

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE ZA ROK 2015**



Zvolen, apríl 2016

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:

Poslaním Technickej univerzity vo Zvolene je rozvíjať tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch v slovenskom a európskom výskumnom a vzdelávacom priestore.

Technická univerzita vo Zvolene naplňa svoje poslanie vo výskume riešením výskumných projektov a programov národného a medzinárodného charakteru najmä v oblastiach poľnohospodárskych a lesníckych vied, inžinierstva a technológie, environmentalistiky a ekológie, strojárstva, umenia, ekonómie a manažmentu, ochrany osôb a integrovanej bezpečnosti, ako aj ďalších príbuzných a aplikačných oblastí.

Technická univerzita vo Zvolene naplňa svoje poslanie vo vzdelávaní v študijných odboroch lesníctvo, drevárstvo, ekológia a environmentalistika, výrobná technika, ale aj v príbuzných umeleckých, ekonomických, prírodovedeckých a technických odboroch so zvýšeným dôrazom na zastúpenie programov druhého a tretieho stupňa a akreditáciu a uskutočňovanie programov v cudzích jazykoch.

Vedenie Technickej univerzity vo Zvolene

Rektor:

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc. – od 18. 02. 2012

I. funkčné obdobie: 18. 02. 2012 – 17. 02. 2016

dátum vymenovania za rektora: 18. 02. 2012

Prorektori:

Prorektor pre pedagogickú prácu:

RNDr. Andrej Jankech, PhD. – od 01. 05. 2012

I. funkčné obdobie: 01. 05. 2012 – 30. 04. 2016

dátum vymenovania za prorektora: 01. 05. 2012

Prorektorka pre rozvoj:

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

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

dátum vymenovania za prorektorku: 01. 04. 2009

Prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť:

doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka

I. funkčné obdobie: 01. 04. 2012 – 31. 03. 2016

dátum vymenovania za prorektora: 01. 04. 2012

Prorektor pre vonkajšie vzťahy:

doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.

II. funkčné obdobie: 01. 05. 2012 – 30. 04. 2016

dátum vymenovania za prorektora: 01. 03. 2008

Kvestor:

doc. Ing. Josef Drábek, CSc. – od 16. 11. 2012

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, člen predsedníctva od 13. 03. 2015

Zamestnanecká časť:

- 1. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc. – LF, VIII. funkčné obdobie, člen od r. 1990*
- 2. Ing. Daniel Halaj, PhD. – LF, II. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
- 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 Štrelcová, 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*
- 8. doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*
- 9. doc. Ing. Mariana Sedláčiková, PhD. – DF, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015*
- 10. Ing. Pavol Gejdoš, PhD. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*
- 11. Mgr. Zlata Androvičová, CSc. – FEE, II. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
- 12. doc. Ing. Branislav Olah, PhD. – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015*
- 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. 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. 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. Zuzana Allmanová – LF, II. funkčné obdobie, členka od 04. 12. 2013
2. Bc. Maroš Sajdák – LF, II. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014
3. Ing. Igor Vizslai – LF, II. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014
4. Monika Sitárčiková – DF, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015
5. Bc. Mária Antaliczová – DF, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015
6. Bc. Marek Trenčanský – DF, II. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014
7. Bc. Ján Supuka – FEE, II. funkčné obdobie, člen od 28. 02. 2013
1. člen predsedníctva od 13. 03. 2015
8. Bc. Lenka Paločková – FEE, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2015
9. Bc. Marek Adamica – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2015
10. Bc. Lucia Beňová – FEVT, II. funkčné obdobie, členka od 25. 10. 2012
11. 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 Bálíková (rod. Martinovicová) – UŠP, II. funkčné obdobie, členka od 30. 10. 2014

Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene

Štvorročné funkčné obdobie vedeckej rady plynie od 01. 05. 2012 do 30. 04. 2016.

Predseda: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.

Členovia vedeckej rady z TU vo Zvolene (z akademickej obce TU vo Zvolene):

1. prof. Ing. Tibor Benčať, CSc., všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
2. doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., výrobná technika
3. doc. Ing. Ferdinand Bodnár, CSc., konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
4. prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD., technológia spracovania dreva
5. prof. Ing. Peter Garaj, CSc., ochrana lesa
6. prof. RNDr. Ján Gáper, CSc., lesnícka fytológia
7. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., pestovanie lesa
8. RNDr. Andrej Jankech, PhD., matematická analýza
9. doc. Ing. Lubomír Javorek, CSc., inžinierstvo strojov a zariadení
10. prof. RNDr. František Kačík, PhD., technológia spracovania dreva – drevárstvo
11. prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
12. prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., aplikovaná zoológia a poľovníctvo
13. doc. Ing. Marián Kučera, PhD., mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby
14. prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., technika v lesnom hospodárstve a spracovaní dreva
15. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., ekológia krajiny – krajinné plánovanie
16. doc. Ing. Lubomír Naščák, CSc., inžinierstvo strojov a zariadení
17. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, ekológia
18. prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., pestovanie lesa
19. prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., technológia spracovania dreva
20. prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., dizajn
21. doc. Ing. Marián Schwarz, CSc., environmentálne inžinierstvo
22. prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD., technológia spracovania dreva
23. doc. Ing. Branko Slobodník, PhD., všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
24. prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD., všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií
25. doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, manažment a financovanie lesných podnikov
26. prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc., environmentalistika
27. prof. Ing. Jozef Štefko, CSc., konštrukcia a procesy drevárskej výroby
28. doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD., manažment a financovanie lesných podnikov
29. prof. Ing. Ján Tuček, CSc., geoinformatika
30. prof. Ing. Jozef Vígľaský, CSc., technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby

Ostatní členovia vedeckej rady:

1. *Dr. h. c. prof. RNDr. Marian Babiak, PhD., štruktúra a vlastnosti dreva*
2. *prof. Ing. Jiří Balík, CSc., agrochémia a výživa rastlín*
3. *Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., ekonomika poľnohospodárstva*
4. *Ing. Ctibor Határ, lesné inžinierstvo*
5. *prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., agrochémia a výživa rastlín*
6. *doc. Ing. Ján Ilavský, CSc., technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesnej výroby*
7. *prof. Ing. Lubomír Jahnátek, CSc., elektroenergetika*
8. *doc. Ing. Vladimír Hladlovský, PhD., ekonomika a riadenie podniku*
9. *Ing. Igor Patráš, chemické spracovanie dreva, celulózy a papiera*
10. *prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., mikrobiológia*
11. *Dr. Ing. František Simančík, strojárská technológia*
12. *prof. Dr. Dr. h. c. Branislav Sloboda, biometria a aplikovaná informatika*
13. *Ing. Jozef Válka, CSc., fyziológia živočíchov*

Disciplinárna komisia Technickej univerzity vo Zvolene pre študentovPredseda:

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

Členovia:

1. *Mgr. Jarmila Šarinová – Rektorát*
2. *Bc. Peter Jankov – študent UŠP do 30. 11. 2015*
Bc. Peter Vasil – študent UŠP od 01. 12. 2015
3. *Bc. Klára Bálíková (rod. Martinovicová) – študentka UŠP*

Súčasti Technickej univerzity vo ZvoleneFakulty:**Lesnícka fakulta**

Dekan: prof. Dr. Ing. Viliam Pichler

I. funkčné obdobie: 16. 03. 2012 – 15. 03. 2016

Dátum vymenovania za dekana: 16. 03. 2012

Drevárska fakulta

Dekan: prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

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

Dátum vymenovania za dekana: 01. 05. 2009

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

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: *Mgr. Marek Lupták*

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

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

Centrum ďalšieho vzdelávania – vedúci: *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 laboratória – 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*
dátum vymenovania: 07. 04. 2011; I. funkčné obdobie
2. *Ing. Antonín Juříček – Bučina DDD, spol. s r. o., Zvolen*
dátum vymenovania: 07. 04. 2011; I. funkčné obdobie
3. *Ing. Jaroslav Jankovič, CSc. – Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav vo Zvolene*
dátum vymenovania: 04. 10. 2011; I. funkčné obdobie
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 – Slovenský plynárenský priemysel, a. s., Bratislava*
dátum vymenovania: 12. 09. 2011; I. funkčné obdobie
8. *Ing. Miroslav Kusein – 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 – Národné lesnícke centrum, Zvolen*
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 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 – študent doktorandského štúdia na Lesníckej fakulte TU vo Zvolene*
dátum vymenovania: 27. 04. 2015; I. funkčné obdobie

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY

V súčasnej dobe globalizácie a intenzifikácie informačných tokov získava riadenie a realizácia vzťahov s verejnosťou kľúčový význam aj pre existenciu a ďalšie napredovanie akademických inštitúcií. TUZVO preto sústavne podporuje procesy i nástroje cieľavedomého rozvoja vzťahov s verejnosťou s dôrazom na nárast kvality i objemu týchto aktivít, systematickosť, modernizáciu využívaných nástrojov, flexibilitu komunikačných kanálov a aktuálnosť informácií.

