 2016 v celkovom počte vykázaných záznamov sme zistili mierny pokles o 3 záznamy v roku 2016. V roku 2016 bolo zaevidovaných 6 záznamov v kategórii Z (závažný), čo predstavuje o 1 záznam viac ako v roku 2015. V kategórii Y (menej závažné) bolo vykázaných o 3 záznamy viac ako v roku 2015 (11 záznamov). V kategórii X (ostatné) poklesol počet záznamov o 7 oproti roku 2015 (12 záznamov). Podrobnejší prehľad zobrazuje Graf V.8.



Graf V.8 Vývoj umeleckej činnosti

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

Výsledkom riešenia niektorých výskumných projektov (APVV, VEGA) bol vznik originálnych a často krát jedinečných technických riešení, na ktoré si pôvodcovia podali aj v roku 2017 žiadosti o priemyselno-právnu ochranu a to vo forme patentov alebo úžitkových vzorov.

Úžitkové vzory

- žiadosť o zápis úžitkového vzoru: 1-17052017 *Protipožiarny adaptér pre automobil Land Rover Defender a podves pod vrtuľník*. Pôvodcovia: Ing. Michaela Hnilicová, PhD., doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., Ing. Jaroslav Hudáč, prof. Ing. Valéria Messingerová, PhD., doc. Ing. Miroslav Dado, PhD.
- žiadosť o zápis úžitkového vzoru: 2-17052017 *Protipožiarny adaptér pre automobil „NISSAN NAVARA.“* Pôvodcovia: Ing. Michaela Hnilicová, PhD., doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., Ing. Jaroslav Hudáč, prof. Ing. Valéria Messingerová, PhD., doc. Ing. Miroslav Dado, PhD.
- žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 164-2017 *Kombinovaný mechanizmus nástenných drevených hodín*. Pôvodcovia: Ing. Mária Krajčovičová, PhD., Ing. Silvia Kopčanová, Ing. Jaroslav Ohanka, CSc.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 4-25052017 *Zariadenie na opotrebenie zuba pilového kotúča*. Pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Krilek, PhD., Ing. Milan Štefánek, doc. Ing. Ján Kováč, PhD., Ing. Tomáš Kuvík.
- žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 246-2017 *Zariadenie na uchytenie rezného mechanizmu motorovej píly*. Pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Krilek, PhD., Ing. Milan Štefánek, doc. Ing. Ján Kováč, PhD., Ing. Tomáš Kuvík.
- žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 102-2017 *Systém na riadenie cúvania jazdnej súpravy s príviesom/návesom*. Pôvodcovia: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., Tibor Csongrady, Nikita Leško.

Všetky úžitkové vzory boli postúpené v zmysle zmluvy na CVTI v Bratislave. Na základe vypracovanej rešerše CVTI Bratislava nedoporučila podať prihlášku cez túto organizáciu ani v jednom prípade. Dôsledku čoho sa Technická univerzita ako majiteľ podaných úžitkových vzorov rozhodla podať prihlášku na Úrad priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

Ochranná známka

- žiadosť o udelenie dizajnu PD 26-2017 *Logo Robohranie-popularizácia robotiky na fakulte FEVT*. Pôvodcovia: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., Ing. Stanislav Kvočka, ArtD.

Dizajn

- žiadosť o udelenie dizajnu PD 24-2017 *Logo ROBOHRANIE*. Pôvodcovia: doc. Mgr. Pivarčiová Elena, PhD., Ing. Kvočka Stanislav, ArtD.
- žiadosť o udelenie dizajnu PD 25-2017 *Logo ROBOHRANIE - popularizácia robotiky na fakulte FEVT*. Pôvodcovia: Ing. Kvočka Stanislav, ArtD.

Úrad priemyselného vlastníctva vydal TU vo Zvolene v hodnotenom roku nasledovné osvedčenia o zápise úžitkového vzoru:

- PÚV 5042-2016 *Iniciálna zostava na iniciáciu energetických látok s mechanickým impulzom a detonačné kladivo na iniciáciu detonačného rozkladu energetických látok*. Majiteľmi úžitkového vzoru sú: Slovenská technická univerzita v Bratislave a Technická univerzita vo Zvolene. Pôvodcovia: doc. Ing. Ladislav Štibrányi, CSc., Bratislava, Ing. Bachratý Michal, CSc., Bratislava, doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc., Zvolen.
- PÚV 58-2016 *Adaptívny pásový dopravník*. Pôvodcovia: Ing. Mária Krajčovičová, PhD., Bc. Jozef Lukáč.
- PÚV 51-2016 *Koncentračný slnečný kolektor s ofsetovým parabolickým zrkadlom a kuželovým špirálovým absorpčným telesom*. Pôvodcovia: Mgr. Marián Ježo, prof. Ing. Jozef Víglaský, CSc.
- PÚV 5060-2016 *Kalorimeter s plynulo nastaviteľným pomerom zaťaženia vzorky tepelnou radiáciou a tepelnou konvekciou*. Majiteľmi úžitkového vzoru sú: Slovenská technická univerzita v Bratislave a Technická univerzita vo Zvolene, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Martinka, PhD., doc. Ing. Emília Hroncová, PhD., prof. Ing. Juraj Ladomerský, CSc.
- PÚV 99-2016 *Meracia hlava na snímanie trecích charakteristík klzných ložísk*. Pôvodcovia: Ing. Ján Turis, PhD., doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., Ing. Ján Marienčík, PhD.

Úrad priemyselného vlastníctva vydal TU vo Zvolene v hodnotenom roku nasledovné osvedčenia o zápise dizajnu:

- PD 132-2016 *Zariadenie na pestovanie plodín*. Pôvodcovia: Ing. ArtD. Miroslav Chovan, Ing. ArtD. Zuzana Tončíková, Mgr. Miroslav Němec, PhD., Ing. Miloš Gejdoš, PhD., Ing. Tomáš Gergel, Bc. Dávid Jurík, Bc. Aneta Pílušová.
- PD 24-2017 *Logo ROBOHRANIE*. Pôvodcovia: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., Ing. ArtD. Stanislav Kvočka.
- PD 25-2017 *Logo 20. výročia FEVT*, Pôvodcovia: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD., Ing. ArtD. Stanislav Kvočka.

Úrad priemyselného vlastníctva vydal TU vo Zvolene v hodnotenom roku nasledovné osvedčenia o zápise patentu:

- PP 52-2013 *Pílový kotúč s kompenzačnými drážkami redukujúci hluk*. Pôvodcovia: doc. Ing. Ján Svoreň, CSc., doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc., Ing. Marián Hrubý.

Okrem uvedených je univerzita majiteľom 17 patentov, 40 úžitkových vzorov 5 dizajnov a 1 ochrannej známky registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

Prezentácia výsledkov výskumu TUZVO odbornej verejnosti

Týždeň vedy a techniky na Slovensku je každoročne organizovaný Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti.

Cieľom Týždňa vedy a techniky na Slovensku je zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti, popularizovať a prezentovať ich, vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium vedeckých a technických disciplín, informovať verejnosť o poznatkoch vedy a techniky a o nutnosti podporovať vedu a techniku, ktoré sú základom hospodárskeho a spoločenského pokroku a pomáhajú riešiť globálne problémy a výzvy.

Veda a technika je neoddeliteľnou súčasťou života každého občana a jej správne nasmerovanie podmieňuje ďalší rozvoj krajiny. Slovenská republika má silný vedecký potenciál, ktorý musí využiť, aby sa stal našou konkurenčnou výhodou. Dôležité je, aby široká verejnosť vnímala celoživotné vzdelávanie, výskum, vývoj a inovácie ako pozitívne faktory rozvoja, ako procesy, ktoré posúvajú naše vedomosti a vývoj spoločnosti ďalej.

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. Popularizácia vedy a techniky počas Týždňa vedy a techniky i počas celého roka je aktivita, ktorá by sa mala stať súčasťou všetkých výskumných a vedeckých pracovísk.

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

K 31. 12. 2017 mala TUZVO priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v desiatich odboroch uvedených v Tabuľke č. 17, v Prílohe 2.

1. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií: časové obmedzenie do 31. augusta 2018,
2. Environmentálne inžinierstvo: časové obmedzenie do 30. októbra 2017,
3. Výrobná technika: bez časového obmedzenia,
4. Technológia spracovania dreva: bez časového obmedzenia,
5. Štruktúra a vlastnosti dreva: časové obmedzenie do 31. augusta 2019,
6. Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov: bez časového obmedzenia,
7. Lesnícka fytológia: bez časového obmedzenia,
8. Pestovanie lesa: bez časového obmedzenia,
9. Hospodárska úprava lesov: bez časového obmedzenia,
10. Ekosystémové služby lesov: bez časového obmedzenia.

V roku 2017 je ukončená platnosť priznaného práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenovanie profesorov v odbore Environmentálne inžinierstvo.

V rámci Technickej univerzity vo Zvolene sa v roku 2017 uskutočnilo jedno Habilitačné konanie na Drevárskej fakulte. S účinnosťou od 14. 03. 2017 bol odovzdaný Docentský dekrét doc. Ing. Richardovi Hrkovi, PhD., v odbore „Štruktúra a vlastnosti dreva“.

VII. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY

Riadenie ľudských zdrojov na Technickej univerzite vo Zvolene bolo v roku 2017 smerované k napĺňaniu strategických cieľov univerzity a to vo vzťahu k stabilizácii zamestnancov, najmä učiteľov a výskumných pracovníkov, k zvyšovaniu kvalifikačnej štruktúry zamestnancov vo všetkých kategóriách, predovšetkým učiteľských a výskumných pracovníkov s dôrazom na kategóriu profesorov a docentov. Snahou vedenia TU vo Zvolene je vytvorenie súladu medzi počtom pracovných miest a počtom a štruktúrou pracovníkov tak, aby každé systemizované pracovné miesto bolo obsadzované vysoko profesionálne zdatným a kvalifikovaným zamestnancom pri dodržiavaní platnej legislatívy a vnútorného predpisu TU vo Zvolene, ktorým sú „Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov TU vo Zvolene“.

Optimalizácia vnútornej organizačnej a kvalifikačnej štruktúry na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TU vo Zvolene sa priebežne plní ako strategický cieľ manažmentu Technickej univerzity vo Zvolene.

Zamestnanosť a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

Evidenčný stav zamestnancov Technickej univerzity vo Zvolene (ďalej len TUZVO) vo fyzických osobách k 31. 12. 2017 bol 590 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 335 žien a 255 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 50,34 % podiel z celkového počtu zamestnancov. Podrobnejšie členenie evidenčného stavu zamestnancov je v Tabuľke VII.1.

Tab. VII.1 Evidenčný stav zamestnancov TUZVO k 31. 12. 2017

Pedagogickí zamestnanci	
profesori	33
docenti	74
odborní asistenti s VH	134
odborní asistenti bez VH	5
Spolu	246
Vedeckovýskumní pracovníci	
s VŠ	35
VŠ na projekty	9
USO	7
Spolu	51
odborní zamestnanci	115
administratívni zamestnanci	56
prevádzkoví zamestnanci Rektorátu a OOS	56
zamestnanci študentského domova	46
zamestnanci študentskej jedálne	20
Celkom	590

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov podľa jednotlivých fakúlt a ústavov je uvedená v prílohe - Tabuľka č.10., Príloha 2. Prehľad zmien v kvalifikačnej štruktúre je v Tabuľke VII.2.

Tab. VII.2 Kvalifikačná štruktúra učiteľov na TUZVO za roky 2012 - 2017

Rok	Profesori	Docenti	Odborní asistenti s PhD. (CSc.)	Odborní asistenti bez PhD. (CSc.)	VŠ učitelia spolu
2012	36	68	146	24	274
2013	35	64	149	17	265
2014	33	72	139	15	259
2015	34	75	143	16	268
2016	34	76	139	10	259
2017	33	74	134	5	246

Stav vysokoškolských učiteľov na štyroch fakultách a dvoch ústavov na TUZVO z hľadiska vekovej štruktúry je uvedený v Tabuľke VII.3.

Tab. VII.3 Veková štruktúra učiteľov na TUZVO v rokoch 2012 - 2017

Rok	Vek					spolu
	do 34 rokov	35 - 44 rokov	45 - 54 rokov	55-64 rokov	65 a viac	
2012	62	83	47	70	12	274
2013	50	85	51	63	16	265
2014	43	91	48	59	18	259
2015	39	100	53	58	18	268
2016	28	100	55	53	23	259
2017	22	96	49	59	20	246

Vo vývoji kvalifikačnej štruktúry učiteľov v kategórii profesorov oproti roku 2017 došlo k poklesu o jedného profesora. V kategórii docentov došlo oproti roku 2017 k zníženiu o dvoch docentov. V kategórii odborných asistentov s vedeckou hodnosťou v roku 2017 došlo k zníženiu o päť učiteľov a v kategórii učiteľov bez vedeckej hodnosti došlo k zníženiu tiež o päť učiteľov oproti predchádzajúcemu roku. V roku 2017 traja učitelia habilitovali za docentov.

V roku 2017 skončilo pracovný pomer 61 zamestnancov z toho bolo 13 učiteľov a 3 výskumní pracovníci čo je 26 % z počtu skončených pracovných pomerov. Z počtu 61 skončených pracovných pomerov bolo 32 žien. Miera fluktuácie v roku 2017 predstavovala 10,33 %, čo je zvýšenie oproti roku 2016 o 1,99 %.

Evidenčný počet zamestnancov v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 sa znížil o 33 zamestnancov z toho bolo 13 učiteľov. Dlhodobé znížovanie počtu zamestnancov vrátane kategórie učiteľov na TU vo Zvolene je v dôsledku klesajúceho počtu študentov na TU vo Zvolene, prirodzeného demografického vývoja spoločnosti a prijatými opatreniami manažmentu univerzity (odstránenie duplicitných pracovísk, optimalizácia počtu a štruktúry pracovných miest, zefektívňovanie pracovných procesov a výkonov a ďalšie opatrenia).

Obsadzovanie pracovných miest učiteľov, výskumných pracovníkov a vedúcich zamestnancov na TUZVO sa realizovalo v roku 2017 v súlade s platnou legislatívou a v súlade so „Zásadami výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov na TU vo Zvolene“. Uvedené zásady vychádzajú zo zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov.

Celkom bolo v roku 2017 vypísaných 77 výberových konaní. Z toho bolo 61 výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov, 11 výberových konaní na miesta výskumných pracovníkov a 5 výberových konaní na funkcie vedúcich zamestnancov. Na všetkých výberových konaniach sa zúčastnilo 85 uchádzačov z čoho bolo 81 interných zamestnancov a 4 uchádzači cudzí.

Prehľad o výberových konaniach na miesta vysokoškolských učiteľov je uvedený v Prílohe 2, Tabuľka č. 9.

Rozvoj zamestnancov a ďalšie vzdelávanie

Plán rozvoja a ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO sa v roku 2017 realizoval ako systematické odborné vzdelávanie vo všetkých pracovných kategóriách. Rozvoj a ďalšie vzdelávanie zamestnancov TU majú za cieľ priebežné zdokonaľovanie a splňanie požadovaných vedomostí, schopností a zručností potrebných na výkon dohodnutej pracovnej činnosti. Ďalšie vzdelávanie a rozvoj zamestnancov sa realizoval účasťou zamestnancov na školeniach a preškoleniach, konferenciách, sympóziách, kurzoch, seminároch, tréningoch, externom doktorandskom štúdiu, jazykovom vzdelávaní a iných odborných podujatiach.

Povinné odborné školenie a preškolenie absolvovalo 148 zamestnancov (vodiči, vodiči referentských motorových vozidiel, elektrikári, obsluhovatelia tlakových nádob stabilných, vysokozdvížných vozíkov, zdvíhacích zariadení, zamestnanci pracujúci so zobrazovacími jednotkami atď.). Náklady na uvedené vzdelávanie v r. 2017 predstavovali sumu 1 326,08 EUR. Vo vlastnej réžii Technická univerzita vo Zvolene zorganizovala školenie PO a BOZP pre 482 zamestnancov.

Školení, kurzov, konferencií, seminárov, sympózií a ďalších vzdelávacích aktivít sa v roku 2017 zúčastnilo celkom 1058 zamestnancov, z toho pedagogických zamestnancov bolo 410. Celkové náklady na vzdelávanie a rozvoj zamestnancov, vrátane povinných školení predstavovali v roku 2017 sumu 63 291,58 EUR, čo je cca o 8 000 EUR menej ako náklady na ďalšie vzdelávanie v predchádzajúcom roku.

Tab. VII.4 Štruktúra ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO

Druh vzdelávania	Suma v EUR	Počet zúčastnených	Z toho učitelia
konferencie	49 069,21	313	224
semináre	4 191,54	56	9
sympóziá	336,00	2	0
školenia a kurzy	4 417,16	29	8
členské poplatky a iné	3 951,59	28	18
povinné odborné školenie	1 326,08	148	9
školenie PO a BOZP	-	482	142
Spolu	63 291,58	1 058	410

V roku 2017 boli v platnosti 3 dohody o zvýšení kvalifikácie podľa § 155 Zákonníka práce a to v externom doktorandskom štúdiu, z nich 2 boli ukončené k 31. 08. 2017.

V oblasti ďalšieho rozvoja zamestnancov sa uplatňoval aj v roku 2017 systém individuálneho vzdelávania a to účasťou na webinároch, videokonferenciách, v štúdiu odbornej literatúry, cudzích jazykov a online vzdelávacích podujatiach.

Sociálna politika zamestnávateľa a starostlivosť o zamestnancov

V záujme realizácie cieľov sociálnej politiky, zamestnávateľ aj v roku 2017 poskytoval podporu zamestnancom najmä plnením záväzkov z uzavretej Kolektívnej zmluvy na rok 2017. Vedenie TU vo Zvolene v spolupráci s Univerzitnou odborovou organizáciou pracovníkov TU vo Zvolene vytvárali podmienky pre udržanie, resp. zvýšenie kvality a rozsahu sociálneho zabezpečenia zamestnancov TUZVO príspevkami zo sociálneho fondu v súlade so zák. č.152/1994 Z. z. o sociálnom fonde a jeho noviel a v súlade so zák. č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmu a doplnujúcich predpisov na financovanie sociálnej politiky. V roku 2017 zamestnávateľ z prostriedkov sociálneho fondu okrem príspevku na stravovanie a dopravu poskytol zamestnancom príspevok na regeneráciu pracovnej sily, kultúru, korekčné optické pomôcky, príspevok pri narodení dieťaťa, sociálnu výpomoc pri mimoriadnej udalosti, poskytol príspevok pri dlhodobej PN zamestnanca, ďalej pri darovaní krvi, pri úmrtí zamestnanca, pri dosiahnutí životného jubilea, pri rekreáciách, kúpeľnej liečbe, pri darovaní krvi a iné. Zamestnávateľ poskytoval v rámci starostlivosti o zamestnancov príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie.

Zvýšená pozornosť sa aj v roku 2017 venovala skvalitňovaniu vhodných pracovných podmienok osobitnej skupine zamestnancov a to zamestnancom so zmenenou pracovnou schopnosťou

a zamestnancom po návrate z materskej alebo rodičovskej dovolenky, resp. pri nástupe na materskú a rodičovskú dovolenku. Technická univerzita vo Zvolene je povinná v zmysle zákona č.5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zamestnávať povinný podiel občanov so zdravotným postihnutím, ako osobitnej kategórie zamestnancov. Tento podiel TU vo Zvolene prekračuje o 11 zamestnancov so zdravotným postihnutím.