K budovaniu pozitívneho obrazu univerzity prispeli medializované informácie o komplexnej akreditácii vysokých škôl, podľa ktorých sa TUZVO dostala medzi sedem najlepších univerzít na Slovensku.

Dňa 27. 10. 2015 Akademický senát TUZVO na svojom zasadnutí zvolil za kandidáta na funkciu rektora TUZVO na funkčné obdobie rokov 2016 – 2020 súčasného rektora, prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., hlasmi všetkých prítomných členov. Vo svojej vízii ďalšieho rozvoja univerzity prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., konštatoval, že v nasledujúcom období bude potrebné udržať si výsledky, ktoré univerzita dosiahla v procese komplexnej akreditácie, a to udržanie si postavenia univerzitnej vysokej školy. Nosná vízia TUZVO by mala fungovať na princípe modelu úspešnej a silnej univerzity. Vo svojom prejave vyzdvihol hospodárenie univerzity, ktoré je na veľmi dobrej úrovni. Predstavil aj investičné plány univerzity na najbližšie obdobie.

TUZVO sa v roku 2015 aktívne zúčastnila viacerých veľtrhov vzdelávania na Slovensku – v Bratislave, Nitre, Košiciach, Trenčíne, Žiline a v Banskej Bystrici. Lesnícka fakulta sa zúčastnila aj dvoch medzinárodných veľtrhov vzdelávania v Kazachstane. Jednotlivé fakulty pripravili pre potenciálnych záujemcov o štúdium aj dni otvorených dverí.

Medzinárodný úspech a pozitívny mediálny ohlas dosiahol tím dizajnérov a vedcov TUZVO, ktorý na prestížnej celosvetovej súťaži Biomimicry Global Design Challenge 2015 v USA získal Cenu publika za projekt balkónového kultivátora.

V rámci medzinárodného projektu globálneho eko-vzdelávania Sokratov inštitút prednášala na univerzite profesorka Globálneho vzdelávania Vanessa de Oliveira Andreotti, ktorá pôsobí na univerzitách vo Veľkej Británii, Novom Zélande či Fínsku, a aktuálne pracuje v Kanade na The University of British Columbia, ktorá patrí medzi 40 najlepších univerzít na svete. Medzi ďalšie vedecko-odborné podujatia, ktoré sa uskutočnili v roku 2015, patrí napríklad prednáška ministra životného prostredia Petra Žigu na tému Hospodársky rast a kvalita životného prostredia na Slovensku, vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou *Poľovnícky manažment a ochrana zverí 2015*, konferencie so zahraničnou účasťou *Enviro I Fórum, Aplikovaná ornitológia 2015, Financovanie Lesy – Drevo 2015, Fórum mladých geoinformatikov*, medzinárodná vedecká konferencia *Ekonomika a manažment podnikov 2015*, medzinárodná konferencia *Pokrok v požiarnom a bezpečnostnom inžinierstve 2015*, medzinárodná konferencia so zahraničnou účasťou *Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia*, konferencia so zahraničnou účasťou *4. česko-slovenská mykologická konferencia*, konferencia *Nové trendy v environmentálnej technike* či seminár *Diverzita a ekológia húb*.

V roku 2015 sa TUZVO po druhýkrát zapojila do organizácie Medzinárodného filmového festivalu *Agrofilm 2015*. Ide o festival filmov a videoprogramov s prioritnou tematikou pôdohospodárstva a rozvoja vidieka.

V roku 2015 došlo k výraznému zvýšeniu množstva mediálnych výstupov. Tento trend bol zaznamenaný na úrovni univerzity, ale aj na úrovni jednotlivých organizačných súčastí univerzity, ako napríklad Fakulty ekológie a environmentalistiky – najmä cez projekt Sokratov Inštitút, Centra ďalšieho vzdelávania – najinovatívnejšia Univerzita tretieho veku na Slovensku alebo študentských aktivít – *Plodobranie, Deň sv. Huberta* či *Beh šrégom nočným Zvolenom*.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, TUZVO a mesto Zvolen zorganizovali XXII. ročník festivalu vysokoškolských folklórnych súborov *Akademický Zvolen 2015*, ktorý sa konal vo Zvolene v dňoch 07. – 09. 07. 2015. Festival *Akademický Zvolen* je trvalou súčasťou kultúrno-spoločenského života tohto regiónu. Za dlhé roky svojej

existencie si získal veľkú popularitu u obyvateľov Zvolena a tiež u jeho návštevníkov. Laureátom festivalu sa v roku 2015 stal folklórny súbor Hornád z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Univerzita aj v roku 2015 pokračovala vo vydávaní časopisu TUZVO v štvrtročnej periodicite. Časopis plní úlohu dôležitého informačného, ale aj propagačného média, ktoré mapuje život na univerzite a tiež propaguje aktivity všetkých jej organizačných súčastí. Časopis je dostupný aj online na webovej stránke univerzity. Od februára 2015 TUZVO vydáva aj elektronický e-newsletter, ktorý informuje o dôležitých udalostiach na pôde univerzity v priebehu uplynulého mesiaca a pozýva na podujatia, ktoré sa uskutočnia v nadchádzajúcom mesiaci.

Univerzita vystupovala aj ako environmentálne zodpovedný aktér a pomáha Ministerstvu životného prostredia pri tvorbe strategického dokumentu Environmentálna stratégia Slovenskej republiky. Naďalej si udržuje svoje postavenie lídra ochrany a trvalo udržateľného rozvoja prírody a krajiny v tomto regióne.

V roku 2015 sa zástupcovia **Lesníckej fakulty (LF)** zúčastnili viacerých medzinárodných konferencií a navštívili mnohé inštitúcie s cieľom nadviazania bližšej spolupráce v rôznych oblastiach výskumu. Koncom marca 2015 členovia vedenia Lesníckej fakulty absolvovali pracovnú cestu do Joint Research Centra (JRC) v Ispre v Taliansku, kde navštívili niekoľko výskumných inštitútov a stretli sa aj s generálnym riaditeľom JRC prof. Vladimírom Šuchom, DrSc. Predmetom návštevy bola spoločná spolupráca a postup získavania spoločných projektov zahraničných a ďalšie súvisiace témy. Za významný benefit návštevy je možné považovať ponuku zo strany JRC absolvovať dlhodobejšie mobility pre doktorandov a post-doktorandov Lesníckej fakulty TUZVO. V nadväznosti na túto ponuku bol na JRC prijatý na dvojmesačný výskumný pobyt jeden študent doktorandského štúdia, ktorý ho absolvoval v závere roka 2015. Táto spolupráca pokračuje aj v roku 2016 na príprave spoločného memoranda o spolupráci v rôznych oblastiach.

Za významnú je potrebné považovať aj návštevu na Európskom lesníckom inštitúte (EFI) v Joensuu vo Fínsku, ktorej sa zúčastnili v júni 2015 zástupcovia vedenia LF na pozvanie nového riaditeľa EFI Dr. Marca Palahiho. Hlavným zameraním boli konkrétne kroky budúcej spolupráce, najmä v konceptuálnej, projektovej a inštitucionálnej oblasti. Zároveň sa uskutočnila aj návšteva LUKE (Fínsky inštitút prírodných zdrojov), do ktorého bol nedávno začlenený aj lesnícky výskumný ústav METLA. Poslednou zastávkou bola Lesnícka fakulta Východočínskej univerzity a stretnutie s dekanom prof. Jari Koukim. Zástupcovia vedenia LF sa zúčastnili aj výročnej konferencie EFI v Petrohrade koncom septembra 2015.

V rámci realizácie propagácie a marketingu študijných programov v cudzom jazyku a celej Lesníckej fakulty na medzinárodných veľtrhoch vzdelávania je potrebné spomenúť účasť zástupcov LF na dvoch veľtrhoch vzdelávania v Kazachstane v októbri 2015, kde prezentovali možnosti štúdia v rámci jednotlivých stupňov a študijných programov. Veľtrhy boli usporiadané organizáciou a2 Fairs, ktorá od roku 2001 úspešne pripravuje medzinárodné náborové študentov v Turecku, Azerbajdžane, Kazachstane, Maroku, Egypte a Iraku. Za posledných 13 rokov sa a2 International Education Fairs zúčastnilo cez 850 inštitúcií z 56 krajín sveta. Oboch veľtrhov sa spolu zúčastnilo okolo 1 500 až 2 000 študentov, mnohí z nich prejavili primeraný záujem o našu fakultu. Okrem prezentácie fakulty boli nadviazané kontakty s regionálnymi agentúrami, ktoré organizujú náborové študentov v Euroázijskom priestore. Pre potreby veľtrhov, ale samozrejme aj na širšie využitie boli pripravené propagačné materiály o LF v jazyku anglickom.

V roku 2015 bol na **Drevárskej fakulte (DF)** úspešne zakreditovaný študijný program II. stupňa štúdia v anglickom jazyku v odbore Drevárstvo *Production and Utilisation of Forest Products*.

Kolektív pracovníkov a študentov KDNI (Team Five4Live) pod vedením Ing. Zuzany Tončíkovej, ArtD. získal významné ocenenie *People's Choice Award* v prvom kole medzinárodnej dizajnerskej súťaže *Biomimicry Global Design Challenge 2015*, konanej v dňoch 04. – 07. 10. 2015 v Austine, Texas.

V rámci medzinárodných vzťahov DF spolupracuje s inštitúciami v 23 krajinách sveta. DF mala v roku 2015 podpísaných 30 bilaterálnych zmlúv s inštitúciami v 15 krajinách EÚ v rámci programu ERASMUS+.

V roku 2015 pokračoval projekt zameraný na podporu mobilit študentov a záujmu stredoškôľakov o vysokoškolské štúdium s názvom *Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level* pripravený v rámci výzvy ERASMUS+, kľúčová aktivita KA2 Strategické partnerstvá s partnerskými univerzitami vo Fínsku a Maďarsku.

V rámci výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 – Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2015) DF úspešne získala grant na mobility zamestnancov v rokoch 2016 a 2017 a podpísala bilaterálne dohody s piatimi partnerskými inštitúciami mimo EÚ.

Fakulta ekológie a environmentalistiky (FEE) bola aktívna počas celého roka 2015 a organizovala viaceré významné a zaujímavé podujatia. Pokračovala spolupráca na projekte *Sokratov inštitút*; projekt CEEV Živica schválený v rámci blokového grantu pre mimovládne organizácie a podporu partnerstiev švajčiarsko-slovenskej spolupráce Nadácie Ekopolis. Participovala na medzinárodnom programe *Zelená škola* (www.zelenaskola.sk).

Pokračoval projekt *Bielokarpatský ovocný poklad*, blokový grant pre podporu partnerstiev, projekt švajčiarsko-slovenskej spolupráce s cieľom záchrany starých krajových odrôd ovocných drevín v regióne Bielych Karpát, ich mapovaním, uchovávaním a rozširovaním, ako prínos k zachovaniu kultúrneho a prírodného dedičstva, využitím a efektívnym prenosom najlepších švajčiarskych skúseností.

Katedra UNESCO FEE sa stala členom *Ekoklastra* v združení BIOMASA v rámci informačno-diseminačného projektu *SMAPUDE-LIFE – Strategické riadenie a plánovanie využívania domácej energie*, ktorý implementuje BIOMASA v rámci programu *LIFE+*. BIOMASA zameriava svoju dlhodobú činnosť na podporu využívania obnoviteľných zdrojov energie, hlavne biomasy a solárnych zariadení v koordinácii s efektívnym nakladaním s energiou.

Pri Ministerstve životného prostredia SR bola vytvorená pracovná skupina zo zástupcov rôznych odborných organizácií *Pracovná skupina pre mapovanie a hodnotenie ekosystémov na Slovensku*. Členmi za TUZVO sú doc. Ing. Branislav Olah, PhD. a Ing. Igor Gallay, PhD. z Katedry aplikovanej ekológie FEE.

V roku 2015 prebiehali zaujímavé podujatia aj na **Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky (FEVT)**. V rámci aktivity III. národného projektu, ktorej predmetom bolo skvalitnenie vzdelávacieho obsahu a podpora inovatívnych foriem vzdelávania pre potreby trhu práce vo vybraných perspektívnych študijných odboroch, bolo na FEVT vytvorené prvé vysokoškolské výučbové centrum praxe TUZVO pre študijný program Výrobná technika, benefitujúci zo spolupráce s praxou, ponúkajúci praxou potvrdenú kvalifikáciu a formy prípravy.

Už tradične sa fakulta zúčastnila na 3. ročníku prezentácie výstupov škôl a univerzít technického zamerania, ktorá bola súčasťou 22. medzinárodného veľtrhu strojov, nástrojov, zariadení a technológií konaného 19. – 22. 05. 2015 na Agrokomplexe v Nitre.

Fakulta sa aktívne zapojila 25. septembra 2015 aj do akcie Európska noc výskumníkov v Európe Banská Bystrica, kde prezentovala možnosti robotických stavebníc a praktické ukážky robotov pod názvom *Roboty – zábavne a hravo* pre najmenších divákov.

V rámci *Týždňa vedy a techniky na Slovensku*, ktorý je každoročne organizovaný MŠVVaŠ SR v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti zorganizovala FEVT TUZVO 12. 11. 2015 podujatie *Ruka v ruke s technikou*. Akcia zahŕňala blok zaujímavých prednášok absolventov FEVT a spolupracujúcich organizácií v Banskobystrickom kraji.

Genu rektora za vedecký a umelecký prínos za rok 2015 získal doc. Ing. Richard Hnilica, PhD., ktorý sa vo svojej vedeckovýskumnej práci dlhodobo venuje problematike vývoja adaptérov pre mechanizáciu prác v lesnom hospodárstve. V ostatnom období sa v rámci riešenia APVV projektov autorsky s významným podielom zúčastňoval na vývoji troch funkčných prototypov: drviča nežiaducich nárastov, pôdnej frézy a rýchломontážnej lanovkovej nadstavby. Konštrukčné návrhy boli realizované v podniku LKT, s. r. o., v Trstenej. Navrhnuté adaptéry boli priemyselno-právne chránené formou piatich úžitkových vzorov a sú priemyselným vlastníctvom TUZVO.

III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Strategickým cieľom vyplývajúcim z dlhodobého zámeru TUZVO 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 TUZVO je potrebné prihliadať na tieto trendy a zabezpečovať prístup k vysokoškolskému vzdelávaniu pre tradičné, ale aj nové cieľové skupiny záujemcov.

Študijné programy

V akademickom roku 2015/2016 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 37 akreditovaných študijných programoch v **I. a II. stupni** štúdia (stav k 01. 09. 2015) v 6 skupinách študijných odborov (2.2 umenie; 3.3 ekonomika a manažment; 4.3 ekologické a environmentálne vedy; 5.2 konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie; 6.2 lesníctvo a 8.3 bezpečnostné služby) v 7 oblastiach výskumu (19 poľnohospodárske a lesnícke vedy, 4 umenie, 8 ekonomika a manažment, 17 inžinierstvo a technológie, 23 bezpečnostné služby, 10 environmentalistika a ekológia a 14 strojárstvo). Väčšina študijných programov bola realizovaná v dennej aj externej forme štúdia.

V **I. stupni** štúdia výučba prebiehala v 21 študijných programoch v nasledujúcom členení: Lesnícka fakulta (LF) 2, Drevárska fakulta (DF) 11, Fakulta ekológie a environmentalistiky (FEE) 4, Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky (FEVT) 3 a univerzitný študijný program (UŠP) 1.

V **II. stupni** štúdia sa výučba uskutočňovala v 16 študijných programoch. Zabezpečovali ich LF – 3, DF – 6, FEE – 4, FEVT – 2 a UŠP – 1.

V **III. stupni** štúdia sa v akademickom roku 2015/2016 štúdium uskutočňovalo v 14 študijných programoch (stav k 01. 09. 2015) v 7 skupinách študijných odborov (2.2 umenie; 4.3 ekologické a environmentálne vedy; 5.2 konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie; 6.1 poľnohospodárstvo; 6.2 lesníctvo; 6.4 vodné hospodárstvo a 8.3 bezpečnostné služby,) v 7 oblastiach výskumu (4 umenie; 5 projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo; 10 environmentalistika a ekológia; 14 strojárstvo; 17 inžinierstvo a technológie; 19 poľnohospodárske a lesnícke vedy a 23 bezpečnostné služby). Vo všetkých študijných programoch výučba prebiehala v dennej aj externej forme.

Celkovo je na TUZVO poskytované vzdelávanie v 51 akreditovaných študijných programoch vo všetkých troch stupňoch štúdia (prehľad všetkých akreditovaných študijných programov (stav k 01. 09. 2015) v akademickom roku 2015/2016 je v tabuľke č. 15 Príloha 2. Všetky študijné programy sú poskytované v slovenskom jazyku.