Mobility zamestnancov

Zamestnanecké a učiteľské mobility *Erasmus+* majú za úlohu napomôcť získaniu 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, pričom minimálna dĺžka pobytu sú 2 pracovné dni, alebo 8 vyučovacích hodín v prípade mobility učiteľa. V rámci učiteľských a zamestnaneckých mobilít Erasmus+ boli schválené všetky prihlášky, ktoré boli doručené v riadnom termíne. Nakoľko reálne granty pre tieto mobility prekračovali výšku prideleného grantu, boli mobility zamestnancov dofinancované z finančných zdrojov na organizáciu mobilít. V akademickom roku 2016/2017 bolo zrealizovaných 26 učiteľských a 40 zamestnaneckých mobilít.

TUZVO sa okrem programu Erasmus+ zameriava aj na pôsobenie v iných medzinárodných programoch a sieťach, najmä v programe CEEPUS. Ide o stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdiá, ktorý podporuje akademické mobility v strednej, východnej a juhovýchodnej Európe, prispieva k európskej integrácii a zdôrazňuje regionálne špecifiká. Program umožňuje rozvíjať spoluprácu vysokých škôl pomocou vytvárania akademických sietí, v rámci ktorých sa uskutočňuje vedecko-výskumná spolupráca a realizujú sa mobility študentov, doktorandov a vysokoškolských učiteľov. Prioritou je rozvoj spoločných študijných programov vedúcich k spoločným diplomom a k spoločnému vedeniu záverečných prác. V rámci programu CEEPUS je tiež možné realizovať exkurzie a letné školy, koordinačné stretnutia a jazykové kurzy, ktoré dopĺňajú odbornú a vedeckú spoluprácu medzi partnerskými univerzitami. V súčasnosti sa na programe aktívne zúčastňuje celkovo 17 krajín.

Mobility učiteľov a zamestnancov rámci CEEPUS v roku 2017:

Lesnícka fakulta - od 17. 09. 2017 do 23. 09. 2017 sa v rámci siete CEEPUS (CIII-PL-0114-11-1617 – New directions for forestry sciences in Central Europe) 5 učiteľov odbornej exkurzie, ktorá mala študentom Lesníckej fakulty ukázať fungovanie lesníctva v Rumunsku, priniesť nové pohľady na možné problémy ako aj diskutovať o ich riešení s kolegami na lesníckej fakulte Transylvánskej univerzity v Brašove.

Fakulta environmentálnej výrobnéj techniky – odchádzajúcich 17 učiteľov, spolu 45 dní a 15 prichádzajúcich učiteľov, spolu 20 dní.

Prednášky zahraničných učiteľov, prípadne vedeckovýskumných pracovníkov boli v predmetnom období stabilnou súčasťou študijných programov na TUZVO. Zahraniční učelia realizujú na TUZVO Erasmus+ mobility učiteľov za účelom výučby, prednášajú v rámci programov DAAD, NŠP SR alebo CEEPUS.

Komplexný prehľad všetkých akademických mobilít zamestnancov uvádza Tabuľka č. 11, Prílohy č. 2.

Ústav cudzích jazykov - v roku 2017 ukončila Mgr. Žaneta Balážová doktorandské štúdium na FF UMB v Banskej Bystrici v študijnom odbore 2.1.32 cudzie jazyky a kultúry.

Dr. phil. Mgr. Marek Ľupták sa zúčastnil mobility Erasmus+ pre zamestnancov určenej na výučbu a školenie na Pôdohospodárskej univerzite vo Viedni v období od 04. 12. 2017 – 08. 12. 2017.

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 sociálne, prospechové a mimoriadne. Sociálne štipendium je finančnou podporou od štátu pre tých študentov VŠ, ktorí majú veľmi nízky príjem. Prospechové štipendium sa priznáva študentom študujúcim v študijných programoch prvého alebo druhého stupňa a posudzuje sa podľa kvality dosiahnutých študijných výsledkov v absolvovaných študijných predmetoch. Mimoriadne štipendium sa vypláca všetkým študentom 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. V roku 2017 bolo z rozpočtu za uvedené činnosti vyplatené štipendiu 190 študentom TUZVO v celkovej výške 102 400 EUR. Štipendiá z vlastných zdrojov za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, za umeleckú alebo športovú činnosť bolo vyplatené 320 študentov v celkovej výške 57 450 EUR.

Z prostriedkov rozdelených pri rozpise dotácie MŠVVaŠ SR sa vyčleňujú finančné prostriedky vo forme motivačných štipendií aj na vybrané študijné odbory. V roku 2017 mala TUZVO pridelené finančné prostriedky vo výške 4 950 EUR pre študijný program FEVT - priemyselné inžinierstvo. 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% študentov určeného študijného odboru.

Sociálne štipendium bolo v roku 2017 vyplatené 299 študentom v celkovej výške 369 995 EUR pri priemernej mesačnej výške na jedného študenta 169 EUR na jeden mesiac.

V roku 2017 bolo študentom III. stupňa v dennej forme vyplatené štipendium v zmysle príslušných tarifných tried v celkovej výške 558 209 EUR.

IX. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

Ústav cudzích jazykov (ÚCJ)

V roku 2017 garantoval Ústav cudzích jazykov odborné cudzojazyčné vzdelávanie na všetkých fakultách a v univerzitnom študijnom programe Technickej univerzity vo Zvolene. Na TUZVO sa vyučovali predmety odborného anglického, nemeckého, ruského a francúzskeho jazyka. V rámci ŠP Ekonomika a manažment podniku na Drevárskej fakulte podporujeme plurilingválny prístup v cudzojazyčnom vzdelávaní manažérov, čo v praxi znamená, že popri angličtine sa študenti učia aj druhý cudzí jazyk od úrovne A1 (podľa SERR pre jazyky). Jazykové vzdelávanie vychádza zo špecifikácií jazykových kompetencií podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre výučbu cudzích jazykov. Úroveň jazykovej kompetentnosti študentov odbornom jazykovom vzdelávaní na TU je v rozhraní od B1, B2 až C1 v prvom cudzom jazyku a od A1 po A2 v druhom cudzom jazyku v manažérskych študijných programoch.

ÚCJ vykonával konzultačnú a poradenskú činnosť pre študentov a doktorandov v súvislosti s cudzojazyčným vzdelávaním doma a v zahraničí.

V rámci Konfuciovej učebne pri ÚCJ TUVU sme ponúkali kurz čínskeho jazyka pre študentov a zamestnancov.

Ústav telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ)

Ústav telesnej výchovy a športu je organizačne na Technickej univerzite vo Zvolene začlenený medzi celouniverzitné pracoviská, ktorý v bakalárskom a následne v inžinierskom stupni vzdelávania ponúka jedným kreditom ohodnotené samostatné predmety Telesná a športová výchova a Výberový šport a zdravie. Okrem týchto predmetov majú študenti TUZVO možnosť absolvovať predmet Telesná výchova a rôzne iné pohybové aktivity v kurzových formách telesnej výchovy, bez možnosti získania kreditu za absolvovanie, akými sú zimné lyžiarske kurzy, kurzy turistiky a pobytu v prírode, kurzy vodáckej turistiky, alebo v klubových formách telesnej výchovy – univerzitných ligách a príležitostných športových podujatiach. Okrem spomínaných športových aktivít na pôde TUZVO, Ústav telesnej výchovy a športu participuje na príprave a organizovaní športových podujatí v spolupráci so Slovenskou asociáciou univerzitného športu, akými sú Regionálne majstrovstvá vysokých škôl vo vybraných športoch, Akademické majstrovstvá VŠ a zimné a letné univerziády SR.

Pedagogická činnosť pracoviska je orientovaná na vedenie študentov k zdravému životnému štýlu a po odbornej a metodickej stránke k rozvoju a zdokonaľovaniu pohybových schopností a zručností vo vybraných športoch, ktoré sú súčasťou rozvrhovej ponuky pracoviska.

Na hodiny telesnej výchovy s možnosťou získania kreditu alebo zápočtu za absolvovanie predmetu sa v akademickom roku 2016/2017 zapísalo 783 študentov. Ďalšiu skupinu tvorili študenti bez možnosti získania kreditu za absolvovanie telesnej výchovy, zapojení do klubovej formy telesnej výchovy a študenti zapojení do súťaží organizovaných v podmienkach TUZVO v počte 460 študentov. Celkový počet aktívne pravidelne cvičiacich študentov v podmienkach TUZVO bol 1 125 študentov.

Naši výkonnostní pretekári – študenti, sa počas školského roku zúčastnili mnohých športových akcií, na ktorých dosiahli významné umiestnenia. Vyberáme aspoň účastníkov Svetovej zimnej univerziády 2017 v Almaty: Denis Nociar, Radoslav Gábor – hokej, Miroslav Šulek – 22. miesto - cross country 10 km klasika, Rudolf Michalovský- 40. miesto - cross country 10 km klasika, Eva Segečová – 32. miesto - cross country 5 km klasika, Andrea Hôrčiková – biatlon.

V oblasti vedecko-výskumnej pracovníci ÚTVŠ riešili problematiku vysokoškolskej telesnej a športovej výchovy, svoje výsledky publikovali v odborných článkoch a vystúpili na vedeckých konferenciách. V septembri 2017 pracovníci ÚTVŠ zorganizovali v poradí bez prerušenia už 8. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Telesná výchova a šport - prostriedok vytvárania vzťahu mladej generácie k pohybu a športu“. Zostavovací kolektív pracovníkov ÚTVŠ vydal zborník abstraktov z konferencie, ako aj recenzovaný zborník vedeckých prác.

V oblasti starostlivosti o zverené objekty, ich údržbu, rekonštrukciu a výstavbu bol inštalovaný kamerový systém v objekte ÚTVŠ, zrealizovala sa rekonštrukcia osvetlenia vo veľkej a malej telocvični

a v malom pohybovom centre, inštalovali sa zásobníky na zachytávanie dažďovej vody. V súvislosti s usporiadaním Zimnej univerziády SR (február 2018) sa kompletne zrekonštruovala veľká telocvičňa a vonkajšie viacúčelové ihriská, inštalovala sa spiatočná prípojka pre teplú vodu.

Arborétum Borová hora (ABH)

Činnosť Arboréta Borová hora (v ďalšom aj arborétum, resp. ABH) bola v roku 2017 orientovaná na plnenie úloh vyplývajúcich z Rámcového plánu práce na rok 2017 a z dlhodobej koncepcie budovania zbierok. Osobitná pozornosť bola venovaná starostlivosti o zbierku drevín a úprave plochy tak, aby sa v areáli arboréta mohla uskutočňovať praktická výučba, resp. riešiť úlohy vedeckého výskumu.

Permanentné zabezpečovanie podmienok pre uskutočňovanie praktickej výučby sa odzrkadlilo vo zvyšovaní podielu pedagogickej a vedeckovýskumnej práce v priestoroch arboréta nielen pracoviskami TUZVO, ale aj inými pracoviskami (SPU Nitra, UMB Banská Bystrica, 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, Stredná odborná škola drevárska vo Zvolene).

V rámci pedagogickej práce bolo v arboréte odučených viac ako 5 500 študentohodín v rámci 17-tich predmetov vyučovaných na TUZVO. Praktickú výučbu v ABH absolvovali aj študenti Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a Univerzity Mateja Bella v Banskej Bystrici. Na materiáli arboréta boli v roku 2017 vypracované 4 bakalárske práce a 2 diplomové práce. Súčasne sa získavali údaje pre vypracovávanie dizertačných, diplomových a bakalárskych prác, ktoré budú obhajované v nasledujúcich rokoch. V priestoroch arboréta sa tak ako v minulých rokoch uskutočnila aj prevádzková prax študentov 1. ročníka LF.

V rámci vedeckovýskumnej činnosti sa na pracovisku riešil grantový projekt KEGA, ktorého vedúcim a zástupcom sú pracovníci ABH. Odborní pracovníci arboréta sa ako spoluriešitelia podieľali tiež na riešení 1 grantového projektu VEGA, a ďalšieho projektu KEGA. Priestory arboréta boli využívané aj ďalšími vedeckými a odbornými pracovníkmi TUZVO pri riešení 9 výskumných úloh, resp. vedeckých projektov.

Ďalšie aktivity boli orientované do oblasti práce s verejnosťou. Medzi podujatia s najväčším počtom návštevníkom patrili Dni rododendronov a Dni ruží, kedy si zbierky arboréta v predĺžených otváracích hodinách a počas dvoch víkendov prezrelo takmer 3 700 návštevníkov. Pre detskú a mládežnícku kategóriu sme v spolupráci s ďalšími organizáciami (ÚEL SAV Zvolen, NLC Zvolen) zorganizovali akcie Víťanie vtáčích poslov jari, Detská univerzita ako aj ďalšie akcie menšieho rozsahu. Na záver sezóny sa v ABH uskutočnilo podujatie Jeseň v arboréte, kedy si arborétum prezrelo viac ako 200 návštevníkov. Zbierky arboréta boli prezentované aj na výstavách Kvetena – jarná záhrada a Krása ruží.

V roku 2017 pracovníci arboréta zabezpečili celkom 52 odborných exkurzií pre takmer 1 500 domácich a 150 zahraničných návštevníkov z 10 krajín. Medzi významné zahraničné návštevy patrili: Delegácia svetovej federácie ružiarskych spoločností (The World Federation of Rose Societies) vedená jej prezidentom Kelvinom Trimperom z Austrálie, delegácie z univerzít, vedeckých a odborných pracovísk z Ruska (Udmurd), Ukrajiny (Kremenčuk, Rivne), Poľska (Krakow, Wroclav, Wojslawice), Bieloruska (Minsk) a Českej republiky (Praha, Brno). V arboréte sa v roku 2017 uskutočnili sprievodné odborné akcie dvoch medzinárodných konferencií: „Adaptive management of silviculture in the process of climate change and global warming“ a “Sustainable tourism goals for development - natural and cultural values, diversity and heritage; clean water and sanitation (SDG6)“.

Celkove si zbierky Arboréta Borová hora v roku 2017 prezrelo viac ako 10 000 návštevníkov.

Centrum ďalšieho vzdelávania (CĎV)

Hlavná náplň je organizácia kurzov, seminárov a konferencií. Tvorba nových vzdelávacích kurzov a vzdelávacích projektov. Pôsobí aj ako poradenské centrum v rámci podávania národných a medzinárodných vzdelávacích projektov.

K 01. 01. 2018 má CĎV 10 kurzov, ktoré sú akreditované Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu, komisiou pre ďalšie vzdelávanie.

Naše aktivity sú financované najmä prostredníctvom fondov EU: Program rozvoja vidieka, Erasmus+, Európskeho sociálneho fondu.

Centrum informačných technológií (CIT)

CIT je celouniverzitné pracovisko Technickej univerzity vo Zvolene, ktoré v roku 2017 zabezpečovalo nepretržitý chod informačno-komunikačnej infraštruktúry ako aj informačných systémov. Pre študentov TUZVO zabezpečovalo nasledovné činnosti: prístup do internetu na internátoch, prístup do internetu z posluchárni a auly, prístup do internetu cez wifi v spoločných priestoroch a exteriéroch univerzity; prístup do UIS – univerzitného informačného systému z verejne dostupných webkioskov umiestnených v budovách univerzity; 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.

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 včítane hw a sw prostriedkov používaných na TUZVO, údržbu uzla siete SANET, údržbu Zvolenskej optickej siete ZOMES a bezpečnosť IS.

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (SLDK)

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica – akademická knižnica Technickej univerzity vo Zvolene – je v zmysle zákona č. 126/2015 Z. z. o knižniciach vedecko-informačným, bibliografickým, koordinačným a poradenským pracoviskom univerzity a súčasne ako špecializovaná vedecká knižnica s celoslovenskou pôsobnosťou v oblasti lesníctva a drevárstva plní aj úlohy a činnosti nad rámec pôsobnosti Technickej univerzity vo Zvolene.

Knižnica, ako celouniverzitné pracovisko, sa podieľa na informačnom zabezpečení výučby a vedeckovýskumnej činnosti Technickej univerzity vo Zvolene, podporuje výchovno-vzdelávací proces a celoživotné vzdelávanie. Zabezpečuje registráciu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov Technickej univerzity vo Zvolene, spolupodieľa sa na plnení celouniverzitných úloh.

SLDK zabezpečuje prístup k študijnej literatúre, odborným a vedeckým publikáciám a ďalším informačným zdrojom. Knižničný fond k 31. 12. 2017 predstavoval 375 072 knižničných jednotiek. Nákup kníh, periodík, noriem a elektronických informačných zdrojov v roku 2017 bol v celkovej výške 57 424,03 EUR, z toho mimorozpočtové zdroje na nákup literatúry získané z grantov SLDK a TUZVO (Fond na podporu umenia, MŠVVaŠ SR) boli v celkovej hodnote 19 563,47 EUR. SLDK zabezpečila nákup a spracovanie odbornej knižnej a periodickej literatúry aj pre potreby čiastkových knižníc z grantových prostriedkov univerzity v hodnote 15 398,53 EUR.

Prístup k externým elektronickým informačným zdrojom v roku 2017 pokračoval v rámci národného projektu NISPEZ. Pre študentov, pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov boli prístupné databázy Web of Science, SCOPUS, ProQuest Central, ProQuest Ebook Central, Science Direct, SPRINGER Link, Wiley Online Library a Knovel. Prístupný bol aj jednotný vyhľadávací portál Summon, ktorý umožňuje vyhľadávať vo viacerých elektronických informačných zdrojoch súčasne. Zabezpečený bol aj prístup do databáz JSTOR Ecology&Botany Collection a CAB Abstracts, hradený z prostriedkov TUZVO. Používatelia SLDK naďalej využívali aj vzdialený prístup k elektronickým informačným zdrojom prostredníctvom online katalógu SLDK.

SLDK okrem výpožičných služieb poskytovaných v Knižničnom centre a odborných študovniach Informačného centra ponúka možnosť využívať rešeršné služby, medziknižničnú výpožičnú službu,

konzultačné služby, on-line referenčnú službu, skenovanie, samoobslužné kopírovanie a tlač dokumentov. Knižnica ponúka používateľom podnetné prostredie na štúdium s dostatkom študijných miest na prácu s literatúrou s technickým a technologickým vybavením.

Knižnica sprístupnila novú službu pre študentov TUZVO - prístup do citačného manažéra Citace PRO. Nástroj na automatické generovanie a správu citácií podporuje viac ako 8000 citačných štýlov, vrátane STN ISO 690.

Knižnica ponúka možnosť využívať vzdelávacie centrá sprístupnené v SLDK participáciou na projektovej činnosti univerzity. Samovzdelávacie jazykové centrum orientované na podporu výučby cudzích jazykov na TUZVO je využívané študentmi a pracovníkmi univerzity najmä na individuálne, ale aj skupinové štúdium. Informačné miesto globálneho vzdelávania disponuje vzdelávacími knižnými a multimediálnymi materiálmi, týkajúcimi sa problematiky globálneho vzdelávania, multikulturalizmu, facilitácie a vedenia vzdelávacích programov. V informačnom centre boli realizované informačné semináre, odborné podujatia a stretnutia.

SLDK v spolupráci s fakultami sa podieľala na informačnom vzdelávaní študentov. Informačné semináre vedené pracovníkmi knižnice boli zamerané na zlepšenie kompetencií študentov a doktorandov v oblasti informačnej gramotnosti. V SLDK sa priebežne uskutočňovali informačné semináre SAIA zamerané na zvýšenie mobilit študentov a doktorandov TUZVO, odborné prezentácie elektronických informačných zdrojov, vedecko-odborné a verejné podujatia.

Študentský domov a jedáleň (ŠDaJ)

Študentský domov a jedáleň L. Štúra spravoval v roku 2017 dva študentské domovy s celkovou ubytovacou kapacitou 1278 lôžok. Ubytovacia kapacita jednotlivých internátov bola k 31. 12. 2017 nasledovná: ŠD Študentská 27 - 608 lôžok, ŠD Študentská 17 - 670 lôžok.

Ubytovanie bolo poskytované v dvojlôžkových a trojlôžkových izbách rôznej kvality. K 31. 12. 2017 bolo v ubytovacích zariadeniach TU vo Zvolene ubytovaných 999 študentov a doktorandov. ŠD disponuje dostatočnou ubytovacou kapacitou pre uspokojenie všetkých žiadateľov o ubytovanie zo strany študentov TU vo Zvolene.