TUZVO podala 02. 06. 2014 žiadosť o komplexnú akreditáciu činností univerzity v nadväznosti na svoj dlhodobý zámer. Akreditačná komisia (AK) počas viac ako 12 mesiacoch od odovzdania žiadosti komplexne posúdila a zhodnotila vzdelávaciu, výskumnú, vývojovú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť univerzity, ako aj personálne, technické, informačné a ďalšie podmienky, v ktorých sa táto činnosť uskutočňuje. Hodnotené boli činnosti za obdobie rokov 2008 až 2013. Výsledky komplexnej akreditácie boli zverejnené začiatkom septembra 2015 a 12. 11. 2015 boli doručené rozhodnutia na TUZVO. Naša univerzita si obhájila postavenie medzi univerzitnými vysokými školami. Zároveň sa AK vyjadrila k žiadostiam o akreditáciu študijných programov a o akreditáciu všetkých habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov, v ktorých chce mať naša univerzita priznané práva. TUZVO požiadala o akreditáciu v 100 študijných programoch vo všetkých troch stupňoch a v 99 prípadoch boli žiadosti úspešné. Sedem žiadostí o uskutočňovanie habilitačných konaní a konaní na vymenúvanie profesorov bolo taktiež hodnotených úspešne. Prehľad akreditovaných študijných programov podľa výsledkov komplexnej akreditácie je uvedený v tabuľke III-1.

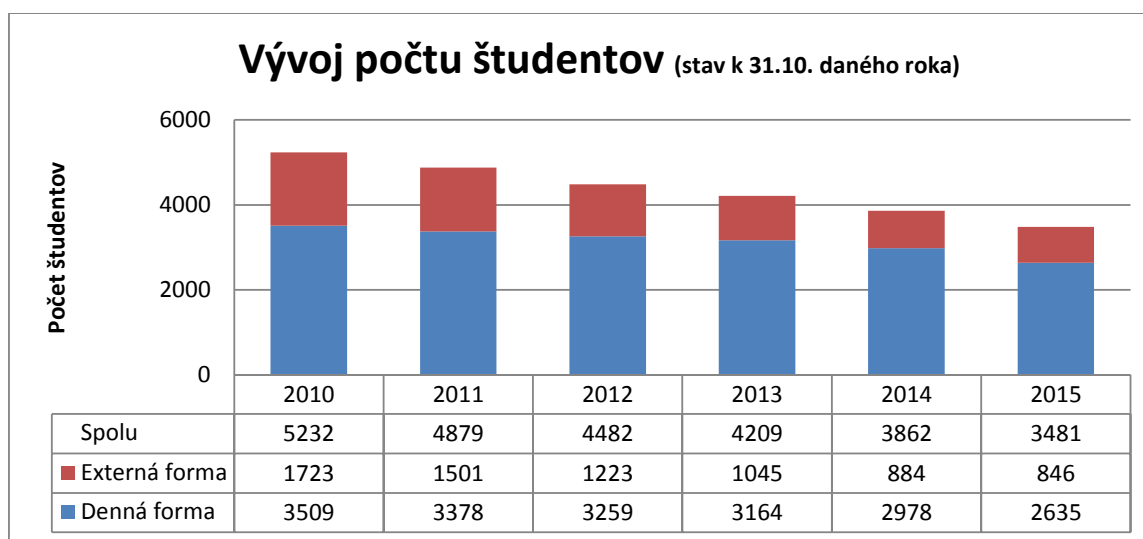
Tab. III-1 Prehľad počtu akreditovaných študijných programov podľa výsledkov komplexnej akreditácie

	I. stupeň štúdia	II. stupeň štúdia	III. stupeň štúdia	Spolu
Lesnícka fakulta	6	9	16	31
Drevárska fakulta	14	14	10	38
Fakulta ekológie a environmentalistiky	6	6	4	16
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	4	4	2	10
Univerzitné študijné programy	2	2	–	4
TUZVO spolu	18	35	32	99

V akademickom roku 2015/2016 po doručení výsledkov komplexnej akreditácie nastal na TUZVO prestup na štúdiu v súlade s doručeními výsledkami. Študenti v dennej forme štúdia pokračujú vo svojom štúdiu podľa podmienok novo akreditovaných študijných programov. Študenti v externej forme štúdia majú možnosť dokončiť svoje štúdiu podľa podmienok platných z predchádzajúcich akreditácií. Podrobnejšie informácie o akreditovaných študijných programoch, pozastavených a odobratých právach uskutočňovať študijné programy sú uvedené v tabuľkách č. 15, 16 Prílohy 2.

Počty študentov

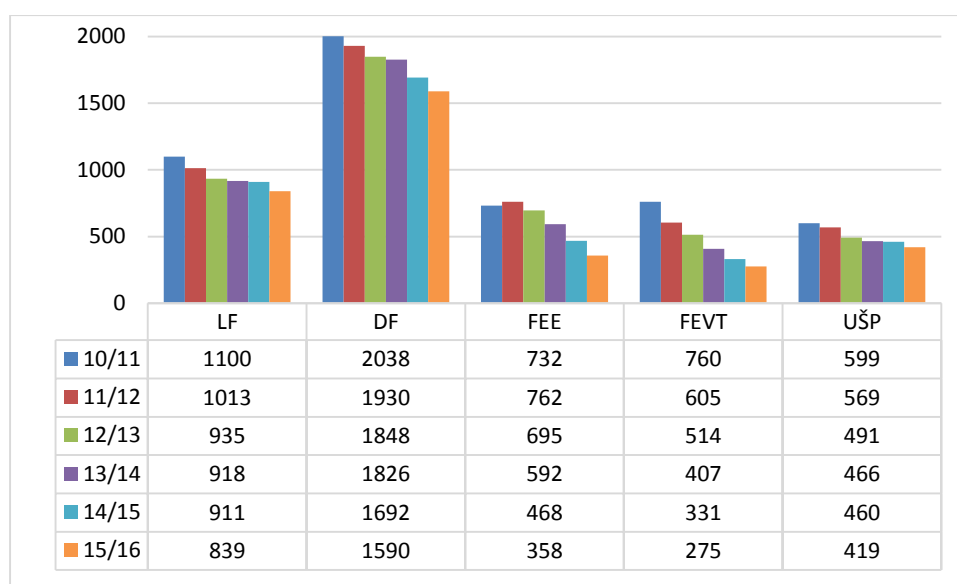
Počet študentov na TUZVO v akademickom roku 2015/2016 ku dňu 31. 10. 2015 bol 3 481, čo je oproti predchádzajúcemu akademickému roku pokles o 381 študentov. Vývoj počtu študentov na TUZVO je uvedený na obrázku III-1.

**Obr. III-1** Vývoj počtu študentov na TUZVO za obdobie 2010/2011 – 2015/2016

V I. stupni štúdia študovalo 2 171 študentov (62,4 %), v II. stupni 1 188 študentov (34,1 %) a v III. stupni štúdia 122 študentov (3,5 %). 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 14/15 a 15/16 sú 0,92 a 0,90), 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 štúdiu na jednotlivých fakultách a zameranie sa na zvýšenie marketingových aktivít na oslovenie študentov stredných škôl a ich prilákanie na štúdiu na TUZVO.

TUZVO sa v roku 2015 aktívne zúčastnila na troch veľtrhoch vzdelávania. Jednalo sa o veľtrh vzdelávania Akadémia & Vapac v Bratislave, Gaudeamus v Nitre a o Veľtrh vzdelávania a pracovných príležitostí PRO-EDUCO v Košiciach. Informačné materiály pripravili jednotlivé fakulty tak, aby čo najlepšie a najúčinnejšie zaujali návštevníkov – potenciálnych študentov. Pre školských poradcov boli pripravené kompletne študijné príručky. Fakulty navyše vlastnými aktivitami využívali na marketing digitálne médiá, 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 plátov.

Z dlhodobjšieho časového hľadiska sa pokles študentov zaznamenal na všetkých fakultách, najvýraznejší na FEVT. Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO, resp. UŠP je znázornený na obrázku III-2.



Obr. III-2 Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO, resp. UŠP za obdobie 2010/11 – 2015/16

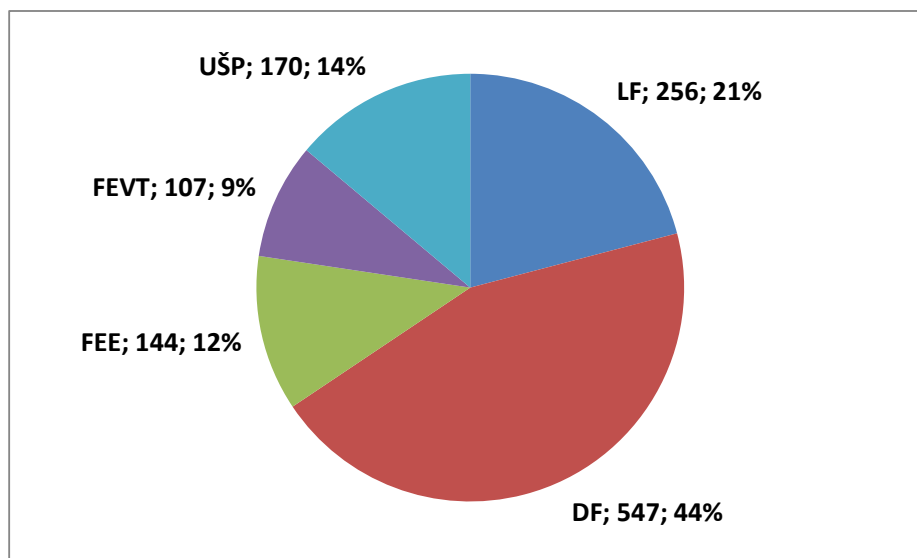
Z pohľadu foriem štúdia, v akademickom roku 2015/2016 študovalo na TUZVO v dennej forme štúdia 2 635 (75,7%) študentov a v externej forme štúdia 846 (24,3%) študentov. V minulosti zaznamenaný nárast podielu počtu študentov v externej forme štúdia voči dennej sa v ostatnom období mení v prospech dennej formy štúdia. V hodnotenom období študovalo na TUZVO 118 zahraničných študentov, prevažne na detašovanom pracovisku Drevárskej fakulty vo Volyně v Českej republike. V sledovanom období bol zaznamenaný 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 nepridelujú 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 roky, v externej forme 5 rokov. Doktorandi sa svojimi dosahovanými výsledkami vo vedeckovýskumnej činnosti významnou mierou zapisujú aj do publikačných výstupov, najčastejšie je to v spoluautorstve so školiteľom. Doktorandské štúdium a výstupy doktorandov zohrávajú jednu z kľúčových rolí pri hodnotení činnosti univerzity v rámci komplexnej akreditácie.