Klubovú činnosť a voľnočasové aktivity študentov podporoval ŠD v roku 2017 predovšetkým poskytovaním priestorov, ale aj súčinnosťou pri organizovaní univerzitných podujatí. V roku 2017 aktívne pracovalo 19 študentských klubov a krúžkov. Ku každodennému študentskému životu patrilo vysielanie študentského internátneho rozhlasu INRO, ktoré je medzi študentmi veľmi obľúbené. Svoju kvalitnú prácu členovia INRA úspešne prezentovali na súťažiach internátnych amatérskych rádii.

Relaxačné a športové aktivity ubytovaných študentov zabezpečoval HERCULES Klub. Študenti mali v priestoroch ŠD Študentská 17 k dispozícii posilňovňu vybavenú najnovším dostupným cvičebným náradím. Materiálno-technická podpora bola poskytovaná aj krúžkom s lesníckym zameraním (sokoliarskemu, kynologickému, poľovníckemu, trubačskému a vábničiariskému krúžku) a Aqua-tera klubu.

Študentská jedáleň zabezpečovala v rámci hlavnej činnosti stravovanie pre študentov, v podnikateľskej činnosti stravovanie zamestnancov a cudzích stravníkov. Ponúkala počas pracovných dní výber z piatich pripravovaných druhov mäsitých a bezmäsitých jedál. Prevádzková doba študentskej jedálne bola počas pracovného týždňa od 6,45 hod. do 18,00 hod.

V roku 2017 podala študentská jedáleň celkom 187 361 porcií jedla, z toho 89 176 študentom. Priemerný počet podaných jedál denne je 822 porcií.

Vydavateľstvo Technickej univerzity (VTU)

Prioritnou úlohou VTU v hodnotenom roku bolo vydávanie literatúry zo schváleného edičného plánu na rok 2017, literatúry schválenej mimo edičného plánu, kníh – publikácií z realizovaných projektov pracovísk TU a tlačovín určených na prevádzkové účely a propagáciu univerzity. Úloha bola splnená. Bolo vydaných 90 titulov študijnej literatúry.

Pretrvávajúcou úlohou roku 2017 bolo skvalitňovanie služieb v oblasti vydávania, predaja a prezentácie vydaných publikácií, čo bolo splnené. Aktivity z predchádzajúcich období vydavateľstvo

v tejto oblasti doplnilo o ďalšiu činnosť a to predaj literatúry prostredníctvom e-shopu na <https://books.tuzvo.sk/>.

Pre pracovisko bol rok 2017 obohatený o niekoľko ďalších aktivít spojených s jubilejnými oslavami TUZVO a to hlavne 65. výročím vzniku Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene, dnešnej TUZVO. Participovalo na grafickom spracovaní a vydaní jubilejnej monografie *UNIVERSITAS TECHNICA IN ZVOLEN 2017* (vydanej v dvoch jazykoch, slovenskom a anglickom, hlavný grafik Ing. Miroslav Chovan, ArtD. Z DF TU), výstave venovanej tomuto výročiu a ostatným reklamným a propagačným materiálom, ktoré boli venované oslavám.

V roku 2017 dôležitou úlohou bola systemizácia pracoviska a s tým súvisiaca možná úprava mzdových ohodnotení jednotlivých zamestnancov. Dlhodobou úlohou VTU je skvalitňovanie poskytovaných služieb v oblasti vydávania literatúry a tlače.

Vývojové dielne a laboratóriá (VDL)

Vývojové dielne a laboratóriá (VDL) tvoria základňu výrobnéj a výskumnej kapacity Technickej univerzity, so špecifikami najmä pre potreby oblastí les-drevo-ekológia-environment. Špecializovaná organizačná súčasť VDL ako poloprevádzkové pracovisko ponúka vysokoškolským študentom skĺbiť teóriu s praxou, tak, že podporuje tvorivosť, umožňuje získať aj obrazotvornosť, manuálnu zručnosť prácou v dizajne, mechanickom a chemickom spracovaní dreva, veľkoplošných materiálov na báze dreva, kovových materiálov a plastov. Každý zaškolený tvorivý študent, ktorý chce, má možnosť formou zážitkového vzdelávania svoju zadanú úlohu nielen prijať a vykonať, ale aj pochopiť širšie súvislosti. Na laserovom pracovisku a päťosom CNC v roku 2017 okrem iného boli realizované dielce niekoľkých diplomových prác.

Študijný predmet CNC stroj-dielenská prax, pozostáva z teoretickej a praktickej časti, pričom dielenská prax je vykonávaná v priestoroch VDL. Očakávaným výsledkom vzdelávania je oboznámenie sa s problematikou práce na CNC strojoch v drevárskom priemysle. Študent získa prehľad o kategorizácii CNC strojov v drevárskom priemysle a o systéme ich činnosti. V rámci cvičení si študenti osvoja získané poznatky na praktických cvičeniach.

V hale vedecko-experimentálnych pracovísk je inštalovaný súbor unikátnych trojdimenzionálnych (3D) virtuálnych, zobrazovacích a printových technológií. Študenti tu majú možnosť oboznámiť sa so špičkovými 3D technológiami a produkty z nich aktívne vnímať a pracovať s nimi v rámci výučby.

VDL vytvárajú komplexné podmienky tvorby hmotných výstupov (skúšobné telesá, vzorky, procesy) vedeckého bádania v požadovanom čase, množstve a kvalite pre ročníkové, diplomové, doktorandské a dizertačné práce. Pre stredoškolských študentov VDL umožňujú zmluvne absolvovať ich stredoškolskú odbornú prax a hmotné výstupy maturitných prác.

Organizačná súčasť VDL podporuje tvorivé a záujmové aktivity študentských skupín, napr. Woodenworld a jednotlivcov, pokiaľ sú v súlade s BOZP, PPO a so statusom študenta. VDL poskytujú službami vybavený priestor, strojno – technologické zariadenia a pomoc skúsených kmeňových zamestnancov. Ďalej poskytujú špecializované laboratóriá a technikov, kde priestory a technici sú v správe príslušnej fakulty resp. katedry.

Pre potreby TUZVO a ostatných OOS sme vo VDL, okrem iného, spracovali vstupné nakúpené materiály cez kontrakčný systém v hodnote cca 15 000 € do podoby hotových výrobkov pre učebne, kancelárie, archívy, internáty a obslužné priestory. V pílnici VDL sme v roku 2017 spracovali 35 m³ guľatiny na rezivo a vzorky pre diplomové, dizertačné práce a výskum. Zachováme permanentnú funkciu VDL pri podnecovaní študentskej tvorivosti, nápaditosti, entuziazmu a zručnosti.

Vysokoškolský lesnícky podnik (VŠLP)

Vysokoškolský lesnícky podnik v roku 2017 svojou činnosťou v jednotlivých oblastiach prispel k naplneniu dlhodobých cieľov podniku, ako aj k plneniu dlhodobého zámeru TUZVO ako celku. Primárnou oblasťou VŠLP v roku 2017 bolo zabezpečenie praktickej výučby študentov TUZVO, overovanie vedeckovýskumných prác pracovníkov univerzity v prevádzkových podmienkach, vytváranie vhodných objektov tak, aby boli k dispozícii rôznorodé podmienky demonštrovania bežných, ale z pohľadu vedy a výskumu aj špecifických prevádzkových podmienkach. Praktická výučba

bola realizovaná zo 112 predmetov. Počas doby trvania cvičení bolo absolvovaných 64 840 študentohodín za účasti zamestnancov VŠLP 1 790 hodín. Na praxiach študenti absolvovali 12 900 študentohodín za účasti zamestnancov VŠLP 2 120 hodín.

Intenzívne sme sa zaoberali údržbou, modernizáciou a obstaraním dlhodobého majetku v súlade s koncepciou rozvoja a strategického zámeru rozvoja VŠLP. V roku 2017 sme obstarali nákladné vozidlo Tatra Phoenix na odvoz kontajnerov, náves na odvoz surového dreva, motorové vozidlo – pojazdnú dielňu, autobus na odvoz študentov, 2 referentské vozidlá a ďalšie stroje, zariadenia a pozemky.

Dôraz sme kládli na ekonomickú efektívnosť výroby. Prioritou bolo splnenie plánovaného hospodárskeho výsledku, ktorý sme zabezpečili zvýšením priemerného speňaženia drevnej hmoty v porovnaní s predošlým rokom, výnosmi so služieb, energetického dreva z porastov (čistením porastových plôch), ktoré má pozitívny dopad na prípravu porastov na zabezpečenie prirodzeného zmladenia, škôlkarstva a poľovníctva. V lesných porastoch hospodárime na základe dodržiavania zásad trvalo udržateľnej obnovy lesa, prostredníctvom schémy „Programme of the Endorsement of Forest Certification Schemes“.

X. ROZVOJ VYSOKEJ ŠKOLY

Rozvoj jednotlivých oblastí činnosti TUZVO ako celku určite úzko korešponduje aj s výkonnosťou univerzity a to najmä v oblasti pedagogického a vedecko-výskumného procesu, ako aj s výsledkami hospodárenia a teda tvorbou zdrojov pre investičný proces. Ako vidieť z vývoja hospodárenia za roky 2013 – 2017 (Tab. X-3) TUZVO vytvorila slušný objem zdrojov pre modernizáciu svojej materiálo-technickej základne, resp. pre rozvoj nových aktivít pre podporu konkurencie TUZVO v danom trhovom prostredí. Zo štruktúry investícií (Tab. X-1) a vývoja investícií v rokoch 2013 – 2017 (2013 – 2 173 459,- EUR, 2014 – 2 521 769,- EUR, 2015 – 2 990 810,- EUR, 2016 – 1 905 995,- EUR, 2017 – 2 647 558,- EUR) vidno, že TUZVO priemerne investuje cca 2,4 mil. EUR, čo možno považovať vo vzťahu k celkovému objemu výkonov TUZVO za veľmi pozitívny faktor.

Štruktúru použitých investícií v roku 2017 dokumentuje Tabuľka X.1.

Tab. X.1 Štruktúra investícií TUZVO v roku 2017

Č. r.	Investícia	EUR
1	Nákup pozemkov a nehmotných aktív	13 410
2	- z toho: nákup softvéru	8 401
3	Nákup budov a stavieb	0
4	Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	103 675
5	- z toho: interiérové vybavenie	0
6	- telekomunikačná technika	3 515
7	- výpočtová technika	14 842
8	- prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	84 475
9	- špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika, náradie a materiál	0
10	- komunikačná infraštruktúra	843
11	Nákup dopravných prostriedkov	457 486
12	Prípravná a projektová dokumentácia	0
13	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	2 072 987
14	Rekonštrukcia a modernizácia strojov a zariadení	0
15	Nákup ostatného dlhodobého majetku	0
16	Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku Celkom:	2 647 558

Realizované investície v roku 2017 boli v rozhodujúcej miere financované z vlastných zdrojov (fond reprodukcie TUZVO). Tento fakt súvisí so skutočnosťou, že už v podstate 3 roky neboli uverejnené výzvy pre modernizáciu infraštruktúry VVŠ, resp. sú pozastavené projekty pre rozvoj vedecko-výskumnej základne, samozrejme s negatívnym vplyvom na výkonnosť univerzity.

Dotácia poskytnutá univerzite z MŠVVaŠ SR vo výške 403 000,- EUR bola účelová a podporila modernizáciu ÚTVŠ v súvislosti s organizáciou Zimnej univerziády 2018 (300 000,- EUR), resp. bola poskytnutá účelová dotácia na výstavbu študentskej „Relax zóny“ vo výške 103 000,- EUR. Modernizáciou priestorov, ako aj technického zázemia na ÚTVaŠ sú vytvorené veľmi slušné podmienky pre rozvoj športových aktivít študentov, ako aj zamestnancov TUZVO. Samozrejme očakávame aj nárast podnikateľských aktivít ÚTVŠ, v spolupráci so Sláviou TUZVO, ako aj ŠDaJ.

Investície vynaložené do modernizácie vozového parku (nákup autobusu, dopravných prostriedkov pre odvoz dreva, odvoz kontajnerov) prispejú k rastu výkonnosti VŠLP, ako aj k zlepšeniu podmienok pre realizáciu praktickej výučby všetkých fakúlt TUZVO.

Tab. X.2 Dotácia TUZVO poskytnutá MŠVVaŠ SR v roku 2017 (v EUR)

Dotácia / programová štruktúra	Dotácia na bežné výdavky		Dotácia na kapitálové výdavky		BV + KV spolu
	začiatok roka	koniec roka	zač. roka	koniec roka	koniec roka
Podprogram 077 11 - dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl, v tom:	6 596 677	7 014 427	0	300 000	7 314 427
- na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl	6 596 677	7 014 427	0	300 000	7 314 427
- na klinické pracoviská	0	0	0	0	0
Podprogram 077 12 - dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť:	4 131 454	4 731 270	0	0	4 731 270
- Prvok 077 12 01 - prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj, v tom:	4 131 454	4 220 882	0	0	4 220 882
- štipendiá doktorandov - neúčelová časť	0	0	0	0	0
- štipendiá doktorandov – účelová časť (na existujúcich DrŠ. na miesta pridelené ministrom)	0	0	0	0	0
- Prvok 077 12 02 - úlohy základného výskumu na vysokých školách iniciované riešiteľmi (grantová agentúra VEGA)	0	349 133	0	0	349 133
- Prvok 077 12 05 - úlohy výskumu a vývoja na vysokých školách pre rozvoj školstva v stanovených oblastiach (grantová agentúra KEGA)	0	161 255	0	0	161 255
Podprogram 077 13 - dotácia na rozvoj vysokej školy	0	0	0	103 000	103 000
Podprogram 077 15 - dotácia na sociálnu podporu študentov vysokých škôl	1 106 558	1 114 051	0	0	1 114 051
- Prvok 077 15 01 - sociálne štipendiá	313 025	182 598	0	0	182 598
- Prvok 077 15 02 - motivačné štipendiá [§ 96a, ods. 1, písm. a)]	4 950	4 950	0	0	4 950
- Prvok 077 15 02 - motivačné štipendiá [§ 96a, ods. 1, písm. b)]	107 184	107 184	0	0	107 184
- Prvok 077 15 03 - podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov a pastoračných centier, v tom:	681 399	819 319	0	0	819 319
- príspevok na ubytovanie a prevádzku študentských domovov	523 567	523 567	0	0	523 567
- príspevok na stravovanie študentov	107 869	107 869	0	0	107 869
- príspevok na kultúrnu, umeleckú a športovú činnosť a UPC	41 255	41 255	0	0	41 255
- príspevok na činnosť telovýchovných jednôt a športových klubov	8 708	8 708	0	0	8 708
Program 077 – dotácia na vysokoškolské vzdelávanie a vedu, sociálnu podporu študentov vysokých škôl - celkom	11 834 689	12 859 748	0	403 000	13 262 748

Tab. X.3 Výsledky hospodárenia TUZVO za roky 2013-2017 (v EUR)

Rok	Hlavná nedotačná činnosť			Podnikateľská činnosť			Spolu		
	Výnosy	Náklady	HV	Výnosy	Náklady	HV	Výnosy	Náklady	HV
2013	4 539 211	4 045 657	493 554	4 199 670	3 685 085	514 585	8 738 881	7 730 742	1 008 139
2014	2 433 486	2 041 617	391 869	4 877 094	4 256 180	620 914	7 310 580	6 297 797	1 012 783
2015	2 172 831	1 748 778	424 053	4 914 570	4 323 429	591 141	7 087 401	6 072 207	1 015 194
2016	2 635 303	2 341 549	293 754	4 942 873	4 419 629	523 244	7 578 176	6 761 178	816 998
2017	2 571 830	2 313 853	257 977	4 845 658	4 394 332	451 326	7 417 488	6 708 185	709 303

Hospodárenie TUZVO za uplynulé obdobie (roky 2013 – 2017) možno ako celok hodnotiť pozitívne. Ako dokumentuje Tab. X-3, pokles celkových výsledkov hospodárenia úzko korešponduje s výkonnosťou TUZVO hlavne v hlavnej nedotačnej činnosti, kde narastá najmä objem fixných nákladov, resp. aj s celkovým zvýšením nákladov v oblasti podnikateľskej činnosti. Naakumulované zdroje sú pripravené pre spolufinancovanie projektov EÚ, ako aj pre realizáciu nevyhnutných investícií na jednotlivých pracoviskách TUZVO (financovanie schválených investícií pre rok 2018 z vlastných zdrojov). Z analýz nielen vykonaných na TUZVO, ale aj z iných VVŠ jasne vyplýva, že výrazný pokles v hlavnej nedotačnej činnosti sa veľmi ťažko substituuje v iných oblastiach činnosti VVŠ.

XI. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY VYSOKEJ ŠKOLY

Pre TUZVO je základným predpokladom na 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. Prehľad najdôležitejších členstiev univerzity v medzinárodných a vybraných národných organizáciách je uvedený v Tabuľke XI.1.

Tab. XI.1 Najdôležitejšie členstvá TUZVO v roku 2017

Názov / kontaktná osoba	Skratka
European Economic and Social Committee – prof. Kropil	EESC
European Universities Association – prof. Kropil	EUA
Visegrad Universities Association – prof. Kropil	VUA
European Forest Institute – prof. Kropil	EFI
Slovak Academic Association of International Cooperation – doc. Olah	SAAIC
International Union of Forest Research Organizations – doc. Šulek	IUFRO
International Union of Game Biologists – prof. Kropil	IUGB
European University Information Systems Slovakia – Ing. Weis	EUNIS
International Academy of Wood Science – prof. Kúdela	IAWS
Society of Wood Science and Technology – doc. Lagaňa	SWST
International Association of Wood Anatomists – prof. Čunderlík	IAWA
International Research Group on Wood Protection – prof. Reinprecht	IRG
European Union of Foresters – prof. Saniga	PRO SILVA
PEFC Slovensko – doc. Šálka	PEFC
Združenie arborét a botanických záhrad Slovenska – doc. Lukáčik	ZABOZAS
European Association of Landscape Ecology – prof. Miklós	EALE
European Biomass Association – prof. Víglaský	AEBIOM
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – Mgr. Ľupták	CASAJC

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 naplňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie jej aktivít.

Zamestnanci **Ústavu cudzích jazykov** sú členmi Česko-Slovenskej asociácie učiteľov cudzích jazykov na vysokých školách (Czech and Slovak Association of Language Centres in Higher Education).

Drevárska fakulta pokračuje v účasti a zapojení sa do iniciatívy ako člen konzorcia INNOVAWOOD s cieľom participovať na tvorbe projektov.

XII. SYSTÉM KVALITY

Technická univerzita vo Zvolene je vzdelávacia, 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.

Riadenie kvality na Technickej univerzite vo Zvolene vychádza z Dlhodobého zámeru Technickej univerzity vo Zvolene (ďalej aj TUZVO) na roky 2017 – 2023, ktorý bol schválený Akademickým senátom TUZVO dňa 27. 02. 2017.

A. Manažment vysokej školy

Pripraviť kvalitných absolventov univerzity predpokladá existenciu funkčného vnútorného systému kvality, do ktorého zahŕňame najmä jeho zabezpečenie, riadenie, kontrolu a hodnotenie.

Zásady a postupy zabezpečovania vnútorného systému kvality závisia od vnútorného prostredia TUZVO, hlavne od stratégie a filozofie vedenia vysokoškolskej inštitúcie, profesionality a prístupu k práci vysokoškolských učiteľov, úrovne študentov, vytvorených podmienok pre vzdelávanie, obsahu štúdia a profilácie študijných programov, politiky dostupnosti štúdia, ale aj od externého prostredia, to znamená od národnej a nadnárodnej politiky a podmienok vzdelávania, statusu vysokoškolského učiteľa a vysokej školy v spoločnosti, od účasti a vplyvu zainteresovaných osôb a skupín na zabezpečovaní kvality vzdelávania.