Absolventi na TUZVO

V tabulke č. 2 Prílohy 2 sú uvedené počty absolventov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia, ktorí úspešne ukončili štúdium v akademickom roku 2014/2015. V **I. stupni** štúdia z celkového počtu 546 študentov, ktorí sa zúčastnili záverečných skúšok a obhajob bakalárskych prác, prospelo 533 (97,6 %), 19 prospelo s vyznamenaním a 13 (2,4 %) študentov nepropelo. V **II. stupni** štúdia z počtu 653 študentov 646 (98,9 %) prospelo, 92 študentov prospelo s vyznamenaním a 7 (1,1 %) nepropelo. Tento stav dokumentuje porovnateľné študijné výsledky oproti predchádzajúcemu akademickému roku. Celkový počet študentov, ktorí nepropeli na záverečných skúškach v riadnom termíne, bol 20. V prípade, že sa zapíšu do ďalšieho akademického roka, vznikne im povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia. V akademickom roku 2014/2015 úspešne ukončilo svoje štúdium 40 (31 v dennej forme a 9 v externej forme) študentov **III. stupňa** štúdia (v AR 13/14 to bolo 62, v AR 12/13 to bolo 61, v AR 11/12 70, v AR 10/11 ukončilo 108, v AR 09/10 ukončilo 59 študentov). V súčasnosti je na TUZVO podiel študentov v III. stupni štúdia 3,2%. Pozitívnu úlohu u študentov v III. stupni štúdia zohráva aj uplatňovanie systému doktorandského štúdia na báze ECTS. Zároveň rastie podiel doktorandov, ktorí končia štúdium v štandardnej dĺžke. Motivačne začínajú pôsobiť nielen mimoriadne štipendiá, ale aj povinnosť platiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia. Viacerí študenti III. stupňa štúdia v dennej forme absolvujú doplňujúce pedagogické štúdium, resp. kurz inžinierskej pedagogiky organizovaný ČĎV.

Celkový počet absolventov na TUZVO v akademickom roku 2014/2015 bol 1 224, z toho 961 v dennej forme štúdia a 263 v externej forme. Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: spolu (D/E): UŠP – 170 (131/39), LF – 256 (204/52), DF – 547 (416/131), FEE – 144 (128/16), FEVT – 107 (82/25). Počet a podiel absolventov na fakultách je znázornený na obrázku III-3.



Obr. III-3 Počet a podiel absolventov na fakultách TUZVO a UŠP v akademickom roku 2014/2015

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 233 študentom a 914 študentom povinnosť uhradiť školné za štúdium v externej forme štúdia. 164 študentov si podalo žiadosť o zníženie, resp. odpustenie školného, pričom 20 študentom bolo školné odpustené a 70 znížené. Podrobnejší prehľad o školnom je v tabulke č. 4 Príloha 2.

Prijímacie konanie

Prijímacie konanie pre akademický rok 2015/2016 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 1 580 prijatých študentov na štúdium na TUZVO od akademického roka 2015/2016 v **I. stupni** štúdia v obidvoch formách štúdia bolo na TUZVO zaregistrovaných 1 393 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 1 286 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 883 študentov. V **II. stupni** štúdia pri plánovanom počte 995 prijatých uchádzačov na štúdium bolo podaných 591 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 581 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 533 študentov, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles študentov. 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 2014/2015 sa na TUZVO zapísalo 41 novoprijatých doktorandov, z toho 31 v dennej forme poberajúcich štipendium a 10 študentov nastúpilo na externú formu štúdia. Podľa fakúlt bol počet novoprijatých študentov nasledujúci: LF 9 (7D+2E), DF 18 (13D+5E), FEE 8 (6D+2E) a FEVT 6 (5D+1E). Spoplatnenie externej formy štúdia sa prejavuje aj na III. stupni štúdia výrazným poklesom záujmu o štúdium, ale oproti predchádzajúcemu roku sme zaznamenali mierny nárast (2 študenti).

Pri príležitosti 17. novembra ocenil rektor TUZVO výnimočných študentov, ktorí popri výborných študijných výsledkoch šíria dobré meno Technickej univerzity vo Zvolene doma aj v zahraničí. Ocenenie a mimoriadne štipendium získali: **UŠP** – Bc. Ivana Nosálová, Bc. Lucia Skruteková, Bc. Miroslava Šramelová, **LF** – Peter Marčíš, Ivana Pupavová, Bc. Martin Zápotocký, Ján Židó, **DF** – Michal Beňo, Nikola Berčíková, Petr Hruša, Lenka Janeková, Petra Jašicová, Boris Lacena, Vanda Smreková, Monika Škultétyová, **FEE** – Dalimír Bjel, Katarína Gardianová, Bc. Rozália Ilečková, Bc. Edita Karaščáková, Martina Lobotková, Zuzana Oravcová, Bc. Klára Petrovská, **FEVT** – Radoslav Gábor, Bc. Jozef Lukáč, Peter Mácel, Andrej Matejov, Bc. Ľubomír Rajko, Jozef Spišiak.

Za vynikajúce výsledky počas štúdia na **I. stupni** získalo 5 absolventov Cenu rektora a 16 absolventov Cenu dekana. Na **II. stupni** štúdia získalo Cenu rektora 11 absolventov a Cenu dekana 80 absolventov.

Mobility študentov

Oblasti vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže a športu boli v rámci stratégie Európa 2020 označené za hlavné stimuly na prekonanie sociálno-hospodárskej krízy v európskych krajinách, na podnietenie rastu a zamestnanosti a na posilnenie sociálnej rovnosti a sociálneho začlenenia. Z tohto pohľadu je cieľom programu Erasmus+ hlavne boj proti rastúcej nezamestnanosti, pričom kvalitné a výkonné systémy zamerané na vzdelávanie, odbornú prípravu a mládež môžu pomôcť tak, že prostredníctvom nich najmä mladí ľudia získajú potrebné zručnosti, ktoré požaduje trh práce a konkurencieschopné hospodárstvo. Okrem toho je program Erasmus+ vytvorený tak, aby podporoval úsilie krajín zapojených do programu o účinné využitie potenciálu európskeho ľudského a sociálneho kapitálu pri súčasnom potvrdení zásady celoživotného vzdelávania prepojením podpory formálneho a neformálneho vzdelávania. Program tiež rozširuje možnosti mobility a spolupráce s partnerskými krajinami.

TUZVO sa zúčastňuje v programe Erasmus+ na základe Charty vysokoškolského vzdelávania od marca 2014 v súlade s inštitucionálnou stratégiou organizácie a implementácie medzinárodných projektov spolupráce vo výučbe a školeniach vo vzťahu k už realizovaným projektom, ktorá je zverejnená na webovej stránke TUZVO (www.tuzvo.sk/sk/medzinarodne_vztahy/erasmus/erasmus-euc.html).

Aktivity programu Erasmus+ v oblasti mobility vysokoškolských študentov a pracovníkov, označované ako *KA103 Mobility jednotlivcov*, 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 2015 bolo na TUZVO v platnosti celkovo 64 takýchto zmlúv s univerzitami 21 krajín Európy. Bilaterálne zmluvy sa podpisujú s inštitúciami podobného zamerania, s výhľadom na ďalšiu naväzujúcu spoluprácu, ktorá môže potenciálne viesť k spoločným študijným programom v nosných oblastiach vzdelávania, ktoré univerzita poskytuje. Top partnermi v roku 2014/2015 boli univerzity:

1. Česká zemědělská univerzita v Praze, Česká republika,
2. Univerza v Ljubljani, Slovinsko,
3. VŠB – TU Ostrava, Česká republika,
4. Karelina University of Applied Sciences, Joensuu, Fínsko,
5. Hochschule Wismar, Nemecko.

Okrem aktivity KA103 TUZVO v roku 2015 participovala aj v aktivite KA203 *Strategické partnerstvá*. V rámci tejto aktivity ide o projekty s viacerými príjemcami, ktoré podporujú strategické partnerstvá v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy a mládeže, znalostné aliancie, aliancie pre sektorové zručnosti a budovanie kapacít v oblasti mládeže. Do prvej výzvy sa úspešne zapojila aj TUZVO, a to prostredníctvom Drevárskej fakulty ako partnerskej inštitúcie v projekte 2014-1-FI01-KA202-000771 s názvom *Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level (Motivatio)*. Projekt na TUZVO koordinuje doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD., hlavným koordinátorom je Lahti University of Applied Sciences z Fínska a ďalšími partnerskými inštitúciami sú Západomaďarská univerzita v Šoproni, Maďarsko, Lahti Region Educational Consortium Salpaus Further Education v Lahti, Fínsko, Stredná odborná škola drevárska Spišská Nová Ves a Stredná odborná škola drevárska Zvolen. V roku 2015 boli organizované 3 workshopy v Lahti, Zvolene a Soproni. Na každom z nich sa zúčastnili 4 študenti z TUZVO a 6 študenti dvoch stredných odborných škôl so zameraním na drevárske technológie. Študenti boli motivovaní k tomu, aby pokračovali vo svojom štúdiu vo vyšších formách vzdelávania. Počas workshopov získali poznatky o tvorbe nových materiálov pomocou technológie 3D tvárnenia, zisťovali vlastnosti tohto produktu, strávili čas v anglicky hovoriacom prostredí a učili sa prezentovať výsledky svojej práce.

Okrem dobre známych mobilit v rámci krajín EÚ bola začiatkom roka 2015 zverejnená výzva na zapojenie sa do projektu *Mobility učiteľov a študentov do/z partnerských krajín*, kde ide o spoluprácu s takzvanými tretími krajinami – *aktivita KA107*. Na výzvu zareagovali na Drevárskej fakulte a Fakulte ekológie a environmentalistiky a projekty smerovali na univerzity na Ukrajine, v Rusku a Srbsku. Prihláška bola schválená v plnom rozsahu v júni 2015 a následne boli pridelené finančné prostriedky vo výške takmer 50 tisíc EUR na zabezpečenie 20 mobilit učiteľov a študentov v období dvoch rokov od 01. 06. 2015 do 31. 05. 2017. Odbornými garantmi projektu sú: Ing. Eva Mračková, PhD. pre spoluprácu s Vysokou technickou školou profesionálnych štúdií v Novom Sade, Ing. Martina Slámová, PhD. a doc. Ing. Hubert Paluš, PhD. pre spoluprácu s Univerzitou v Belehrade, doc. Ing. Hubert Paluš, PhD. pre spoluprácu so Severovýchodnou federálnou univerzitou v Jakutsku a prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. pre spoluprácu s Pôdohospodárskou univerzitou Ukrajiny v Kyjeve a Ukrajinskou národnou lesníckou univerzitou v Lvove. Administráciu projektu zabezpečuje RVV.

Schválením medziinštitucionálnych dohôd s partnerskými univerzitami bola začatá realizácia mobilit učiteľov a študentov. V nasledujúcom období budú zrealizované na DF a FEE prednášky 10 zahraničných lektorov a budú prijatí 3 doktorandi zo Srbska a Ukrajiny. Siedmi učelia budú mať možnosť vycestovať na mobility do Srbska a Ruska.

Možno konštatovať, že program Erasmus+ na pôde TUZVO úspešne nadviazal na program LLP Erasmus, pričom zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit v rámci tohto programu sa prejavuje v stále sa zvyšujúcom záujme študentov, absolventov, učiteľov i ostatných zamestnancov odchádzajúcich do zahraničia. Mobility študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov reálne napomáhajú rozširovaniu poznatkov a následnému transferu vedomostí a informácií v oblasti vzdelávania i v oblasti vedy a výskumu.

Nadalej zaznamenávame rastúci trend v počte vyslaných aj prijatých účastníkov programu Erasmus+ na TUZVO, čo je podporované aj značným nárastom množstva finančných prostriedkov alokovaných z európskych

zdrojov prostredníctvom Slovenskej akademickej asociácie pre medzinárodnú spoluprácu. Ako je zrejme z nasledovného prehľadu, objem finančných prostriedkov, ktoré TUZVO získala na realizáciu mobilit v programe Erasmus+ v akademickom roku 2015/2016, predstavoval viac ako 214 tis. EUR.

V akademickom roku 2014/2015 bolo zrealizovaných 47 mobilit študentov za účelom štúdia a 29 stáží študentov v podnikoch (z toho 15 stáží absolventov) do dvanástich krajín EÚ. V rámci študentských mobilit Erasmus prijala univerzita 3 zahraničných študentov z dvoch krajín EÚ.

Okrem štipendií získaných cez program ERASMUS+ absolvujú študenti zahraničné mobility v rámci Národného štipendijného programu 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. V týchto výzvach v roku 2014 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt v zahraničí v rámci Národného štipendijného programu vybrané dve študentky FEE TUZVO:

1. Mgr. Mária Havašová, FEE, 7-mesačný pobyt v USA, od 23. 03. 2015,
2. Ing. Sandra Vigiášová, FEE, 6-mesačný pobyt vo veľkej Británii, od 02. 02. 2015.

V rámci Národného štipendijného programu boli v hodnotenom období na univerzitu prijatí dvaja zahraniční štipendisti:

1. Veronica Linares Lopez zo Španielska, 4-mesačný výskumný pobyt na DF TUZVO od 15. 02. 2015,
2. prof. Pavlo Bekhta z Ukrajiny, 3-mesačný výskumný pobyt na DF TUZVO od 01. 12. 2015.

V rámci štipendia vlády Iránskej republiky pricestovali na Katedru lesnej ťažby, logistiky a meliorácií LF dvaja študenti doktorandského štúdia z Iránu, ktorí pod vedením doc. Ing. Akbara Najafiho, PhD., absolvovali výskumný pobyt.

Významným podujatím bola letná škola *Urwälder und Forstwirtschaft in der Slowakei*, ktorá sa uskutočnila v dňoch 06. 09. – 13. 09. 2015 pre študentov 4. ročníka (31 poslucháčov) Georg August Universität Göttingen, Nemecko. Vedúcim skupiny bol prof. Dr. Christian Ammer. Letná škola bola zameraná na poznanie procesov a zákonitostí vybraných pralesov Slovenska, štruktúr porastov, ktoré sú výsledkom rôznych pestovných technológií a systémov. Odborne a vedecky letnú školu zabezpečili pracovníci KPL LF TUZVO prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., doc. Ing. Peter Jaloviar, PhD. a doc. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.

Za rovnako významnú je potrebné považovať aj exkurziu pre 45 študentov z Lesníckej fakulty v Krakowe (University of Agriculture in Krakow), Poľsko, v rámci kurzu *Forest Management and Conservation of Forest Resources*, ktorá sa uskutočnila 17.-23. 05. 2015. Program exkurzie bol zameraný na problematiku pestovania a obhospodarovania lesov, ťažbovo-dopravné technológie, ochranu a súčasné výzvy a problémy lesníctva v Európskom kontexte. Exkurziu zorganizovalo vedenie LF za účasti viacerých katedier a externých partnerov (Lesy SR, štátny podnik; Výskumná stanica a Múzeum TANAPu). V máji v roku 2016 bude po vzájomnej dohode táto spolupráca pokračovať exkurziou skupiny poľských študentov u nás a následne našich študentov (cca 40) v Poľsku – Krynici a Krakowe.

DAAD Ostpartnerschaften bol riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen, Nemecko a TUZVO s garantom prof. Ing. Lubomír Scheerom, CSc., (2014 – 2016). Za rok 2015 sa jednalo už o štvrté pokračovanie v rámci trojročného trvania projektu. Najdôležitejšími riešenými témami boli aplikovaná informatika, priestorové informačné systémy a geoinformatika, rastové simulátory, genetická diverzita lesných drevín, uplatnenie e-learningu vo výučbe. V rámci tohto projektu sa v roku 2015 uskutočnili 2 mobility pracovníkov LF na GAUG.

Prehľad mobilit študentov uvádza tabuľka č. 6 Príloha 2.

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Ďalšie vzdelávanie sa v akademickom roku 2015 uskutočňovalo aj v tradičných formách na Univerzite tretieho veku, kde do prvého ročníka nastúpilo 180 uchádzačov a v 15 študijných odboroch študovalo celkovo 447 frekventantov. Štúdium úspešne ukončilo 115 absolventov.