Vedenie univerzity zodpovedá za zavedenie a uplatňovanie vnútorného systému kvality. Zabezpečením materiálnych, finančných, informačných a ľudských zdrojov dosahuje stratégiu TUZVO definovanú v dlhodobom zámere, v politike kvality a v cieľoch kvality. V pravidelných intervaloch sa monitorujú a hodnotia prijaté postupy zabezpečovania kvality. O zisteniach a prijatých nápravných opatreniach sú informovaní zamestnanci a študenti.

Na TUZVO je zriadený poradný orgán rektora: Rada kvality TU vo Zvolene (ďalej aj Rada kvality), ktorá je odborným, poradným, iniciačným a metodickým orgánom Technickej univerzity vo Zvolene v oblasti implementácie vnútorného systému kvality. Primárne sa jej činnosť orientuje na implementáciu a udržiavanie:

- a) vnútorného systému kvality,
- b) štandardov kvality uplatňovaných v univerzitnom vzdelávaní,
- c) štandardov uplatňovaných v procese akreditácie študijných programov podľa Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Hlavným zákazníkom TUZVO sú študenti. Ich očakávania a potreby sú konfrontované s potrebami praxe a európskeho trhu práce. TUZVO je verejno-právna inštitúcia, ktorá prostredníctvom vzdelávania poskytuje služby. TUZVO identifikovala tri typy zákazníka: študent, trh práce a štát (ministerstvo školstva). Úspešnosť a uplatnenie absolventov univerzity v praxi (na trhu práce) je dôležitým kritériom hodnotenia kvality ich prípravy vo vzdelávacom procese; a uplatnenie absolventov na trhu práce je v záujme štátu, ministerstva školstva, ale aj samotných absolventov.

B. Vzdelávanie

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu na univerzite prebiehalo v roku 2017 v súlade so zásadami Vnútorného systému kvality TUZVO podľa organizačnej smernice č. 4/2014.

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. Vypĺňanie dotazníkov zo strany študentov bolo dlhodobo v nízkych podieloch na úrovni 3 - 5% odpovedajúcich respondentov. Postupne sa zvyšoval počet študentov, ktorí sa zapojili

do ankiety, ale oproti predchádzajúcemu akademickému roku došlo k miernemu poklesu zapojiteľnosti študentov v anketách. V AR 16/17 sa študenti na fakultách zapojili do ankiety nasledovne LF ZS: 9%, LS: 5%, DF ZS: 18%, LS: 7%, FEE ZS: 22%, LS: 16%, FEVT ZS: 37%, LS: 34% a UŠP ZS: 11%, LS 12%. Získané informácie slúžia na identifikovanie skutočností a potom prostredníctvom ďalších postupov je možné riešiť prípadné zistenia. Dotazník a vyhodnotenie všeobecnej spokojnosti s poskytovaním vzdelávacej činnosti na TU vo Zvolene za AR 2016/2017 je zobrazený v nasledujúcej časti. Za uvedené obdobie bolo vyhodnotených 348 dotazníkov (po fakultách LF: 48, DF: 134, FEE: 43, FEVT: 81 a UŠP: 42).

V akademickom roku 2016/2017 na DF bola tak isto ako v minulom roku spustená aplikácia hodnotenia kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom Univerzitého informačného systému (UIS). Študenti sa mohli na konci zimného a letného semestra vyjadriť cez UIS ku kvalite vzdelávacieho procesu na každý svoj predmet, ktorý mali zapísaný vo svojom osobnom študijnom pláne. Prístup k vyhodnoteniu evaluácie predmetov má v zmysle zachovania hierarchie samotný učiteľ (prednášajúci), gestor predmetu, vedúci katedry, vedenie fakulty a vedenie univerzity. Počet študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality štúdia je 7% v ZS a 18% v LS. Je potrebné neustále venovať pozornosť tejto oblasti, aby sa zvýšila účasť študentov na hodnotení, čo pri vhodnom prístupe prispeje k zvýšeniu kvality vyučovacieho procesu. Okrem hodnotenia predmetov mali študenti možnosť vyjadriť sa k celkovej spokojnosti s ich štúdiom na DF TU vo Zvolene prostredníctvom webovej stránky TU vo Zvolene. Vedúci katedier majú povinnosť tieto výsledky ankiety sledovať a pri negatívnej odozve študentov riešiť problém individuálnym pohovorom s dotknutým vyučujúcim, čo sa na katedrách úspešne realizuje.

Zo zistených skutočností bolo možné vyhodnotiť, že 89% študentov je spokojných s výberom fakulty (pokles o 2% oproti predchádzajúcemu AR), resp. univerzity, 88% študentov je spokojných s výberom študijného programu, ktorý študuje (pokles o 2% oproti predchádzajúcemu AR). S informovanosťou na univerzite je spokojných 90% študentov, ktorí odpovedali na túto otázku (o 2% viac ako v predchádzajúcom AR). 90% študentov je spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou a 98% študentov je spokojných so službami študijného oddelenia (nárast o 3% oproti predchádzajúcemu AR). Oproti predchádzajúcemu akademickému roku sa vyjadril takmer rovnaký percentuálny podiel študentov, ktorí majú pocit, že môžu vyjadriť svoj názor na kvalitu obsahu vzdelávania na fakulte, resp. univerzite. Pozitívne sa na túto otázku vyjadrilo 74% respondentov (v AR 15/16 to bolo 76%, v AR 14/15 to bolo 74%, v AR 13/14 to bolo 70% a v AR 12/13 len 58%). Tieto možnosti má každý študent (je informovaný prostredníctvom e-mailovej komunikácie). Aj napriek tomu, až 24% si stále myslí, že nemá takéto možnosti a 2% 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.

S kvalitou vzdelávania má súvis aj pripravenosť absolventov univerzity na ich budúce povolanie. V priebehu roka 2017 boli oslovení absolventi TU vo Zvolene za ostatné štyri roky. Prostredníctvom dotazníka zverejneného na webovej stránke TU vo Zvolene sa do novembra 2017 vyjadrilo 493 absolventov. Z vyhodnotenia odpovedí respondentov ankety vyplýva a potvrdzuje sa skutočnosť, že zamestnanosť absolventov TU vo Zvolene je na úrovni 96%. Viac ako 58% uplatňuje získané poznatky z vysokej školy v praxi a 67% respondentov ankety, keby mali možnosť znova sa rozhodnúť, by išli opäť študovať ten istý študijný program. So získanými vedomosťami a zručnosťami, ktoré absolventi získali počas štúdia na univerzite, je spokojných 87% respondentov prieskumu. Potvrdila sa príslušnosť k regiónu v ďalšom pôsobení absolventov TU vo Zvolene, 52% absolventov žije v Banskobystrickom samosprávnom kraji. Takmer 40% absolventov, ktorí vyjadrili svoj názor v prieskume, si dokázalo nájsť svoju prácu ešte počas štúdia na univerzite a ďalších 15% hneď po ukončení svojho štúdia. Takmer polovica respondentov má hrubý mesačný príjem nižší ako 800 EUR. 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 úrovni 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 sa realizuje prostredníctvom Akreditačnej komisie MŠVVaŠ SR, ktorá pri akreditáciách, reakreditáciách, zmenách v poskytovaní študijného programu hodnotí aj tento aspekt.

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 XII.-1 sú uvedené študijné výsledky študentov s údajmi vážených študijných priemerov a indexov opakovania podľa fakúlt, stupňov a rokov štúdia.

Tabuľka XII.-1 Študijné výsledky študentov TUZVO v AR 2016- 2017

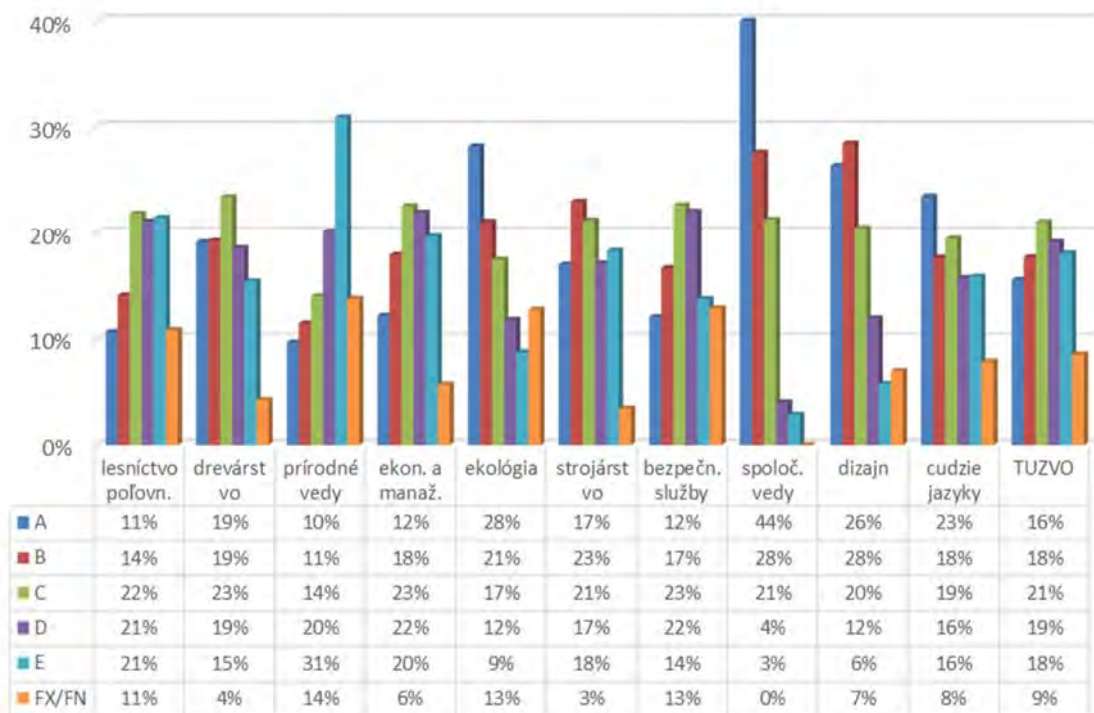
Fakulta, UŠP	vážený študijný priemer / index opakovania skúšky					celkovo
		1. rok štúdia	2. rok štúdia	3. rok štúdia	4. rok štúdia	
LF	I. st.	2,67 / 1,71	2,61 / 1,64	2,62 / 1,50		2,63 / 1,59
	II. st.	2,23 / 1,36	2,01 / 1,16			2,13 / 1,27
DF	I. st.	2,80 / 1,85	2,51 / 1,61	2,40 / 1,46	2,02 / 1,10	2,53 / 1,60
	II. st.	2,19 / 1,33	1,90 / 1,23			2,05 / 1,28
FEE	I. st.	3,00 / 2,01	2,27 / 1,51	2,01 / 1,31		2,57 / 1,70
	II. st.	1,95 / 1,30	1,72 / 1,18			1,87 / 1,26
FEVT	I. st.	2,78 / 1,82	2,67 / 1,74	2,31 / 1,47		2,60 / 1,68
	II. st.	1,91 / 1,30	1,82 / 1,21			1,87 / 1,26
UŠP	I. st.	2,85 / 1,85	2,16 / 1,36	2,32 / 1,39		2,40 / 1,50
	II. st.	2,04 / 1,22	1,78 / 1,10			1,91 / 1,16

Z údajov vyplývajú nasledujúce závery:

- študijné výsledky zostali na približne rovnakej úrovni ako v ostatných akademických rokoch, trendovo sa ukazuje mierne zhoršovanie váženého študijného priemeru, zlepšujú sa výsledky VŠP na FEVT – I. stupeň (AR 13/14: 2,75, AR 16/17: 2,60) a zhoršenie je najvýraznejšie na UŠP – I. stupeň (AR 13/14: 2,09, AR 16/17: 2,40),
- 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 niektorých bakalárskych študijných programoch v prvých ročníkoch aj nižšie.

Po štyroch rokoch platnosti nového študijného poriadku univerzity bol analyzovaný vplyv zavedenia podmienky získania určitého počtu kreditov pre pokračovanie v štúdiu, najmä podmienka získania 10 kreditov v prvom semestri na I. stupni štúdia. Po vyhodnotení sa dá konštatovať, že zavedenie tejto podmienky nemá výrazný vplyv na odchod študentov z univerzity z dôvodu neplnenia si študijných povinností. Dokonca sa ukázalo, že aj študenti, ktorí získali o niečo viac ako 10 kreditov, aj tak nedokázali úspešne pokračovať v ďalšom štúdiu.

Študijné výsledky môžeme hodnotiť aj podľa dosiahnutých výsledkov študentov pri skúškach. Na Obrázku XII.1 je znázornená úspešnosť študentov na skúškach v predmetoch rozdelených podľa jednotlivých oblastí za AR 16/17. Hodnotenia sa brali ako konečné ohodnotenie za predmet bez ohľadu na termín, na ktorom bola známka stanovená.



Obrázok XII.1 Hodnotenie úspešnosti študentov na skúškach podľa zamerania predmetov

Výsledky potvrdzujú, že študenti majú najväčšie problémy v prírodovedných predmetoch, náročné sa javia aj predmety na Lesníckej fakulte, naopak najlepšie hodnotenia dosahujú študenti z predmetov z oblastí ekológie, dizajnu a spoločenských vied.

XIII. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Názov univerzity	Technická univerzita vo Zvolene
Skratka univerzity	TUZVO
Poštová adresa na univerzitu	T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

IČO	00397440
IČ DPH	SK 2020474808
DIČ	2020474808

Kontaktný telefón	+421 455 206 111
Fax	+421 455 330 027

Kontaktný e-mail

E-mail na rektorskú kanceláriu rektor@tuzvo.sk

E-mail na referát pre pedagogickú prácu rpp@tuzvo.sk

www <http://www.tuzvo.sk>

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

tel. 045/5333 271

fax. 045/5330 027

rektor@tuzvo.sk

Kvestor: Ing. Miroslava Kapustová – poverená funkciou kvestora

tel. 045/5206 122

kvestor@tuzvo.sk

XIV. SUMÁR

Rok 2017 bol významným jubilejným rokom univerzity, kedy sme si pripomenuli:

- 255. výročie vysokoškolského technického štúdia na Slovensku,
- 210. výročie vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku,
- 65. výročie lesníckeho a drevárskeho vysokého školstva vo Zvolene.

V akademickom roku 2017/2018 sa vzdelávací proces uskutočňuje v 35 akreditovaných študijných programoch I. stupňa, v 30 študijných programoch II. stupňa a v 21 študijných programoch III. stupňa v dennej i externej forme. Z celkového počtu 108 akreditovaných študijných programov je 6 akreditovaných v anglickom jazyku.

Počet študentov na TU vo Zvolene v akademickom roku 2017/2018 ku dňu 31. 10. 2017 bol 2 672, čo predstavuje pokles oproti predchádzajúcemu AR 2016/2017 o 356 študentov. Počet študentov študujúcich v I. stupni štúdia - 1 619 (60,6%), v II. stupni štúdia – 945 (35,4%) a v III. stupni štúdia – 108 (4,0%). Z pohľadu foriem štúdia, v AR 2017/2018 študovalo na TUZVO v dennej forme štúdia 2 109 (78,9%) študentov a v externej forme štúdia 563 (21,1%) študentov. Z uvedeného počtu študovalo na TUZVO 89 zahraničných študentov, prevažne na detašovanom pracovisku vo Volyně, ČR. Celkový počet absolventov TUZVO v AR 2016/2017 bol 984, z toho 767 v dennej forme štúdia a 217 v externej forme. Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: LF – 243, z toho 192 DŠ a 51 EŠ (24,0%), DF – 450, z toho 354 DŠ a 96 EŠ (46,0%), FEE – 87, z toho 77 DŠ a 10 EŠ (9,0%), FEVT – 67, z toho 42 DŠ a 25 EŠ (7,0%), UŠP – 137, z toho 102 DŠ a 35 EŠ (14,0%).

TU vo Zvolene v rámci plánovania procesu prijímacieho konania na AR 2017 plánovala prijať 1 400 študentov v I. stupni štúdia v oboch formách štúdia. Avšak na TUZVO bolo zaregistrovaných len 993 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 928 uchádzačov a na štúdium sa zapísalo 694 študentov. V II. stupni štúdia v oboch formách štúdia pri plánovanom počte 870 uchádzačov, bolo podaných len 492 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 483 uchádzačov a na zápis sa dostavilo len 441 študentov. V III. stupni štúdia v AR 2017/2018 sa na TUZVO zapísalo 30 novoprijatých doktorandov (z toho 22 DŠ a 8 EŠ. Podľa fakúlt počet prijatých doktorandov bol nasledovný: LF – 10 (8 DŠ a 2 EŠ), DF – 10 (7 DŠ a 3 EŠ), FEE – 5 (4 DŠ a 1 EŠ), FEVT – 5 (3 DŠ a 2 EŠ).

V rámci mobility študentov bol nosným programom EÚ program Erasmus+ ako program EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport.

V roku 2017 bolo v platnosti 93 Erasmus+ zmlúv so 74. partnermi z 19-tich krajín Európy a 5 zmlúv s univerzitami v Rusku, Srbsku a na Ukrajine, s ktorými TUZVO pokračuje spoluprácu v rámci aktivity KA 107 programu Erasmus+ Mobility do/z partnerských krajín.

V AR 2016/2017 bolo zrealizovaných 51 mobilít študentov za účelom štúdia a 34 stáží študentov v podnikoch. V rámci konzorcia s WorkSpace Europe boli zrealizované 3 absolventské stáže v podnikoch v zahraničí.

Celkový objem finančných prostriedkov, ktoré univerzita získala na realizáciu mobilít v programe Erasmus, resp. Erasmus+ v rámci aktivity KA 103 Mobility jednotlivcov v roku 2017 bo 245 344 EUR.

V rámci mobility učiteľov a študentov do/z partnerských krajín KA 107 (realizácia: máj 2015 – máj 2017) TUZVO zrealizovala 18 mobilít, v rámci ktorých bola nadviazaná spolupráca s Ruskom, Srbskom a Ukrajinou.

V roku 2017 pokračovala realizácia projektu KA2 Strategické partnerstvá (termín realizácie 12/2016 – 05/2019) s celkovým objemom finančných prostriedkov 374 951 EUR.

TU vo Zvolene taktiež aj v roku 2017 aktívne pracovala v rámci programu CEEPUS. V septembri 2017 sa 34 študentov a 5 učiteľov LF zúčastnilo odbornej exkurzie na LF Transylvánskej univerzity v Brašove (Rumunsko) zamerané na fungovanie lesníctva v Rumunsku, ako aj výmenu poznatkov v oblasti lesníckych vied. Taktiež v rámci programu CEEPUS boli na FEVT realizované študentské mobility.

V štruktúre potenciálnej grantovej podpory TUZVO organizovala v roku 2017 svoj vedecký výskum na medzinárodnej úrovni, v rámci OP zo zdrojov EÚ, na národnej a tiež na univerzitnej úrovni. Riešiteľské tímy boli v roku 2017 zapojené do riešenia 12 medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty COST, H2020, LIFE 16 NAT/SI). Pracovníci TUZVO dlhodobo spolupracujú

s viacerými zahraničnými výskumnými ústavmi a univerzitami (Poľsko, Rakúsko, Nemecko, Francúzsko, Španielsko, Maďarsko, Bulharsko, Rusko, Veľká Británia, Čína, Grécko, Portugalsko, USA, Kanada).

V roku 2017 boli ukončené hodnotiace procesy žiadostí o NFP podávané v rámci výzvy Výskumnej agentúry vyhlásenej v roku 2016 na podporu Priemyselných výskumno-vývojových centier (PVVC) v oblastiach špecializácie RIS 3 SK (kód OPVai-VA/DP/2016.1.2.1-02), kde boli hodnotené 3 projekty TUZVO. Projekty sú pozastavené od 09/2017.

V roku 2017 za riešilo na TUZVO 67 projektov – z toho 45 projektov VEGA a 24 projektov KEGA. Na financovanie predmetných projektov boli poskytnuté financie vo výške 512 688 EUR. TUZVO podala v roku 2017 celkovo 19 nových žiadostí o projekt APVV.

Publikačnú a umeleckú činnosť na TUZVO možno hodnotiť pozitívne. Publikačná činnosť za rok 2017 predstavovala 1 005 výstupov, z toho v kategórií A1 – 39, A2 – 62, B – 152, C – 119, D – 633. V rámci umeleckej činnosti bolo vo finálnom výstupe evidovaných 25 záznamov. Taktiež pozitívne možno hodnotiť aktivity akademických zamestnancov TUZVO v oblasti technických riešení, t.j. v počte žiadostí o priemyselno-právnu ochranu, a to vo forme patentov alebo úžitkových vzorov, ďalej ochranných známk, dizajnov. V roku 2017 bolo TUZVO majiteľom 17 patentov, 40 úžitkových vzorov, 5 dizajnov, 1 ochrannej známky registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici. V roku 2017 sa uskutočnilo 1 Habilitačné konanie na DF. Evidenčný stav zamestnancov TUZVO k 31. 12. 2017 bol 590 osôb (bez VŠLP), z toho 335 žien a 255 mužov. Učiteľia a vedecko-výskumní pracovníci predstavovali 50,34% z celkového počtu zamestnancov. V roku 2017 skončilo pracovný pomer 61 zamestnancov, z toho bolo 13 učiteľov a 3 výskumní pracovníci. Vzdelávacích aktivít sa zúčastnilo celkovo 1 058 účastníkov, s celkovým objemom finančných prostriedkov 63 300 EUR.

Formou rôznych štipendií boli vyplatené finančné prostriedky v celkovej výške 102 400 EUR 190-tim študentom TUZVO. Štipendia z vlastných zdrojov za dosiahnutie vynikajúceho výsledku a to v oblasti štúdia, za umeleckú a športovú činnosť boli vyplatené 320 študentom v celkovej výške 57 450 EUR. Sociálne štipendium bolo vyplatené 299 študentom v celkovej výške 369 995 EUR. Študentom III. stupňa štúdia v dennej forme vyplatené v zmysle príslušných tried v celkovej výške 558 209 EUR.

Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku TUZVO v roku 2017 predstavovali 2 647 588 EUR. Získaná dotácia, ako aj ďalšie finančné zdroje v rámci hlavnej nedotačnej činnosti, ako aj zdroje z podnikateľskej činnosti, vytvorili dobré predpoklady pre ďalšie účelné a hospodárne investovanie v nasledujúcich rokoch. Dosiahnutý výsledok hospodárenia TUZVO v roku 2017 vo výške 707 903 EUR, je veľmi dobrým predpokladom pre realizovanie plánovaných investícií v roku 2018.

TUZVO a jej zamestnanci boli v roku 2017 členmi v týchto medzinárodných organizáciách: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, AEBIOM, CASAIC, IRG, SOPK, VUA. Možno konštatovať, že rozvíjaním medzinárodnej spolupráce s uvedenými organizáciami TUZVO jednoznačne napĺňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie jej aktivít.

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu na univerzite prebiehalo v roku 2017 v súlade so zásadami Vnútorného systému kvality TUZVO podľa organizačnej smernice č. 4/2014. Zo zistených skutočností bolo možné vyhodnotiť, že 89 % študentov je spokojných s výberom fakulty, resp. univerzity, 88 % študentov je spokojných s výberom študijného programu, ktorý študuje. Takmer 90 % študentov je spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou a 98 % študentov je spokojných so službami študijného oddelenia.

XV. EXECUTIVE SUMMARY

Year 2017 was a significant year for the University due to the following jubilees:

- 255th anniversary of higher technical education in Slovakia,
- 210th anniversary of higher forestry education in Slovakia,
- 65th anniversary of higher forestry and wood science education in Zvolen.

In the academic year 2017/2018 the process of higher education is carried out in 35 accredited bachelor degree study programmes, in 30 master degree study programmes and in 21 PhD study programmes in both, full-time and part-time forms of study. From the overall number of 180 accredited study programmes, 6 are accredited in the English language.

In the academic year 2017/2018 the number of students at the TUZVO was 2,672 as per 31 October 2017, representing a decrease of 356 students when compared to the academic year 2016/2017. The number of students in individual study programmes was as follows: bachelor degree study programmes – 1,619 (60.6%), master degree study programmes – 945 (35.4%) and PhD study programmes – 108 (4.0%). Concerning the forms of study, in 2017/2018 the full-time form of study and the part-time form of study were attended by 2,109 students (78.9%) and 563 students (21.1%) respectively. From the given number, 89 students from abroad studied at the TUZVO, whereas most of them attended the study programmes provided by the external facility in Volyně, Czech Republic. The overall number of graduates of the TUZVO was 984 in the academic year 2016/2017, thereof 767 students and 217 students graduated in the full-time and part-time form respectively. Considering the individual faculties the number of graduates was as follows (overall number of graduates and in % (full-time form/part-time form)): Faculty of Forestry – 243/24% (192/51), Faculty of Wood Science and Technology – 450/46% (354/96), Faculty of Ecology and Environmental Sciences – 87/9% (77/10), Faculty of Environmental and Manufacturing Technology – 67/7% (42/25) and Special Purpose Study Programme – 137/14% (102/35).

Within planning the admission procedure numbers, the TUZVO planned to accept 1,400 students for the bachelor study programmes in both forms. However, only 993 application forms were received. Subsequently, 928 applicants were accepted for study and 694 students enrolled for the study. For the master degree study programmes the planned number of enrolled students was 870; the university received only 492 applications and 483 applicants were accepted for the study. Nevertheless, only 441 were registered for the study. In the PhD study programmes 30 new PhD students enrolled for the study, thereof 22 and 8 for the full-time and part-time form respectively. According to individual faculties, the number of enrolled PhD students was as follows (overall number (full-time form/part-time form)): Faculty of Forestry – 10 (8/2), Faculty of Wood Sciences and Technology – 10 (7/3), Faculty of Ecology and Environmental Sciences – 5 (4/1), Faculty of Environmental and Manufacturing Technology – 5 (3/2).

The major EU programme for carrying out student mobilities was the Erasmus+ programme as the EU programme for education, professional training, youth and sports.

In 2017, the TUZVO had 93 valid contracts with 74 partners from 19 European countries and 5 contracts with universities from Russia, Serbia and Ukraine. The TUZVO continues to cooperate with these institutions within the activity KA107 of the Erasmus+ programme *Mobilities with Partner Countries*.

In 2016/2017, the Erasmus+ programme enabled the TUZVO to carry out 51 student mobilities for the purpose of study and 34 student internships in enterprises. Within the consortium with WorkSpace Europe the TUZVO carried out 3 graduate mobilities in enterprises abroad.

The overall amount of finances allocated to TUZVO for Erasmus and Erasmus+ mobilities within the activity KA 103 Mobilities of individuals was 245,344 EUR in 2017. Within teacher and student mobilities to/from the partner countries KA 107 (May 2015 – May 2017) the TUZVO carried out 18 mobilities, and within these mobilities the TUZVO made contacts with Russia, Serbia and Ukraine.

The project KA2 Strategic partnerships (12/2016 – 5/2019) continued in 2017 with allocated finances amounting to 374,951 EUR.

The TUZVO was in 2017 active also within the CEEPUS programme. In September 2017, 34 students and 5 teachers from the Faculty of Forestry participated in a professional excursion at the Faculty of Forestry of the Transylvania University of Brasov (Romania) focused on forestry activities in Romania, as well as exchange of knowledge in the field of forestry sciences. Student mobilities within the CEEPUS programme were carried out also at the Faculty of Environmental and Manufacturing Technology.

In the structure of possible grant support in 2017 the TUZVO organised the scientific research at the international level within Operational Programmes from the EU sources, at the national as well as at the university level. In 2017 the research teams were involved in 12 international scientific and research projects (projects of COST, H2020, LIFE 16 NAT/SI). In the long term, the employees of the TUZVO have cooperated with several foreign research institutes and universities (Poland, Austria, Germany, France, Spain, Hungary, Bulgaria, Russia, Great Britain, China, Greece, Portugal, USA and Canada).

In 2017 the evaluation processes of applications for non-recurring financial grants submitted within the call of the Research Agency published in 2016, in order to promote Industrial research and development centres (PVVC) in the specialisation fields RIS 3 SK (code OPVaI-VA/DP/2016.1.2.1-02), were completed. Within these processes, 3 projects submitted by the TUZVO were evaluated. The projects have been suspended since 09/2017.

In 2017 altogether 67 projects were being carried out at the TUZVO (45 KEGA projects and 24 VEGA projects). In order to support these projects, the TUZVO was allocated 512,688 EUR. The TUZVO submitted 19 new APVV projects applications in 2017.

The publication and art activities at the TUZVO can be assessed positively. Within the publication activities in 2017, the university recorded 1,005 publications. Regarding individual categories, the number of publications was as follows: A1 – 39, A2 – 62, B – 152, C – 119, D – 633. Within the art activities the University registered 25 records. Also activities of the university academic employees in the field of technological solutions can be assessed very positively. These activities are covered by a high number of applications for industrial and legal protection of patents or utility models, trademarks and designs. In 2017 the TUZVO was the holder of 17 patents, 40 utility models, 5 designs and 1 trademark, all registered at the Industrial Property Office of the Slovak Republic in Banská Bystrica.

In 2017 one Habilitation procedure took place at the Faculty of Wood Sciences and Technology. As per 31 December 2017, the total number of employees (regarding physical entities) was 590 (without the University Forest Enterprise), thereof 335 and 255 women and men respectively. Teachers and scientific and research employees represented 50.34% of the overall number of employees. In 2017, 61 employment contracts were terminated, thereof 13 contracts for teaching positions and 3 researcher positions. Education activities were attended by 1,058 attendees; the overall amount of funds for such activities totalled to 63,300 EUR.

Various types of scholarships granted to 190 TUZVO students amounted to 102,400 EUR. Scholarships from the university sources for extraordinary study results, art activities and sport activities were granted to 320 students totalling to 57,450 EUR. Maintenance grant in the amount of 369,955 EUR was granted to 299 students. In 2017 full-time PhD students were paid the scholarship in terms of relevant working tariff in the total amount of 558,209 EUR.

Expenses for the acquisition and technical valuation of property of the TUZVO represented 2,647,588 EUR in 2017. The allocated subsidy, further funding sources within the main non-subsidised activities, as well as sources from the business activities created conditions for further purposeful and economical investments for the following years. The bottom line of the TUZVO in 2017 amounted to 707,903 EUR, and it is a very good pre-requisite for carrying out the investments planned for 2018.

TUZVO and its employees were in 2017 members of following international organisations: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, AEBIOM, CASAJC, IRG, SOPK, and VUA. It can be said that through the development of international cooperation with the above mentioned organisations the TUZVO clearly fulfils its mission in the field of internationalisation of its activities.

In 2017 the quality assessment of the education process was carried out according to the principles of the Internal Quality System of the TUZVO and according to the Regulation no. 4/2014. The results learned enabled to draw following conclusions: 89 % of students is satisfied with the choice of the faculty or university, and 88 % of students is satisfied with the selection of study programme. Almost 90 % of students is satisfied with the didactic and IT technology provided for the study, and 98 % of students is satisfied with the services provided by the Student Administration Office.

XVI. PRÍLOHY

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

Všetky základné vnútorné predpisy, ktoré TUZVO vydáva v súlade s § 15 a § 40 zákona o vysokých školách, boli novelizované v roku 2013.

V nadväznosti na zmeny súvisiacich právnych predpisov, resp. na základe požiadaviek aplikácie právnych predpisov v praxi, boli v roku 2017 na TUZVO vypracované nové vnútroorganizačné smernice:

- Organizačná smernica č. 1/2017 – Vnútorné pravidlá na vykonávanie podnikateľskej činnosti, s účinnosťou od 01. 04. 2017;
- Dodatok č. 3 k Študijnému poriadku TUZVO, s účinnosťou od 19. 05. 2017;
- Dodatok č. 1 k Organizačnej smernici TUVZO č. 3/2010 – Zásady prijímania a vybavovania sťažností, s účinnosťou od 01. 06. 2017;
- Dodatok č. 1 k Organizačnej smernici č. 7/2013 o bibliografickej registrácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov, s účinnosťou od 20. 09. 2017;
- Organizačná smernica č. 2/2017 o uplatňovaní, ochrane a využívaní práv priemyselného vlastníctva na TU vo Zvolene, s účinnosťou od 01. 10. 2017;
- Organizačná smernica č. 3/2017 – Práva a povinnosti garantov študijných programov, osôb zodpovedných za predmety a vedúcich katedier, s účinnosťou od 23. 10. 2017;
- Dodatok č. 1 k Organizačnému poriadku ÚTVŠ TU vo Zvolene, s účinnosťou od 23. 10. 2017;
- Dodatok č. 1 k Organizačnej smernici č. 4/2010 o pracovných cestách a cestovných náhradách zamestnancov TUZVO, s účinnosťou od 01. 11. 2017;
- Dodatok č. 2 k Štipendijnému poriadku TUZVO, s účinnosťou od 13. 11. 2017.

Príloha č. 2: Tabuľkové prílohy č. 1 – 21

**Tabuľková príloha
k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2017**

Vysoká škola: TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Zoznam tabuliek

- Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2017
- Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)
- Tabuľka č. 2 Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2016/2017
- Tabuľka č.3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2017
- Tabuľka č.3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2017
- Tabuľka č.3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2017
- Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2016/2017)
- Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2017
- Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2016/2017 a porovnanie s akademickým rokom 2015/2016
- Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2017
- Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2017
- Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2017
- Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
- Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2016/2017 a porovnanie s akademickým rokom 2015/2016
- Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2017
- Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2017 a porovnanie s rokom 2016
- Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2017 a porovnanie s rokom 2016
- Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1.9.2017
- Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2017
- Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31.12.2017
- Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.2017
- Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2017
- Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2017
- Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2017

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2017

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	360	69	1		91	20			452	89
	2	188	84			58	7			246	91
	1+2									0	0
	3	25	10			4	2	1		30	12
spolu fakulta 1		573	163	1	0	153	29	1	0	728	192
Drevárska fakulta	1	593	253	6	2	119	42	62	11	780	308
	2	329	155	4	1	63	24	4	1	400	181
	1+2									0	0
	3	24	10	3	1	9	2	2	1	38	14
spolu fakulta 2		946	418	13	4	191	68	68	13	1218	503
Fakulta ekológie a enviromentalistiky	1	127	70	1	1	27	14	0	0	155	85
	2	77	57	3	2	20	10	0	0	100	69
	1+2									0	0
	3	20	12	0	0	2	1	0	0	22	13
spolu fakulta 3		224	139	4	3	49	25	0	0	277	167
Fakulta enviromentálnej a výrobnnej techniky	1	83	9	0	0	38	3	0	0	121	12
	2	48	4	1	0	22	0	0	0	71	4
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	11	3	1	0	6	2	0	0	18	5
spolu fakulta 4		142	16	2	0	66	5	0	0	210	21
Univerzitné študijné programy	1	100	68	0	0	11	8	0	0	111	76
	2	104	77	0	0	24	16	0	0	128	93
	1+2									0	0
	3									0	0
spolu fakulta 5		204	145	0	0	35	24	0	0	239	169
fakulta6	1									0	0
	2									0	0
	1+2									0	0
	3									0	0
spolu fakulta 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spolu podľa stupňov	1	1263	469	8	3	286	87	62	11	1619	570
	2	746	377	8	3	187	57	4	1	945	438
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	80	35	4	1	21	7	3	1	108	44
spolu vysoká škola		2089	881	20	7	494	151	69	13	2672	1052

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

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)

Denná forma

Stupeň	2017	2016	2015	2014	2013	2012
1	1271	1477	1667	1878	2077	2216
2	754	807	883	1012	980	912
1+2						
3	84	88	85	88	107	131
Spolu	2109	2372	2635	2978	3164	3259

Externá forma

Stupeň	2017	2016	2015	2014	2013	2012
1	348	398	504	512	615	707
2	191	233	305	336	369	434
1+2						
3	24	25	37	36	61	82
Spolu	563	656	846	884	1045	1223

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2017	2016	2015	2014	2013	2012
1	1619	1875	2171	2390	2692	2923
2	945	1040	1188	1348	1349	1346
1+2	0	0	0	0	0	0
3	108	113	122	124	168	213
Spolu	2672	3028	3481	3862	4209	4482

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

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2016/2017

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	106	28			25	3			131	31
	2	79	14			25	5			104	19
	1+2									0	0
	3	7	4			1				8	4
Spolu fakulta 1		192	46	0	0	51	8	0	0	243	54
Drevárska fakulta	1	169	79	3	1	39	14	20	7	231	101
	2	166	78	4	2	35	23	2	1	207	104
	1+2									0	0
	3	12	4							12	4
Spolu fakulta 2		347	161	7	3	74	37	22	8	450	209
Fakulta ekológie a enviromentalistiky	1	30	24			3	3			33	27
	2	38	29			7	5			45	34
	1+2									0	0
	3	8	4	1						9	4
Spolu fakulta 3		76	57	1	0	10	8	0	0	87	65
Fakulta enviromentálnej a výrobnjej techniky	1	15	1	0		9	1			24	2
	2	25	6	1		16	4			42	10
	1+2									0	0
	3	1								1	0
Spolu fakulta 4		41	7	1	0	25	5	0	0	67	12
Univerzitné študijné programy	1	43	26			9	8			52	34
	2	59	45			26	23			85	68
	1+2									0	0
	3									0	0
Spolu fakulta 5		102	71	0	0	35	31	0	0	137	102
fakulta6	1									0	0
	2									0	0
	1+2									0	0
	3									0	0
Spolu fakulta 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu podľa stupňov	1	363	158	3	1	85	29	20	7	471	195
	2	367	172	5	2	109	60	2	1	483	235
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	28	12	1	0	1	0	0	0	30	12
Spolu vysoká škola		758	342	9	3	195	89	22	8	984	442

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

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojení prvom a druhom stupni v roku 2017

Denná forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	35	58	52	38	29	1,7	0,7	0,8	0,8
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	210	140	140	140	95	0,7	1,0	0,7	0,5
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	120	106	106	106	71	0,9	1,0	0,7	0,6
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	315	129	129	129	105	0,4	1,0	0,8	0,3
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	210	188	161	161	139	0,9	1,0	0,9	0,7
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	100	157	157	144	92	1,6	0,9	0,6	0,9
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	990	778	745	718	531	0,8	1,0	0,7	0,5

Pokračovanie Tabuľky č. 3a

Externá forma										
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán	
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	80	28	28	28	20	0,4	1,0	0,7	0,3	0,3
právo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	40	23	23	23	19	0,6	1,0	0,8	0,5	0,5
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	170	63	63	63	55	0,4	1,0	0,9	0,3	0,3
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	60	59	54	54	37	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	60	42	42	42	32	0,7	1,0	0,8	0,5	0,5
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	410	215	210	210	163	0,5	1,0	0,8	0,4	0,4

Pokračovanie Tabuľky č. 3a

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí								
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	2	2	1	1	3,4	3,8	2,6	3,4
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	3	3	3	1	2,3	2,3	2,3	1,1
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	27	27	27	27	14,1	14,1	14,1	16,9
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	2	1	1	1	0,8	0,5	0,5	0,6
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	34	33	32	30	3,4	3,5	3,4	4,3

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2017

Podskupina študijných odborov	Denná forma									
	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán	
učiteľstvo, výchovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
umenie	15	31	28	28	20	2,1	1,0	0,7	1,3	
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	
ekonomia a manažment právo	120	110	110	107	103	0,9	1,0	1,0	0,9	
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	
ekologické a environmentálne vedy	60	47	47	47	35	0,8	1,0	0,7	0,6	
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	200	47	47	47	45	0,2	1,0	1,0	0,2	
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lesníctvo	165	110	110	110	104	0,7	1,0	0,9	0,6	
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
bezpečnostné služby	60	50	47	47	47	0,8	0,0	1,0	0,8	
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie										
Spolu	620	395	342	386	354	0,6	1,1	0,9	0,6	

Externá forma										
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán	
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	50	22	22	22	21	0,4	1,0	1,0	1,0	0,4
právo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	20	10	10	10	9	0,5	1,0	0,9	0,9	0,5
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	100	24	24	24	17	0,2	1,0	0,7	0,7	0,2
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	50	31	31	31	31	0,6	1,0	1,0	1,0	0,6
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	30	10	10	10	9	0,3	1,0	0,9	0,9	0,3
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	250	97	97	97	87	0,4	1,0	0,9	0,9	0,3

Pokračovanie Tabuľky č. 3b

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	30	27	27	20	96,8	96,4	96,4	100,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	116	116	115	115	87,9	87,9	89,1	92,7
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	32	32	32	32	56,1	56,1	56,1	72,7
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	68	68	68	65	95,8	95,8	95,8	104,8
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	131	131	131	125	92,9	92,9	92,9	92,6
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	59	59	56	55	98,3	590,0	98,2	98,2
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie								
Spolu	436	433	429	412	88,6	98,6	88,8	93,4

Pokračovanie Tabuľky č. 3b

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	1		1	0	3,2	0,0	3,6	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	4	4	4	4	3,0	3,0	3,1	3,2
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo	3	3	3	2	5,3	5,3	5,3	4,5
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1		1	0	1,4	0,0	1,4	0,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie								
Spolu	9	7	9	6	1,8	1,6	1,9	1,4

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2017

Podskupina študijných odborov	Denná forma										Zápis/ prijatie	Zápis/ prijatie	Zápis/ prijatie	
	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ prijatie	Prijatie/ účasť	Prihlášky/ prijatie	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie				
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	3	3	3	3	2						1,0	1,0	0,7	0,7
spoločenské a behaviorálne vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie											0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment											0,0	0,0	0,0	0,0
právo											0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode											0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode											0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	6	10	10	5	4						1,7	0,5	0,8	0,7
architektúra a stavitelstvo											0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	8	9	9	5	5						1,1	0,6	1,0	0,6
poľnohospodárstvo											0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	10	9	9	9	8						0,9	1,0	0,9	0,8
veterinárske vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo											0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo											0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy											0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby											0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby											0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	3	4	3	3	3						1,3	1,0	1,0	1,0
obrana a vojenstvo											0,0	0,0	0,0	0,0
logistika											0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika											0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie											0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	30	35	34	25	22						1,2	0,7	0,9	0,7

Pokračovanie Tabuľky č. 3c

Externá forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	2	1	1	1	1	0,5	1,0	1,0	0,5
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment						0,0	0,0	0,0	0,0
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	1	1	1	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	5	2	2	2	2	0,4	1,0	1,0	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	2	2	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	2	2	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	12	8	8	8	8	0,7	1,0	1,0	0,7

Pokračovanie Tabuľky č. 3c

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	1	1	1	0	25,0	25,0	25,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment					0,0	0,0	0,0	0,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	2	2	1	1	18,2	18,2	16,7	20,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	9	9	6	6	81,8	81,8	85,7	85,7
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	4	3	3	3	66,7	60,0	60,0	60,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie								
Spolu	16	15	11	10	37,2	35,7	33,3	33,3

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	1	1	1	1	25,0	25,0	25,0	33,3
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment					0,0	0,0	0,0	0,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie					0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1	1	1	1	2,3	2,4	3,0	3,3

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2016/2017)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,				Počty študentov			Počet žiadostí o žiadosti o odpustenie školného	Počet žiadostí o zníženie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2016/2017 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	ktorým bolo školné znížené	ktorým bolo školné odpustené				
Denná forma	1	207		207		30	4	65	7		
	2	36		36	2	10	5	18	4		
	1+2										
	3	3		3		2			2		
Spolu denná forma		246	0	246	2	42	9	85	11		
Externá forma	1	401	296	7		13	2	22	2		
	2	233	230	4		9	2	17	4		
	1+2						3				
	3	26	23	3		1		3	3		
Spolu externá forma		660	549	14	1	22	7	42	9		
obe formy spolu	1	608	296	214	0	43	6	87	9		
	2	269	230	40	2	19	7	35	8		
	1+2	0	0	0	0	0	3	0	0		
	3	29	23	6		1	2	5	3		
Spolu		906	549	260	3	64	16	127	20		

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2017

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2016 / 2017	2015 / 2016	2014 / 2015	2013 / 2014	2012 / 2013	2011 / 2012
ek.a manaž.	1	denná		0,0	52,0	62,0	66,0	77,0
ek.a manaž.	2	denná		89,0	96,0	96,0	96,0	97,0
ek.a manaž.	1	externá		0,0	61,0	46,0	55,0	57,0
ek.a manaž.	2	externá		89,0	86,0	82,0	90,0	86,0
lesníctvo	1	denná			40,0	44,0	40,0	46,0
lesníctvo	1	externá			24,0	37,0	17,0	21,0
lesníctvo	2	denná		97,0	95,0	94,0	91,0	93,0
lesníctvo	2	externá		67,0	81,0	76,0	66,0	76,0
lesníctvo	3	denná			75,0	38,0	80,0	92,0
lesníctvo	3	externá						0
umenie	1	denná	72,0	46,0	67,0	68,0	52,0	79,0
ekonómia a manažment	1	denná	63,0	60,0	76,0	86,0	86,0	83,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	denná	43,0	41,0	50,0	46,0	56,0	43,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie -4. ročné	1	denná	9,0	20,0	28,0	39,0	61,0	33,0
bezpečnostné služby	1	denná	50,0	38,0	48,0	56,0	56,0	59,0
ekonómia a manažment	1	externá	68,0	61,0	42,0	65,0	51,0	42,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	externá	50,0	44,0	41,0	22,0	38,0	46,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie -4. ročné	1	externá	69,0	70,0	43,0	29,0	26,0	26,0
bezpečnostné služby	1	externá	54,0	38,0	22,0	30,0	36,0	51,0

Pokračovanie Tabuľky č. 5

umenie	2	denná	57,0	108,0	100,0	85,0	120,0	88,0
ekonómia a manažment	2	denná	95,0	90,0	90,0	92,0	91,0	105,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	denná	100,0	89,0	97,0	85,0	87,0	90,0
bezpečnostné služby	2	denná	100,0	80,0	92,0	100,0	100,0	93,0
ekonómia a manažment	2	externá	96,0	81,0	76,0	104,0	75,0	90,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	externá	61,0	37,0	111,0	84,0	55,0	80,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	denná	100,0	120,0	90,0	83,0	110,0	74,0
bezpečnostné služby	3	denná	100,0		75,0	100,0	100,0	75,0
umenie	3	denná	100,0					
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	externá		100,0	7,0	25,0	50,0	33,0
bezpečnostné služby	3	externá	100,0		71,0	71,0	150,0	86,0
ekologické a environmentálne vedy	1	denná			28	27,7	21,2	46,4
ekologické a environmentálne vedy	1	externá			27,3	60	46,2	38,1
ekologické a environmentálne vedy	2	denná		97,4	90	90,8	91,6	13
ekologické a environmentálne vedy	2	externá		87,5	100	72,7	100	86
ekologické a environmentálne vedy	3	denná			33,3	100	77,7	87,5
ekologické a environmentálne vedy	3	externá			0	0	100	0

Pokračovanie Tabuľky č. 5

Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	denná	2,3	4,3	32,7	35,6	31,7	27,7
Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	externá		9,1	5	26,3	34,6	51,6
Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	denná	2,8	76,7	93,1	91,5	91,9	94,8
Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	externá		43,8	76,2	100	88,9	75
Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	denná		0	50	100	100	80
Konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	externá		0	0	0	0	40

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2016/2017 a porovnanie s akademickým rokom 2015/2016

V roku 2016/2017

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, ..)
TUZVO - UŠP	17	8	68	0	0	0	0	0	0	0
LF	45	3	44	0	8,5	2	0	17	0	0
DF	39	31	156	0	0	1	0	4,5	0	0
FEE	16	11	60	5	0	0	0	0	0	0
FEVT	7	2	14	0	3	31	12	3	0	1
Spolu	124	55	342	5	11,5	34	12	24,5	0	1

V roku 2015/2016

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, ..)
TUZVO - UŠP	12	7	57,27	0	0	0	0	0	0	0
LF	12	7	38,52	0	0	2	1	7	0	0
DF	46	24	184,67	0	0	3	2	14	0	0
FEE	15	7	64,55	0	0	2	2	5	0	0
FEVT	4	0	17,5	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	89	45	362,51	0	0	7	5	26	0	0

Rozdiel	35	10	-20,51	5	11,5	27	7	-1,5	0	1
Rozdiel v %	39,3	22,2	-5,7	0,0	0,0	385,7	140,0	-5,8	0,0	0,0

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2017

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	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 1.1.2017	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2017	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2017	
Počet inak skončených konaní	
- zamietnutie	
- stiahnutie	
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2017

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	doc. Ing. Richard Hrčka, PhD.	Štruktúra a vlastnosti dreva	9.1.1.2016	14.3.2017	áno

Habilitačné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2017	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2017	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2017	
Počet inak skončených konaní	
- zamietnutie	
- stiahnutie	
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2017

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	5	1,00	0,00	2,00	4	0	0	5
Docenta	13	1,00	0,00	4,82	2	0	0	13
Ostatné	43	1,09	0,07	3,68	0	0	0	40
Spolu	61	1,1	0,05	3,8	6	0	0	58

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
Vš učiteľ nad 70 rokov	0	0
Ostatní	28	13,58
Spolu	28	13,58

Celkový počet VK	77
Celkový počet uchádzačov	85
Interní uchádzači	81
Cudzí	4

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2017

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	13	19,95		28,1		9	2	2		5	
Drevárska fakulta	99,35	12	27,75		56,6	3	45	1	9		33	2
Fakulta ekológie a enviromentalistiky	38,25	5	10,4		22,85		15	1	2		12	
Fakulta enviromentálnej a výrobnej techniky	28	3	13		12		8		3		5	
Celouniverzitné pracoviská	13				11	2	9				7	2
Spolu	239,65	33	71,1	0	130,55	5	86	4	16	0	62	4
Podiel v %	100	13,8	29,7	0,0	54,5	2,1	35,9	4,7	18,6	0,0	72,1	4,7
Spolu v roku 2017	255,87	33,25	73,95		136,43	12,24	93,0	4	17		65	7
Podiel v % 2017	100	13	28,9		53,32	4,78	36,34	4,3	18,28		69,89	7,53
Rozdiel 2017 - 2016	-16,22	-0,25	-2,85	0	-5,88	-7,24	-7	0	-1	0	-3	-3
Rozdiel v % 2017 - 2016	0,0	0,8	0,8	0,0	1,2	-2,7	-0,5	0,4	0,3	0,0	2,2	-2,9

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

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2016/2017 a porovnanie s akademickým rokom 2015/2016

V roku 2016/2017

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, ..)
TUZVO - UŠP	8	7	50	0	0	1	1	3	0	0
LF	19	2	67	0	35	5	3	27	0	0
DF	31	12	186	0	0	10	5	58	90	0
FEE	4	1	22	0	0	1	0	5	0	0
FEVT	33	19	71	0	45	20	6	35	0	20
Spolu	95	41	396	0	80	37	15	128	90	20

V roku 2015/2016

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	Fyzický počet prijatých zamestnancov	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
TUZVO - UŠP	7	5	24	0	0	11	7	55	0	0
LF	10	4	45	0	0	5	0	30	0	0
DF	21	10	88	0	0	9	3	39	88	0
FEE	2	1	8	0	0	2	1	14	0	0
FEVT	31	7	74	0	60	10	0	6	0	45
Spolu	71	27	239	0	60	37	11	144	88	45

rozdiel	24	14	157	0	20	0	4	-16	2	-25
rozdiel v %	33,8	51,9	65,7	0,0	33,3	0,0	36,4	-11,1	2,3	-55,6

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2017

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	486	199	471	195	187	69	17	6	1	1
Diplomová	484	237	483	237	185	76	2	1	1	1
Dizertačná	32	12	30	12	30	3	0			
Rigorózna										
Spolu	1002	448	984	444	402	148	19	7	2	0

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2017 a porovnanie s rokom 2016

V roku 2017

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
Lesnícka fakulta	7	9	7	59	3	0	31	0	258	374
Drevárska fakulta	11	16	13	38	0	0	55	0	268	401
Fakulta ekológie a enviromentalistiky	3	4	0	23	3	0	6	0	91	130
Fakulta enviromentálnej a výrobnjej techniky	0	5	2	9	0	0	17	0	125	158
Ostatné organizačné súčasti	1	4	2	4	0	0	11	0	70	92
Spolu	22	38	24	133	6	0	120	0	812	1155

V roku 2016

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
Lesnícka fakulta	13	12	8	45	2	0	25	0	234	339
Drevárska fakulta	12	16	16	33	0	0	68	0	279	424
Fakulta ekológie a enviromentalistiky	3	3	3	14	1	0	8	0	147	179
Fakulta enviromentálnej a výrobnjej techniky	2	9	6	5	0	0	36	0	105	163
Ostatné organizačné súčasti	2	5	2	4	0	0	11	0	57	81
Spolu	32	45	35	101	3	0	148	0	822	1186
Rozdiel	-10	-7	-11	32	3	0	-28	0	-10	-31
Rozdiel v %	-31,3	-15,6	-31,4	31,7	100,0	0,0	-18,9	0,0	-1,2	-2,6

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2017 a porovnanie s rokom 2016

V roku 2017

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
Drevárska fakulta	5	10	5
Spolu	5	10	5

V roku 2016

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
Drevárska fakulta	10	15	6
Spolu	10	15	6

Rozdiel	-5	-5	-1
Rozdiel v %	-50,0	-33,3	-16,7

**Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných
k 1.9.2017**

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitné	Odvetvové ekonomiky a manažment	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	D/E	S	Bc.
Lesnícka fakulta	Poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	D/E	S	Bc.
	Lesníctvo	arboristika a komunálne lesníctvo	D/E	S	Bc.
	Lesníctvo	lesníctvo	D/E	S	Bc.
Drevárska fakulta	Dizajn	dizajn nábytku a interieru	D	S	Bc.
	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	drevené stavby	D/E	S	Bc.
	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov (DP Volyne ČR)	drevené stavby	E	S	Bc.
	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov (DP Volyne ČR)	tvorba a konštrukcia nábytku	E	S	Bc.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

				ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D/E	S		Bc.
				manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D/E	S		Bc.
				spracovanie dreva	D/E	S		Bc.
				tvorba a konštrukcia nábytku	D/E	S		Bc.
				protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D/E	S		Bc.
				environmentálny manažment	D/E	S		Bc.
				ochrana a využívanie krajiny	D/E	S		Bc.
				ekológia a ochrana biodiverzity	D	S		Bc.
				forenzná a kriminalistická environmentalistika	D/E	S		Bc.
				Environmentálne inžinierstvo	D	S		Bc.
				Environmentálne inžinierstvo	D	S		Bc.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	Polnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnika výrobná technika a manažment výrobných procesov	D/E	S	Bc.
	Výrobná technika	integrované manažérstvo priemyselnych procesov	D/E	S	Bc.
	Priemyselné inžinierstvo		D/E	S	Bc.

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitné	Odvetvové ekonomiky a manažment	ekonomika a manažment prírodných zdrojov	D/E	S	Ing.
Lesnícka fakulta	Poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	D/E	S	Ing.
	Lesníctvo	adaptívne lesníctvo	D/E	S	Ing.
	Lesnícke technológie	lesnícke technológie	D/E	S	Ing.
	Lesníctvo	lesníctvo a manažment zveri	D	AJ	Ing.
	Lesníctvo	ekológia lesa	D	S	Ing.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

	Lesníctvo	geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve	D	S	Ing.
Drevárska fakulta	Dizajn	dizajn nábytku a interieru	D	S	Mgr. Art.
	Záchranné služby	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D/E	S	Ing.
	Drevárstvo	drevárske inžinierstvo	D/E	S	Ing.
	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	drevené stavby	D/E	S	Ing.
	Ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D/E	S	Ing.
	Drevárstvo	manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D/E	S	Ing.
	Drevárstvo	Production and Utilisation of Wood Products	D	Aj	Ing.
	Drevárstvo	tvorba a konštrukcia nábytku	D/E	S	Ing.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	Environmentálny manažment	environmentálny manažment	D/E	S	Ing.

Pokračovanie Tabuľky č. 94

	Ochrana a využívanie krajiny	ochrana a využívanie krajiny	D/E	S	Ing.
	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	D	S	Ing.
	Environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	D	S	Ing.
Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky	Poľnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnika	D/E	S	Ing.
	Výrobná technika	výrobná technika	D/E	S	Ing.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

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
Lesnícka fakulta	Poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	D/E	S	PhD.
		adaptívne lesníctvo a manažment			
	Pestovanie lesa	zveri	D/E	Aj	PhD.
	Ekosystémové služby	ekosystémové služby lesov	E	S	PhD.
	Ekosystémové služby	ekosystémové služby lesov	D	S, Aj	PhD.
	Hospodárska úprava lesov	hospodárska úprava lesov	D/E	S	PhD.
	Lesnícka fytológia	lesnícka fytológia	D/E	S	PhD.
	Lesnícka fytológia	lesnícka fytológia	D/E	Aj	PhD.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

	Lesnícke technológie	lesnícke technológie	D/E	S		PhD.
	Ekológia lesa	Ochrana lesa	D/E	S		PhD.
	Pestovanie lesa	pestovanie a ochrana lesa	D/E	S		PhD.
Drevárska fakulta	Štruktúra a vlastnosti dreva	štruktúra a vlastnosti dreva	D/E	S		PhD.
	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	D/E	S		PhD.
	Záchranné služby	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D/E	S		PhD.
	Štruktúra a vlastnosti dreva	štruktúra a vlastnosti dreva	D/E	Aj		PhD.
	Dizajn	dizajn nábytku a bývaní	D/E	S		PhD.
	Technológia spracovania dreva	technológia spracovania dreva	D/E	S		PhD.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	D/E	S		PhD.
	Environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	D/E	S		PhD.
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	Výrobná technika	výrobná technika	D/E	S		PhD.

Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2017

Pozastavené práva

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum pozastavenia

Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum odňatia práva alebo skončenia platnosti

Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31.12.2017

Fakulta	Odbor
Drevárska fakulta	5.2.43 Technológia spracovania dreva
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
Lesnícka fakulta	6.2.2 Pestovanie lesa
	6.2.3 Hospodárska úprava lesov
	6.2.4 Lesnícka fytológia
	6.2.8 Ekosystémové služby lesov
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
	4.3.2 Environmentálne inžinierstvo
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	Výrobná technika

Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.2017

Pozastavené práva

Fakulta	Odbor	Dátum pozastavenia

Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva

Fakulta	Odbor	Dátum odňatia alebo skončenia platnosti

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2017

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraniczne (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 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	DF	VEGA	G	D	1/0213/15	doc. PaedDr. Ľuboš Krišák, PhD.	Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu	2015-2017	10 279	0	
2	DF	VEGA	G	D	1/0521/15	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri	2015-2017	15 482	0	
3	DF	VEGA	G	D	1/0286/16	doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.	Manažment zmien založený na procesnom prístupe	2016-2018	6 949	0	
4	DF	VEGA	G	D	1/0395/16	doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.	Stavebné konštrukcie z bukového dreva ako strategickú suroviny, predikcia parametrov kvality a ich implementácia v diagnostických metódach	2016-2018	2 473	0	
5	DF	VEGA	G	D	1/0473/16	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	Dynamika a determinanty trhu s výrobkami na báze dreva v Slovenskej republike	2016-2018	7 504	0	
6	DF	VEGA	G	D	1/0537/16	Ing. Martina Kánová	Metódy a modely strategického riadenia výkonnosti a ich komparácia v podnikoch a nadnárodných spoločnostiach	2016-2018	4 491	0	
7	DF	VEGA	G	D	1/0563/16	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	Štúdium javov modifikujúcich farbu dreva v procese termickej úpravy syťou vodnou parou	2016-2018	10 365	0	
8	DF	VEGA	G	D	1/0626/16	prof. Ing. Ján Sedliáčik, PhD.	Mechanická odolnosť lepených drevných kompozitov proti dynamickému namáhaniu	2016-2018	8 429	0	
9	DF	VEGA	G	D	1/0725/16	Ing. Richard Krmíniak, PhD.	Predikcia kvality vytvoreného povrchu pri frézovaní rastlého dreva stopkovými žiletkovými frézami na CNC obrábacích frézach	2016-2018	6 055	0	
10	DF	VEGA	G	D	1/0756/16	Ing. Hana Matová, PhD.	Identifikácia spotrebiteľských segmentov podľa ich afinity k environmentálnym marketingovým stratégiám podnikateľských subjektov v podmienkach SR	2016-2018	7 795	0	
11	DF	VEGA	G	D	1/0010/17	doc. Ing. Mariana Sedláčiková, PhD.	Kontroling v praxi slovenských podnikov v kontexte psychologických aspektov vnímania jeho prínosov a barriér internými zaujmovými skupinami	2017-2019	6 628	0	
12	DF	VEGA	G	D	1/0024/17	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.	Matematický model motivácie	2017-2019	1 722	0	
13	DF	VEGA	G	D	1/0320/17	doc. Ing. Marek Potkány, PhD.	Ekonomické a spoločenské súvislosti plnenia agendy 20/20/20 z pohľadu hospodárnosti nízkoenergetických domov	2017-2019	4 782	0	

Pokračovanie Tabuľky č. 19

14	DF	VEGA	G	D	1/0806/17	Ing. Veronika Veľková, PhD.	Inovatívne aplikácie moderných analytických metód pre detekciu prchavých produktov termickej degradácie lignocelulóзовých a syntetických polymérov v bezpečnostnom inžinierstve	2017-2019	8 994	0
15	DF	VEGA	G	D	1/0822/17	prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	Modifikácia povrchu dreva a náterových látok za účelom zvýšenia stability systému drevo – náterová látka	2017-2019	14 334	0
16	DF	KEGA	G	D	003TUZ-4/2015	Mgr. Miroslav Němec, PhD.	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	2015-2017	5 738	0
17	DF	KEGA	G	D	012TU Z-4/2016	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	Tvorba inovatívnych vysokoškolských učebníc a pomôcok pre študijné programy Protipožiarna ochrana a bezpečnosť a Integrovaná bezpečnosť	2016-2018	2 966	0
18	DF	KEGA	G	D	009TU Z-4/2017	Ing. Eva Mračková, PhD.	Budovanie progresívneho experimentálneho laboratória pre inováciu foriem výučby v študijnom programe Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2017-2019	2 714	0
19	DF	KEGA	G	D	012TU Z-4/2017	doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.	Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní na technických univerzitách	2017-2019	3 988	0
20	DF	KEGA	G	D	014TU Z-4/2017	doc. akad. soch. René Baďura	Od 2D k 3D a späť.	2017-2019	7 901	0
21	DF	KEGA	G	D	022TU Z-4/2017	prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.	Vysokoškolská učebnica Konštrukcie drevených stavieb s podporou využitia informačných technológií	2017-2019	2 187	0
22	DF	KEGA	G	D	030UMB-4/2017	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti	2017-2019	4 895	0
23	DF	APVV	G	D	APVV-0057-12	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristik materiálov v požiarom inžinierstve	2013-2017	41 473	0
24	DF	APVV	G	D	APVV-0200-12	prof. Ing. Ladislav Reimprecht, CSc.	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	2013-2017	43 278	0
25	DF	APVV	G	D	APVV-14-0506	prof. Ing. Ján Sedláčik, PhD.	Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérami z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplňivami, aditívami a aktivátormi	2015-2019	62 856	0
26	DF	APVV	G	D	APVV-14-0869	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku	2015-2019	23 000	0
27	DF	APVV	G	D	APVV-16-0177	prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	Progresívne modifikácie povrchu dreva, filmotvorných látok a ich interakcie na fázovom rozhraní	2017-2021	28 029	0
28	DF	APVV	G	D	APVV-16-0297	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.	Aktualizácia antropometrickej databázy slovenskej populácie	2017-2021	28 173	0
29	DF	APVV	G	D	APVV-16-0326	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	Nové retardéry horenia dreva na báze prírodných zlúčenín a nanočastíc	2017-2021	26 478	0

Pokračovanie Tabuľky č. 19

30	DF	International Visegrad Fund	G	Z	INF 21610132	doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.	International cooperation of the V4 countries in receiving of new adepts into Fire units	2016-2017	3 200	0
31	LF	APVV	G	D	APVV-0135-12	Gómory Dušan, prof. Ing. DrSc.	Adaptívny genetický potenciál populácií lesných drevín v kontexte klimatických zmien	2013-2017	43 499	
32	LF	APVV	G	D	APVV-0480-12	Sťefčicová Katarína, doc. Ing. PhD.	Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbanceí terestrických ekosystémov	2013-2017	28 051	
33	LF	APVV	G	D	APVV-0744-12	Krneň Jaroslav, prof. Ing. PhD.	Odnosnostný potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch	2013-2017	45 376	
34	LF	APVV	G	D	APVV-0069-12	Fabrika Marek, doc. Ing. PhD.	Nová technológia manažmentu prírody (NEWTON)	2013-2017	48 898	
35	LF	APVV	G	D	APVV-14-0468	Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.	Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov	2015-2018	64 515	
36	LF	APVV	G	D	APVV-14-0014	Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.	Štruktúrna diverzita, disturbancný režim a sekcesný vývoj vybraných bukových a zmiešaných pralesov a výskum zachovania tisu obyčajného (Taxus baccata L.) v bukových ekosystémoch Slovenska	2015-2019	41 588	
37	LF	APVV	G	D	APVV-14-0087	Gómoryová Erika, doc. Ing. CSc.	Environmentálne hodnotenie regulácie pôdneho organického uhlíka v rôznych ekosystémoch	2015-2019	4 704	
38	LF	APVV	G	D	APVV-14-0637	Bútora Ľubomír, Ing. PhD.	Trojičná dispozícia lesných ekosystémov z aspektu výživy zveri	2015-2018	17 174	
39	LF	APVV	G	D	APVV-15-0715	Dobšínská Zuzana, JUDr. Mgr. PhD.	Implementačné a evaluačné analýzy nástrojov lesníckej politiky (IMPEVALES)	2016-2019	67 370	
40	LF	APVV	G	D	APVV-15-0176	Gómoryová Erika, doc. Ing. CSc.	Rastliny, pôdne mikroorganizmy a sekvestrácia uhlíka v lesných pôdach: väzby a interakcie	2016-2020	65 662	
41	LF	APVV	G	D	APVV-15-0714	Merganič Ján, doc. Ing. PhD.	Zmierňovanie rizika vyvolaného zmenou klímy prostredníctvom optimalizácie termínu lesnej ťažby	2016-2019	71 393	
42	LF	APVV	G	D	APVV-15-0265	Bošela Michal, Ing. PhD.	Modelovanie dopadov klimatických zmien na rast drevín v lesných ekosystémoch Karpát	2016-2020	64 966	
43	LF	APVV	G	D	APVV-15-0270	Ujházy Karol, doc. Ing. PhD.	Eutrofizácia prostredia a jej dopady na druhovú diverzitu opadávacích lesov temperátnej zóny	2016-2020	66 150	
44	LF	APVV	G	D	APVV-15-0425	Škvarčina Jaroslav, prof. Ing. CSc.	Dopad prírodných rizík na lesné ekosystémy Slovenska v meniacich sa klimatických podmienkach	2016-2019	80 129	
45	LF	APVV	G	D	APVV-15-0497	Škvarčina Jaroslav, prof. Ing. CSc.	Čiitlivosť tvorby povodňového odtoku na intenzívne zrážky a využívanie územia vo vrcholových povodiach	2016-2019	11 063	
46	LF	APVV	G	D	APVV DS-16-0040	Koreň Milan, doc. Mgr. PhD.	Benchmarking of close-range photogrammetry methods for forestry applications	2017-2018	4 800	

Pokračovanie Tabuľky č. 19

47	LF	APV	G	D	APV-16-0306	Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.	Identifikácia environmentálnej zraniteľnosti a adaptívneho potenciálu populácií smreka (<i>Picea abies</i> Karst. L.) v podmienkach meniacej sa klímy	2017-2020	14 102	
48	LF	APV	G	D	APV-16-0325	Štífelová Katarína, doc. Ing. PhD.	Extrémne prejavy zmeny klímy a ich dopady na rast a produkciu lesných porastov	2017-2021	11 031	
49	LF	VEGA	G	D	1/0804/14	Chudý František, doc. Ing. CSc.	Aktualizácia mapovania, usporiadania vlastníctva k lesným pozemkom a určenie stavu krajiny modernými prostriedkami družicovej geodézie a leteckého prieskumu	2015-2018	6 882	
50	LF	VEGA	G	D	2/0034/14	Kurjak Daniel, Ing. PhD.	Identifikácia stresového stavu lesných drevín prostredníctvom komplexného ekofyziologického prístupu	2014-2017	9 992	
51	LF	VEGA	G	D	2/0101/14	Vído Jaroslav, Ing. PhD.	Krátkodobé a strednodobé výkyvy klimatických faktorov ako regulátor sukcesie taxocénóz bystruškovitých (<i>Coleoptera</i> , <i>Carabidae</i>) v rôzne narušených horských lesných ekosystémoch	2014-2017	3 292	
52	LF	VEGA	G	D	1/0589/15	Škvarenina Jaroslav, prof. Ing. CSc.	Vybrané prírodné riziká ako indikátory zmeny klímy na Slovensku na príklade lesných ekosystémov	2015-2018	17 258	
53	LF	VEGA	G	D	1/0783/15	Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.	Predikcia a projekcia rizík poškodenia pôdy ťažbovo-dopravným procesom ako podklad pre časovo-priestorové plánovanie starostlivosti o lesy v podmienkach klimatickej zmeny	2015-2017	11 161	
54	LF	VEGA	G	D	1/0040/15	Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.	Disturbancné procesy a dynamika štruktúry pralesov v orografickom celku Pilsko, Babia hora a Kremnické vrchy	2015-2017	5 685	
55	LF	VEGA	G	D	1/0149/15	Ďurkovič Jaroslav, doc. Dr. Mgr.	Stanovenie fotosyntetických a štruktúrnych charakteristik listov a makromolekulárnych vlastností drevených polymérov in vitro regenerantov hybridných topoľov v podmienkach trvalých experimentálnych výsadbí	2015-2018	13 513	
56	LF	VEGA	G	D	1/0367/16	Štífelová Katarína, doc. Ing. PhD.	Atmosférické a pôdne sucho ako faktory limitujúce vodný režim a toky CO ₂ v ekosystémoch temperátnej zóny	2016-2019	17 227	
57	LF	VEGA	G	D	1/0570/16	Holécy Ján, prof. Ing. CSc.	Matematické modelovanie špecifického rizika hospodárenia na lesnej pôde	2016-2019	5 067	
58	LF	VEGA	G	D	1/0688/16	Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing. PhD.	Ekonomické a právne podmienky trvalo udržateľného využívania lesov verejnou správnou	2016-2018	6 326	
59	LF	VEGA	G	D	1/0269/16	Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.	Genetické a fyziologické základy adaptívnej variability klesných drevín ako základ pre reguláciu lesného reprodukčného materiálu	2016-2019	13 488	
60	LF	VEGA	G	D	1/0710/17	Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.	Priestorová diferenciácia pôdnych vlastností v lesnej krajine	2017-2020	12 082	
61	LF	VEGA	G	D	1/0492/17	Jalovič Peter, doc. Ing. PhD.	Regeneračné procesy zmiešaných listnatých a vysokohorských smrekových prírodných lesov a možnosti ich využitia pri konverzii hospodárskych smrečín	2017-2019	3 514	

Pokračovanie Tabuľky č. 19

62	LF	VEGA	G	D	1/0881/17	Koreň Milan, doc. Mgr. Ph.D.	Mobilný zber geografických údajov o lese a krajine	2017-2019	9 928
63	LF	VEGA	G	D	1/0217/17	Scheer Lubomír, prof. Ing. CSc.	Prírastkové reakcie hlavných drevin Západných Karpát na recentné klimatické zmeny	2017-2019	3 499
64	LF	VEGA	G	D	1/0639/17	Ujházy Karol, doc. Ing. Ph.D.	Globálne environmentálne zmeny a ich dopady na druhové zloženie a diverzitu opadavých lesov temperátnej zóny	2017-2020	13 280
65	LF	VEGA	G	D	1/0471/17	Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.	Modelovanie technicko-ekonomických a environmentálnych parametrov odvozu dreva v podmienkach lesného hospodárstva SR	2017-2019	8 990
66	LF	VEGA	G	D	2/0077/17	Klinga Peter, Ing. Ph.D.	Evolučná ekológia dáždnikových a vľajkových druhov stavovcov na Slovensku	2017-2020	1 665
67	LF	VEGA	G	D	2/0099/13	Ujházy Karol, doc. Ing. Ph.D.	Manažment, obnova a diverzita trávinnobylinnnej vegetácie	2013-2015	800
68	LF	KEGA	G	D	007TU Z-4/2015	Pavlik Martin, Ing. Ph.D.	Nové metódy štúdia zamerané na poznávanie pestovanie a využívanie drevokazných húb	2015-2019	10 718
69	LF	KEGA	G	D	017TU Z-4/2015	Šálka Jaroslav, doc. Dr. Ing.	Modernizácia a internacionalizácia výučby lesníckej politiky na Technickej Univerzite vo Zvolene	2015-2017	2 087
70	LF	KEGA	G	D	011TU Z-4/2015	Štolimann Vladimír, doc. Ing. CSc. Ph.D.	Nové formy a metódy výučby v oblasti lesníckej mechanizácie	2015-2017	5 611
71	LF	KEGA	G	D	017TU Z-4/2016	Vído Jaroslav, Ing. Ph.D.	Interaktívny monitor sucha - nástroj pre transfer poznatkov o riziku sucha v krajine do výučby a reálnej praxe	2016-2018	15 214
72	LF	KEGA	G	D	013TU Z-4/2017	Lieskovský Martin, Ing. Ph.D.	E-learningové vzdelávacie moduly zamerané na plantáže rýchlorastúcich drevin	2017-2019	6 239
73	LF	LIFE	G	Z	LIFE16 NAT/SI/000634	Kubala Jakub, Mgr., Ph.D.	Zabránenie vyhynutia Dinársko-juhovýchodnej Alpskej populácie rysa ostrovida prostredníctvom jej posilnenia a dlhodobej ochrany	2017-2024	79 107
74	FEE	VEGA	G	D	VEGA1/0463/14	Škvareninová Jana, doc., Ing., Ph.D.	Vplyv extrémov počasia na fenologické prejavy rastlín	2014-2017	17 826
75	FEE	VEGA	G	G	VEGA 2/0052/15	Svitok Marek, Ing., Ph.D.	Funkčné významné živočíchy v dynamike lesných ekosystémov v nových environmentálnych podmienkach	2015-2018	2 408
76	FEE	VEGA	G	D	VEGA 1/0096/16	Miklós László, Dr.h.c. prof. RNDr., DrSc	Ekosystémové služby krajinné-ekologických komplexov na území Svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO Banská Štiavnica a okolité technické pamiatky	2016-2018	4 214
77	FEE	VEGA	G	D	VEGA 1/0377/17	doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.	Výskum synergetického účinku vzájomného pôsobenia hluku a ototoxických látok v rizikových prevádzkach lesníckych a drevospracujúcich podnikov	2017-2019	5 020
78	FEE	VEGA	G	D	VEGA 1/0286/17	prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.	Genetická diverzita a kolonizácia drevin fytopatologicky významnými hubami z rodov Formes a Ganoderma	201-2020	4 868
80	FEE	VEGA	G	D	VEGA 1/0664/17	doc. Ing. Branislav Olah, Ph.D.	Hodnotenie ekosystémových služieb a návrh zelenej infraštruktúry v urbánnom systéme	2017-2019	6 603

Pokračovanie Tabuľky č. 19

81	FEE	VEGA	G	D	VEGA 2/0030/17	Svitok Marek, Ing., PhD.	Diverzita a disperzia v metapopuláciách a metaspoločenstvách malých vodných biotopov	2017-2020	7 317	
82	FEE	VEGA	G	D	VEGA 2/0031/17	Ujházyová Mariana, Ing.,PhD.	Druhová bohatosť synúzie vyšších rastlín bukových lesov pozdĺž výškového gradientu	2017-2020	1 500	
83	FEE	KEGA	G	D	KEGA 013TU Z-4/2016	Miklós László, Dr.h.c. prof. RNDr., DrSc.	Didaktické zabezpečenie študijného programu „Environmentálny manažment“ v anglickom jazyku	2016-2017	14 849	
84	FEE	KEGA	G	D	KEGA 021TUZ-4/2017	Ing. Anna Ďuricová, PhD.	EI-LAB budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre environment s využitím MATLABU	2017-2019	9 860	
85	FEE	KEGA	G	D	KEGA 018TUZ-4/2017	prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.	Zvyšovanie znalostnej úrovne študentov v oblasti aplikácií metódy hodnotenia životného cyklu	2017-2019	8 758	
86	FEE	KEGA	G	D	KEGA 025TUZ-4/2017	prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.	Interaktívna mykologická zbierka – herbár, genobanka kultúr a izolátov DNA vytvorená formou elektronického praktika	2017-2019	2 102	
87	FEE	APVV	G	D	APVV 16-0236	Svitok Marek, Ing., PhD.	Funkčná a taxonomická diverzita mokradí a ich vzťah k ekosystémovým procesom	2017-2021	12 510	
88	FEE	ERASMUS	G	Z	ERASMUS – Cooperation for innovation and the Exchange of good practices, 2016-1-SK01-KA202-022502	Slámová Martina, Ing., PhD.	FEAL: multifunkčné poľnohospodárstvo pre udržateľnosť európskych poľnohospodárskych krajín	1.12.2016 - 31.5.2019		*dotácia v roku 2016
89	FEE	COST	G	Z	COST Action TU1401	Slámová Martina, Ing., PhD.	COST - Transport and Urban Development	16.10.2014-15.10.2018		
90	FEE	H2020	G	Z	No.734684	Pichlerová Magdaléna, Ing., PhD.	Characterisation Of A Green Microenvironment And To Study Its Impact Upon Health and Well-Being in The Elderly As A Way Forward For Health Tourism	2017-2020	24 900	
91	FEVT	grantová agentúra	G	D	VEGA 1/0826/ 15	doc. Ing. Jozef Krílek, PhD.	Výskum rezných mechanizmov v procese spracovania drevnej hmoty	2015-2018	4 261	
92	FEVT	grantová agentúra	G	D	VEGA1/0531/15	doc. Ing. Richard Hnilica, PhD.	Zvyšovanie životnosti nástrojov a konštrukčných častí mechanizmov využívaných v lesníckych technológiách	2015 - 2018	6 382	
93	FEVT	grantová agentúra	G	D	VEGA1/0315/17	prof. Ing. Štefan Barčík, CSc.	Výskum relevantných vlastností termicky modifikovaného dreva pri kontaktných javoch v procese obrábania s predikciou získania optimálneho povrchu	2017 - 2019	11 103	
94	FEVT	grantová agentúra	G	D	KEGA 001TU Z - 4/2017	Ing. Marián Minárik, PhD.	Podpora validity vyučovacieho procesu v oblasti Mechaniky teles prostredníctvom rozvoja edukačných metód	2017 - 2019	4 071	
95	FEVT	grantová agentúra	G	D	KEGA 011TU Z-4/2017	doc. Ing. Helena Čierna, PhD.	Integrácia progresívnych informačných technológií a soft-skills do študijných programov zameraných na manažment výrobných procesov	2017 - 2019	4 931	
96	FEVT	grantová agentúra	G	D	KEGA 008TUZ-4/2016	doc. Ing. Miroslav Dado, PhD.	Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení	2016 -2018	5 012	
97	FEVT	grantová agentúra	G	D	KEGA 003TUZ-4/2016	doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.	Výskumné a výučbové laboratórium robotiky	2016 - 2018	7 219	

Pokračovanie Tabuľky č. 19

98	FEVT	grantová agentúra	G	D	KEGA 001TUZ-4/2016	prof. Ing. Jozef Černecký, PhD.	Podpora vyučovania prenosu tepla a látky v technickom vzdelávaní	2016 - 2018	15 473	
99	FEVT	grantová agentúra	G	D	KEGA 019TUZ-4/2015	doc. Ing. Ján Kováč, PhD.	Inovácia foriem a metód vyučovacieho procesu v oblasti poľnohospodárskej a lesníckej techniky	2015 - 2017	5 079	
100	FEVT	grantová agentúra	G	D	APVV 16-0194	doc. Ing. Richard Hnilica, PhD.	Výskum vplyvu inovácií postupov výroby na životnosť nástrojov a komponentov lesných mechanizmov	2017 - 2020	37 732	
101	ABH	KEGA	(G)	(D)	006TU Z-4/2017	Sarvašová, Ivana, Ing., PhD.	Inteligentná edukačná zóna - nová forma vzdelávania odborných predmetov v Arboréte Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene	2017-2018	10 674	
102	UCJ	KEGA	(G)	(D)	010TU Z-4/2017	PaedDr. Darina Veverková, Ph.D.	Facilitácia čitateľskej kompetentnosti a výučba odborných cudzích jazykov na vysokých školách technického zamerania	2017-2019	2 969	

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2017

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávk a (O)	Domáce (D)/zahraníčné (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 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	DF	Fond na podporu umenia v Bratislave	G	D	17-142-01503	Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD.	13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabala 2017	2017	8000	0	
2	FEE	objednávateľ	O	D	R - 6654/2017	Jančúra Peter, doc. Ing., Ph.D., Modranský Juraj, Ing., Ph.D.	Čierny Balog, protipovodňové opatrenia v povodí toku Čierny Hron-štúdia	20.11.2017	2304	0	
3	FEE	objednávateľ	O	D	R - 1112/2017	Modranský Juraj, Ing., Ph.D.	Rekonštrukcia parku Jozefa Dekréta Matejovie-štúdia	30.11.2017	833	0	
4	FEVT	Nadácia Volkswagen Slovakia	C	D	179/16-RT	doc. Mgr. Elena Pivarčiová, Ph.D.	"Robohranie - proFEVT" - Popularizácia Robotiky na FEVT	2016-2017	1547	0	projekt financovaný hospodárskou sférou
5	FEVT	Nadácia Volkswagen Slovakia	C	D	R - 8926/2017	doc. Mgr. Elena Pivarčiová, Ph.D.	"Robohranie - proFEVT" - Popularizácia Robotiky na FEVT - Dodatočná podpora projektu	2016-2017	2000	0	projekt financovaný hospodárskou sférou
6	ČĽV	Európska komisia	Grant	Zahraníčné	2013-4597/001-001	Mgr. Ing. Erik Selecký, Ph.D.	Centre for the Third Age Education (CTAE)	31.12.2013-31.5.2017	1591,24	0	
7	ČĽV	Poľská národná agentúra Erasmus plus	Grant	Zahraníčné	2005-1-PL01-KA204-016365	Mgr. Ing. Erik Selecký, Ph.D.	Digitally innovative- unique ones	1.9.2015-31.8.2017	7618,75	0	
8	ČĽV	Mesto Zvolen	Dotácia	Domáce	167/2017	Mgr. Ing. Erik Selecký, Ph.D.	6.ročník medzinárodnej športovej olympiády	1.9.2017-30.9.2017	200	0	
9	ČĽV	BBSK	Dotácia	Domáce	645/2017/ODDF	Mgr. Ing. Erik Selecký, Ph.D.	6.ročník medzinárodnej športovej olympiády	1.9.2017-30.9.2017	3000	0	
10	ČĽV	Ministerstvo vnútra SR	Dotácia	Domáce	1/SR/2017 - MV SR	Ing. Tomáš Kiss, Ph.D.	Záleži na senioroch	Jan-Mar 2018	5000	0	
11	ČĽV	ASUTV	Grant	Domáce	09/2017	Mgr. Ing. Erik Selecký, Ph.D.	Finančná gramotnosť	Sep-Dec 2017	550	0	

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2017

Neverifikovaná umelecká činnosť Radou garantov umeleckých vysokých škôl na CVTI SR v Bratislave (spolu 20 záznamov k 31. 01. 2018)				
Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZZV	M. Somora (100 %)	Architektonicko-priestorové riešenie umiestnenia sochy Mateja Bela v areáli Fakulty prírodných vied UMB v Banskej Bystrici; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: podstavec a okolité parkové plochy pamätníka, železobetónový pylón obložený žulovými platňami, vodorovná žulová platňa, okolité parkové plochy - voľne sypaný štrk, osvetlenie pamätníka, orientácia samotnej sochy; realizované architektonické dielo; [EUCA 39262]	Inštitúcia: Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica	03. 10. 2017
ZZV	I. Melicherčíková (100 %)	Stála expozícia pre Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene v priestoroch kaštieľa v Palárikove; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: výstavný priestor 1. a 2. poschodie, označenie exponátov, podstavce exponátov, výber materiálov, prekrytie dverí pomocou komatexu polepeného fóliou s textami za pomoci magnetov o doplnený smrekový rám; [EUCA 40451]	Inštitúcia: Of Course, s. r. o., Zvolen	2017 projekt, 03. 12. 2017 realizácia
ZZV	Š. Schneider (100 %)	Interiér zasadačky miestnosti Mestského zastupiteľstva vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: architektonicko-výtvarný návrh interiéru a interiérových zariadení prvkov, stoly, stoličky, obklady stien (drevené a akustické sádkartónové), riešenie stropu s osvetlením a vzduchotechnikou, súčasťou riešenia - kúrenie, elektrika, hlasovací systém; realizácia firmou; [EUCA 40738]	Inštitúcia: Mesto Zvolen, Mestské zastupiteľstvo, Zvolen	16. 06. 2017 projekt, december 2017 - február 2018 realizácia

Pokračovanie Tabuľky č. 21

ZZV	M. Chovan (100 %)	<p>Grafický dizajn reprezentatívnej knižnej publikácie "UNIVERSITAS TECHNICA IN ZVOLEN 2017"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn a celkový grafický návrh knižnej publikácie: 1) grafický návrh obalu knihy, 2) typografické riešenie a spracovanie knihy, formát 240 x 270 mm, rozsah 256 strán, tvrdá knižná väzba V8, plnofarebná tlač, povrchová úprava lamino matné, I. vydanie; Zvolen: tlač NIKARA Krupina, 2017, 256 s.; grafický návrh: 3) obal na CD nosič, 4) potlač na CD nosič; slovenská + anglická mutácia, tlačaná + digitálna forma; [EUCA 39682]</p>	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	26. 09. 2017
ZYY	Z. Tončíková, E. Haviarova (bez %)	<p>Fórum dizajnu 2017: Výzvy a inšpirácie - 20 rokov FD (07. 03. - 12. 03. 2017 : Nitra, Slovensko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: veľtrh dizajnu s účasťou na základe výberu porotou, 20. ročník výstavy nábytkového a interiérového dizajnu, vystavené 3 stoličky COMBO (Combo Wood, Combo Black, Combo White); rozmery: 45 x 40 x 40 cm; [EUCA 39310]</p>	<p>Podujatie: Fórum dizajnu 2017, Výzvy a inšpirácie - 20 rokov FD, Výstavisko Agrokomples š. p., Nitra; Inštitúcia: Slovenské centrum dizajnu (SCD), Bratislava</p>	07. 03. - 12. 03. 2017
YZV	Ľ. Gajdoš (100 %)	<p>Farebné riešenie stojanov a lavičiek autobusovej stanice v Banskej Bystrici; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, prototyp zaradený do výroby, materiál - kov, drevo, stojan slúži na informovanie zákazníkov o odchode autobusov, farebné riešenie ponúka jednoduché vysvetlenie orientácie v priestoroch autobusovej stanice, výrobca: DoMo GLASS s. r. o. Banská Bystrica; [EUCA 41120]</p>	Inštitúcia: DoMo GLASS s. r. o., Banská Bystrica	15. 06. 2017
YYV	L. Spišiaková Kružlicová (50 %), O. Bukovec (50 %)	<p>Revitalizácia vstupných priestorov Technickej univerzity vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: hala, vestibul, obklad stien, informačný panel, vitrína organizačnej štruktúry TU Zvolen; realizované Vývojové dielne a laboratóriá (VDL) TU Zvolen; realizované externou firmou - výroba podlažie; Ďalšie údaje: Informačný panel (rozmery 5640 mm x 2990 mm, materiál - DTD, plexisklo, magnetická tabuľa); [EUCA 40914]</p>	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	25. 09. 2017 realizácia

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YV	O. Bukovec (50 %), L. Spišáková Kružlicová (50 %)	Revitalizácia vstupných priestorov Technickej univerzity vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: hala, vestibul, obklad stien, informačný panel, vitrína organizačnej štruktúry TU Zvolen; realizované Vývojové dielne a laboratória (VDL) TU Zvolen; realizované externou firmou - výroba podlažie; Ďalšie údaje: Informačný panel (rozmery 5640 mm x 2990 mm, materiál - DTD, plexisklo, magnetická tabuľa); [EUCA 40917]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	25. 09. 2017 realizácia
YV	M. Chovan (100 %)	Grafický návrh - LOGO "Jubileá Technickej univerzity vo Zvolene"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn vizuálnej identity - logo a aplikácie loga: propagačné materiály, korešpondencia, informačný banner, pre tri významné výročia (255. výročie, 210. výročie, 65. výročie); Ďalšie údaje: 255. výročie vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 210. výročie vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku, 65. výročie založenia Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene; [EUCA 39677]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	09. 03. 2017
YV	Ľ. Gajdoš (100 %)	Doplnok na stôl; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajnerský prototyp úžitkového predmetu, sklenený interiérový doplnok na stôl ako úžitkovo dekoratívny prvok, materiál - technické sklo, rozmery (23 x 12 x 15 cm); [EUCA 41122]	Inštitúcia: DoMo GLASS s. r. o., Banská Bystrica	10. 04. 2017
YV	I. Melicherčíková (100 %)	Výstavný stánok pre firmu ForDom, s. r. o. Zvolen na výstave CONECO - RACIOENERGIA 2017 na Výstavisku Incheba v Bratislave; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: štúdia (návrh) výstavného stánku o rozlohe 24 m ² , označenie výstavného stánku, spôsob grafickej prezentácie; Ďalšie údaje: Výstavisko Incheba Expo Bratislava, 22. 03. - 25. 03. 2017; [EUCA 44622]	Inštitúcia: ForDom, s. r. o., Zvolen	06. 02. 2017 projekt

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YVV	Z. Tončíková (50 %), M. Chovan (50 %)	<p>RÁM interaktívneho dotykového zrkadla; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, prototyp zaradený do výroby, dizajn modulárneho 3D multifunkčného rámu je vytvorený špecifickým spôsobom bezodpadového CNC delenia materiálu masívneho hranolu, resp. hranolu na báze dreveného kompozitu (preglejka), rozmery produktu: š. 460 mm, v. 780 mm, h. 18 až 42 mm, povrchová úprava: ľanový olej; výrobca: Casperise s. r. o. Banská Bystrica, Slovensko; [EUCA 39749]</p>	Inštitúcia: Casperise s. r. o., Banská Bystrica	20. 03. 2017
YVV	M. Chovan (50 %), Z. Tončíková (50 %)	<p>RÁM interaktívneho dotykového zrkadla; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, prototyp zaradený do výroby, dizajn modulárneho 3D multifunkčného rámu je vytvorený špecifickým spôsobom bezodpadového CNC delenia materiálu masívneho hranolu, resp. hranolu na báze dreveného kompozitu (preglejka), rozmery produktu: š. 460 mm, v. 780 mm, h. 18 až 42 mm, povrchová úprava: ľanový olej; výrobca: Casperise s. r. o. Banská Bystrica, Slovensko; [EUCA 39741]</p>	Inštitúcia: Casperise s. r. o., Banská Bystrica	20. 03. 2017
YVV	K. Boborová (50 %), M. Chovan (50 %)	<p>Grafický návrh vizuálnej identity podujatia "13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabala 2017"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn vizuálnej identity: 1) pozvánka - tlač na formát A6, 2) informačný plagát - web PDF, 3) plagát - tlač na formát 1135 x 1680 mm (City Light), formáty A1, A2, A3, papier matný biely, farebná digitálna tlač (CMYK), 4) skladačka - tlač na formát 99 x 210 mm, 5) ROLL-UP banner - tlač na formát: š. 850 mm, v. 200 mm, 6) diplom (4 súťažné kategórie) - tlač na formát A4, 7) hlavná cena "trofej", materiál: sklo (hrúbka 9 mm), rozmery: š. 100 mm, v. 200 mm, d. 100 mm; [EUCA 39699]</p>	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	20. 10. 2017

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YVV	M. Chovan (50 %), K. Boborová (50 %)	Grafický návrh vizuálnej identity podujatia "13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn vizuálnej identity: 1) pozvánka - tlač na formát A6, 2) informačný plagát - web PDF, 3) plagát - tlač na formát 1135 x 1680 mm (City Light), formáty A1, A2, A3, papier matný biely, farebná digitálna tlač (CMYK), 4) skladačka - tlač na formát 99 x 210 mm, 5) ROLL-UP banner - tlač na formát: š. 850 mm, v. 200 mm, 6) diplom (4 súťažné kategórie) - tlač na formát A4, 7) hlavná cena "trofej", materiál: sklo (hrúbka 9 mm), rozmery: š. 100 mm, v. 200 mm, d. 100 mm; [EUCA 39698]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	20. 10. 2017
XZV	Z. Tončíková (100 %)	Dizajn prvkov vizuálnej komunikácie (55. GRAND PRIX SNP v Krasokorčuľova-ní); Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, rozsah: City light (1,185 x 1,75 m), billboard (5,1 x 2,4 m), plagáty (rozmery 100 x 70 cm, 200 x 140 cm), diplomy; [EUCA 39311]	Inštitúcia: KK ISKRA, Banská Bystrica	15. 10. 2017
XXV	O. Bukovec (100 %)	Grafický návrh propagačnej brožúry Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene na tému "Prečo študovať na DF"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, propagačná brožúra, typografické riešenie a spracovanie brožúry, formát 148 mm x 148 mm, rozsah 24 s., kriedový papier 160 g, plhofarebná tlač, náklad 1000 ks, tlač Nikara s. r. o. Krúšina; [EUCA 409211]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	21. 12. 2017
XXV	M. Chovan (100 %)	Grafický návrh vizuálnej identity podujatia "12. ročník medzinárodnej konferencie Material-Acoustics-Place 2017"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn vizuálnej identity: 1) pozvánka - formát A6, 2) informačný plagát - formát A2, A4, papier matný biely, farebná digitálna tlač (CMYK), 3) internetový banner; [EUCA 39670]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	01. 04. 2017
XXV	M. Chovan (100 %)	Grafický návrh - plagát pre podujatie "DEŇ TUZVO 2017"; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn vizuálnej identity: 1) plagát - formát 1135 x 1680 mm (City Light), formáty A1, A3, A4, A5, papier matný biely, farebná digitálna tlač (CMYK), 2) internetový banner; [EUCA 39668]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	16. 01. 2017

Pokračovanie Tabuľky č. 21

XXV	M. Chovan (100 %)	Grafický návrh prezentačnej tabule významných študentských osobností Lesníckej fakulty v priestoroch vestibulu Technickej univerzity vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2017, dizajn vizuálnej identity: samostatné 6-uholníkové bloky, rozmery: š. 290 x v. 330 x h. 18 mm, inštalácia na stenu v zadefinovaných rozostupoch; [EUCA 39674]	Inštitúcia: Technická univerzita, Zvolen	01. 02. 2017
-----	-------------------	--	---	--------------

SKRATKY

ABH	Arborétum Borová hora
AR	akademický rok
AV ČR	Akadémia vied Českej republiky
CA	computer-aided
CAD	computer-aided design
CEEPUS	stredoeurópsky výmenný program
CEEV	Centrum environmentálnej a etickej výchovy
CIT	Centrum informačných technológií
CĎV	Centrum ďalšieho vzdelávania
COST	Európsky rámec pre kooperáciu vo vede a technológiách
CREPČ	Centrálny register publikačnej činnosti
CRZP	Centrálny register záverečných prác
CVTI	Centrum vedecko-technických informácií
d	Denná forma štúdia
DŠ	Denné štúdium
DAAD	Deutcher Akademischer Austauschdienst – nemecká grantová agentúra
DF	Drevárska fakulta
e	Externá forma štúdia
EŠ	Externé štúdium
EBSCO	databáza
ECTS	Európsky systém prenosu kreditov
EFI	European Forest Institute
EIS Sofia	Elektronický informačný systém Sofia
EÚ	Európska únia
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
FEVT	Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
GAUG	Univerzita Georga-Augusta v Göttingene
HV	hospodársky výsledok
H2020	Horizont 2020
IAESTE	študentská organizácia The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience
INRO	internátny rozhlas
IKT	informačno-komunikačné technológie
IPA	Interná projektová agentúra
IS	informačný systém
IVF	Medzinárodný Vyšehradský fond
KEI FEE	Katedra environmentálneho inžinierstva Fakulty ekológie a environmentalistiky
KHÚLaG LF	Katedra hospodárskej úpravy lesa a geodézie lesníckej fakulty
KPL LF	Katedra pestovania lesa Lesníckej fakulty
KPTK FEE	Katedra plánovania a tvorby krajiny Fakulty ekológie a environmentalistiky
LF	Lesnícka fakulta
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, výskumu, vedy a športu Slovenskej republiky
NFP	nenávratný finančný príspevok
NLC	Národné lesnícke centrum
NŠP SR	Národný štipendijný program Slovenskej republiky
OOS	Ostatné organizačné súčasti
OP	Operačný program
RK	Rada kvality
RVVČ	Referát pre vedeckovýskumnú činnosť
RVV	Referát vonkajších vzťahov

SAIA	Slovenská akademická informačná agentúra
SAV	Slovenská akadémia vied
SERR	Spoločný európsky referenčný rámec
SLDK	Slovenská lesnícka a drevárska knižnica
ŠDaJ	Študentský domov a jedáleň
ŠVOČ	Študentská vedecká a odborná činnosť
TU	Technická univerzita
TUZVO	Technická univerzita vo Zvolene
UIS	Univerzitný informačný systém
USO	úplné stredné odborné vzdelanie
UŠP	Univerzitný študijný program
UTV	Univerzita tretieho veku
ÚCJ	Ústav cudzích jazykov
ÚEL SAV	Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied
ÚTVŠ	Ústav telesnej výchovy a športu
VDL	Vývojové dielne a laboratóriá
VH	vedecká hodnosť
VSK	vnútorný systém kvality
VŠLP	Vysokoškolský lesnícky podnik
VTU	Vydavateľstvo Technickej univerzity
VUT	Vysoké učení technické
VVz	vedeckovýskumní zamestnanci
1. RP	7. rámcový program