Spomedzi ďalších aktivít Centra ďalšieho vzdelávania TUZVO je potrebné spomenúť najmä:

- ukončenie projektu ESF s názvom *20 rokov UTV na TUZVO*, v rámci ktorého dostalo možnosť zapojiť sa do štúdia bezplatne 329 seniorov v 13 odboroch,
- ukončenie projektu odborného celoživotného vzdelávania v rámci Programu rozvoja vidieka 2007–2013 s názvom *Lesníctvo 21. storočia – II. fáza*, (69 účastníkov v 4 moduloch),
- jazykové vzdelávanie pre zamestnancov TUZVO (60 účastníkov), z toho 50 zamestnancov,
- kurz CAD (58 účastníkov), z toho 50 zamestnancov a študentov,
- kurz Drevostavby (10 účastníkov), z toho 0 zamestnancov,
- kurz bezpečnostných techník (32 účastníkov), z toho 0 zamestnancov.

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

Výskum a vývoj má dlhodobú tradíciu na TUZVO a vo viacerých vedných disciplínach dosahuje výsledky na špičkovej svetovej úrovni.

Podľa schváleného Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2011 – 2016 je Strategickým zámerom internacionalizácia vzdelávania, vedeckého bádania a využitia poznatkov, ako aj ďalší rozvoj statusu univerzitnej vysokej školy, zvýraznenie postavenia TUZVO v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru a zapojenie sa do budovania európskej vedomostnej spoločnosti v rámci svojej profilácie s posilnením jedinečnosti v systéme vysokého školstva SR.

Rok 2015 bol piatym rokom plnenia rozvojových programov Dlhodobého zámeru. Cieľom rozvojového programu 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 výroby 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, krajinno-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 pre TUZVO, podobne ako vzdelávanie, rozhodujúci a strategický význam. 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.

Hodnotenie vedeckovýskumných aktivít TUZVO

V roku 2014 sa v rámci komplexnej akreditácie hodnotila vedeckovýskumná činnosť akademických zamestnancov a doktorandov. Celkovo sa na TUZVO hodnotilo 10 oblastí výskumu na základe atribútu prostredia, t.j. kvality akademických zamestnancov, rozsahu a výsledkov doktorandského štúdia; atribútu ocenenia, t. j. ohlasov na výstupy akademických zamestnancov a atribútu výstupov, t.j. prehľadu výstupov akademických zamestnancov. Ďalej sa hodnotila spôsobilosť vysokej školy uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov. Spolu sa za TUZVO predložilo 7 nových žiadostí na uskutočňovanie habilitačných konaní a konaní na vymenúvanie profesorov, čo predstavuje pokles oproti minulému obdobiu. Nároky na vedeckovýskumnú kvalitu garantov a spolugarantov však nedovolili požiadať o tieto práva aj v iných oblastiach výskumu.

Vychádzajúc z Hodnotiacej správy Akreditačnej komisie schválenej v auguste 2015 môžeme konštatovať, že na základe vyhodnotenie plnenia kritérií Akreditačná komisia odporučila začleniť TUZVO medzi univerzitné vysoké školy.

Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) zrealizovala v poradí už jedenáste hodnotenie fakúlt slovenských vysokých škôl. Hodnotili sa nasledovné ukazovatele:

- vzdelávanie,
- atraktivita štúdia,
- veda a výskum,
- doktorandi,
- grantová úspešnosť.

Najlepšie postavenie medzi fakultami na TUZVO mala opäť Lesnícka fakulta, ktorá je v skupine AGRO za posledné tri roky na 1. mieste. Drevárska fakulta sa po druhýkrát objavila v skupine TECH a obsadila 21. miesto. Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky obsadila v skupine TECH 20. miesto, t. j. vymenila si poradie s Drevárskou fakultou. Fakulta ekológie a environmentalistiky v porovnaní s minulým rokom svoju pozíciu nezmenila, t. j. opäť obsadila 6. miesto v skupine PRIR.

Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti

Na riešení projektov sa podieľali akademickí zamestnanci (ďalej aj AZ) tak, ako je uvedené v tabuľke V-1.

Tab. V-1 Štruktúra akademických zamestnancov (stav k 31. 12. 2015)

Pracovisko	Pedagogickí pracovníci				Pracovníci VVz	Spolu 2015	Spolu 2014
	prof.	doc.	OA	spolu			
LF	12	22	28	62	35	97	86
DF	13	27	69	109	8	117	110
FEE	5	12	25	42	7	49	50
FEVT	3	13	20	36	0	36	36
OOS	0	0	16	16	2	18	17
TUZVO	33	74	158	265	52	317	299

Výsledky dosiahnuté pri riešení projektov vedy a výskumu

Vedeckovýskumná a tvorivá činnosť je neoddeliteľnou súčasťou aktivít akademických pracovníkov TUZVO, má významné a rovnocenné postavenie ako pedagogická činnosť a predstavuje významný modernizovaný prvok univerzitného života.

V štruktúre potenciálnej grantovej podpory TUZVO organizovala v roku 2015 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, častokrát jedinečných technických riešení, na ktoré si pôvodcovia podali v roku 2015 žiadosti o priemyselno-právnu ochranu a to vo forme patentov alebo úžitkových vzorov. (Podrobnejšie v časti Priemyselno-právna ochrana vo forme patentov, úžitkových vzorov a dizajnov).

Medzinárodná spolupráca a projekty vedeckej a vedecko-technickej spolupráce

Riešiteľské tímy boli v roku 2015 zapojené do riešenia 2 medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty 7. RP) a 14 projektov akcií COST.

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 2015 boli na TUZVO riešené nasledovné medzinárodné projekty 7. RP:

- 7RP/INTEGRAL – *Future-oriented integrated management of European forest landscapes*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
- PIRSES-GA-2011-295260 *Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons (akronym ECONANOSORB)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Riešiteľské tímy TUZVO boli zapojené do 14 projektov akcií COST:

- COST Action F1201 – Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy (FACESMAP), Zmeny vo vlastníctve lesov v Európe: Význam pre obhospodarovanie a politiku – doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, 2012 – 2016
- COST Action FP1207 – Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA), Zosúladovanie prístupov pre analýzu politík súvisiacich s lesníctvom v Európe – doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, 2013 – 2016
- COST Action TN 1401 – Capacity building in forest policy and governance in Western Balkan region – Budovanie kapacít v oblasti lesníckej politiky a governance v krajinách západného Balkánu (CAPABAL) –

- JUDr. Mgr. Zuzana Dobšínská, PhD., 2014 – 2016
- *COST Action FP1202* – Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR). Posilnenie ochrany: kľúčový aspekt adaptácie marginálnych a periférnych populácií lesných drevín na zmeny klímy v Európe – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., 2012 – 2016
 - *COST Action FP1206* – European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EuMIXFOR) – doc. Ing. Marek Fabrika, PhD., 2013 – 2016
 - *COST Action FP1304* – Towards robust PROjections of European Forests UNDER climate change (PROFOUND) – doc. Ing. Marek Fabrika, PhD., 2014 – 2018
 - *COST Action FP1206* – European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EuMIXFOR) – doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD., 2013 – 2016
 - *COST Action ES1308* – Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach (ClimMani) – doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD., Ing. Katarína Merganičová, 2014 – 2018
 - *COST Action ES1203* – Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR) – prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, 2013 – 2016
 - *COST Action ES1106 STReESS* – Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS (Partner) – doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD., 2013 – 2017
 - *COST Action FP1305* – BioLink: Linking belowground diversity and ecosystem function in European forests – doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc., 2014 – 2018
 - *COST Action FP1104* – New possibilities for print media and packaging – combining print with digital (Nové možnosti pre tlačene a obalové médiá v kombinácii s IT) – doc. Ing. Hubert Paluš, PhD., Ing. Ján Parobek, PhD.
 - *COST Action FP1006* – Bringing new functions to wood through surface modification (Nové funkcie dreva získané prostredníctvom povrchovej modifikácie) – prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
 - *COST Action FP1405* – Active and intelligent fibre-based packing – Innovation and market introduction (Aktívne a inteligentné baliace systémy – Inovácie a marketingové uvedenie na trhu) – Ing. Ján Parobek, PhD.

Výskumné projekty zo Štrukturálnych fondov EÚ

V roku 2015 v rámci Operačného programu Výskum a vývoj na TUZVO prebiehala implementácia 5 projektov. Z toho v 3 projektoch je TUZVO v pozícii žiadateľa o NFP a v 2 projektoch je v pozícii spolupartnera.

Dobudovanie infraštruktúry a modernizácia technológií pre zlepšenie podmienok vzdelávania v objektoch TU vo Zvolene (ITMS 26250120067)

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2013/5.1/05-SORO, opatrenie 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu. Projekt sa začal realizovať 17. 02. 2014. Nadväzoval na už ukončené tri projekty, ktoré TUZVO realizovala v rámci opatrenia 5.1. v rokoch 2009 – 2012. Termín ukončenia vecnej realizácie aktivít – 30. 09. 2015 bol dodržaný. V rámci projektu bola realizovaná rekonštrukcia a modernizácia výučbových priestorov, rekonštrukcia a dobudovanie vzdelávacích laboratórií pre ochranu lesa, rekonštrukcia a modernizácia stavebných objektov študentského domova (výmena výplní otvorov na bloku „D“ a „E“). Výstupom projektu je taktiež rozšírenie a modernizácia IKT v objektoch TUZVO. Na riešenie projektu bola schválená max. výška nenávratného finančného príspevku (NFP) vo výške 1,95 mil. EUR. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky vo výške 1,86 mil. EUR.

Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy (ITMS 26220120049)

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2009/2.1/02-SORO, opatrenie 2.1 Podpora siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Projekt nadväzoval na projekt Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy, ktorého realizácia bola ukončená 30. 05. 2012. Hlavným riešiteľom je LF a jej partnermi sú Národné lesnícke centrum a Ústav ekológie lesa. Projekt sa začal realizovať 01. 05. 2010. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená max. výška NFP vo výške 2,113 mil. EUR. Vecná realizácia aktivít projektu bola ukončená 31. 10. 2014. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky

záverečnej žiadosti o platbu – podiel TUZVO predstavoval hodnotu 35 287,98 EUR. Za celé obdobie riešenia projektu TUZVO čerpala NFP vo výške 1,67 mil. EUR.

Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine (ITMS 26220120069)

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2009/2.1/03-SORO, opatrenie 2.1 Podpora siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Partnerom projektu bolo Národné lesnícke centrum. Projekt sa začal realizovať 01. 01. 2011. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená max. výška NFP vo výške 2,56 mil. EUR. Vecná realizácia aktivít projektu bola ukončená 30. 06. 2015. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky za výdavky TUZVO vo výške 163 723,15 EUR. Za celé obdobie riešenia projektu TUZVO čerpala NFP vo výške 2,09 mil. EUR.

TUZVO je zapojená v pozícii partnera do nasledujúcich projektov OP Výskum a vývoj:

Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme (ITMS 26220120064). OPVaV-2009/2.1/03-SORO, opatrenie 2.1 Podpora siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Projekt realizovala Katedra prírodného prostredia LF ako partner Geologického ústavu a Ústavu geotechniky SAV. Projekt sa začal realizovať 01. 09. 2010. Vecná realizácia aktivít projektu bola ukončená 31. 01. 2015. Na riešenie bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,398 mil. EUR. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky zo záverečnej žiadosti o platbu vo výške 9 749,74 EUR.

Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky (ITMS 26220220169). OPVaV-2011/2.2/07-SORO, opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Projekt realizovala Drevárska fakulta ako partner spoločnosti Betamont, s.r.o. Zvolen, v období 01. 06. 2012 – do 30. 06. 2015. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 125 646 EUR. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky v celkovej výške 89 872,67 EUR.

V roku 2015 v rámci Operačného programu Vzdelávanie na TUZVO prebiehala implementácia 3 projektov:

Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe (ITMS 26110230087). Projekt bol podaný v rámci výzvy OPV-2012/1.2/04-SORO, Opatrenie 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti. Projekt sa začal realizovať 03. 06. 2013. Ambíciou troch aktivít projektu bolo zvýšiť kapacitu a konkurencieschopnosť pracovníkov prostredníctvom jazykových a odborných kurzov, prostredníctvom realizácie zahraničných mobilít riešiteľských tímov rozvíjať spoluprácu so špičkovými centrami vedy a výskumu a s podnikateľským prostredím, získané poznatky a skúsenosti spracovať v prípadových štúdiách. Vecná realizácia aktivít projektu bola ukončená 30. 09. 2015. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 1,515 mil. EUR. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky v celkovej výške 427 826,31 EUR.

20 rokov UTV na TU vo Zvolene (ITMS 26120130039). Projekt bol podaný v rámci výzvy OPV-2012/2.1/03-SORO, Opatrenie 2.1 Podpora ďalšieho vzdelávania. Projekt sa začal realizovať 07. 08. 2013. Vecná realizácia aktivít projektu bola ukončená 31. 01. 2015. Garantom projektu bolo Centrum ďalšieho vzdelávania, ktoré v rámci aktivity *Zvyšovanie kvality ďalšieho vzdelávania* prostredníctvom systému Univerzity tretieho veku (UTV) na TUZVO ponúkol možnosť vzdelávania a ďalšieho osobného rozvoja seniorom v 13 rozličných študijných odboroch. V rámci projektu sa podarilo vytvoriť podmienky na vzdelávanie pre 329 študentov. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,146 mil. EUR. Za celé obdobie riešenia projektu TUZVO čerpala NFP vo výške 0,128 mil. EUR. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky v celkovej výške 20 086,39 EUR.

Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene (ITMS 26110230112). Projekt bol podaný v rámci výzvy OPV-2012/1.2/05-SORO, Opatrenie 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti. Vecná realizácia aktivít prebieha od 01. 09. 2014. Termín ukončenia projektu bol 31. 10. 2015. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 1,173 mil. EUR. V roku 2015 boli poukázané finančné prostriedky v celkovej výške 264 485,29 EUR.

Do riešenia projektov OP Program rozvoja vidieka bolo zapojené Centrum ďalšieho vzdelávania TUZVO projektom:

Lesníctvo 21. storočia – II. fáza (160ZV1302524). Projekt bol podaný v rámci výzvy 2013/PRV/32. Realizácia aktivít projektu prebiehala v období od 01. 07. 2014 a bola ukončená 31. 03. 2015. V rámci projektu sa realizovalo odborné vzdelávanie. Schválená výška NFP predstavuje 69 999,60 EUR. Za celé obdobie riešenia projektu TUZVO čerpala NFP vo výške 61 488,19 EUR.

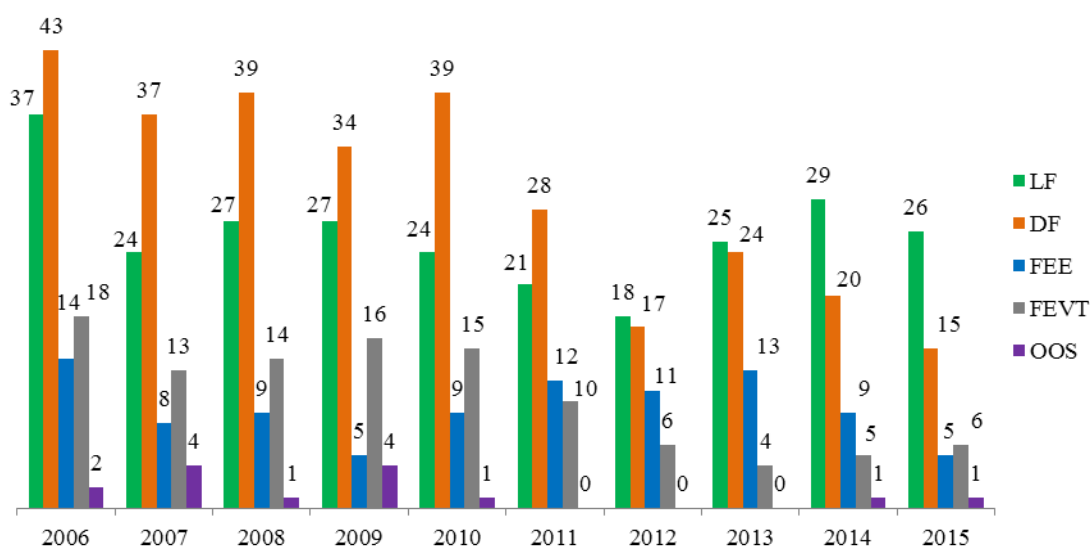
TUZVO podpísala v 08/2014 Partnerskú dohodu na realizáciu projektu s názvom *Biotechnické inovácie pri využití dažďovej vody v meste Zvolen (číslo projektu ACC02002)*. Projekt je financovaný z Finančného mechanizmu EHP a ŠR SR v rámci opatrenia *Zdravé mestá – vyvinuté stratégie a opatrenia na prispôsobenie sa meniacej klíme*. Prijímateľom NFP je Mesto Zvolen. Ďalším partnerom je nadácia Blue Alternative Nadácia. 87% rozpočtu tvorí financovanie výdavkov na stavebné práce. V rámci projektu bude zo strany TUZVO realizovaných 6 dažďových záhrad, 14 bioretencičných nádrží, 5 zasakovacích zásobníkov. V roku 2015 bola zrealizovaná aktivita, ktorou sa zabezpečila výsadba 200 stromov v areáli TUZVO a boli odovzdané projektové dokumentácie súvisiace so stavebnými činnosťami, ktorých realizácia je plánovaná na rok 2016. Plánovaný termín ukončenia projektu je 30. 04. 2017. Schválená výška NFP predstavuje 0,482 mil. EUR.

Prehľad o finančných prostriedkoch poskytnutých v roku 2015 na výdavky uvedených projektov, ktoré boli vecne ukončené už v predchádzajúcich rokoch poskytuje tabuľka č. 20 v Prílohe 2.

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

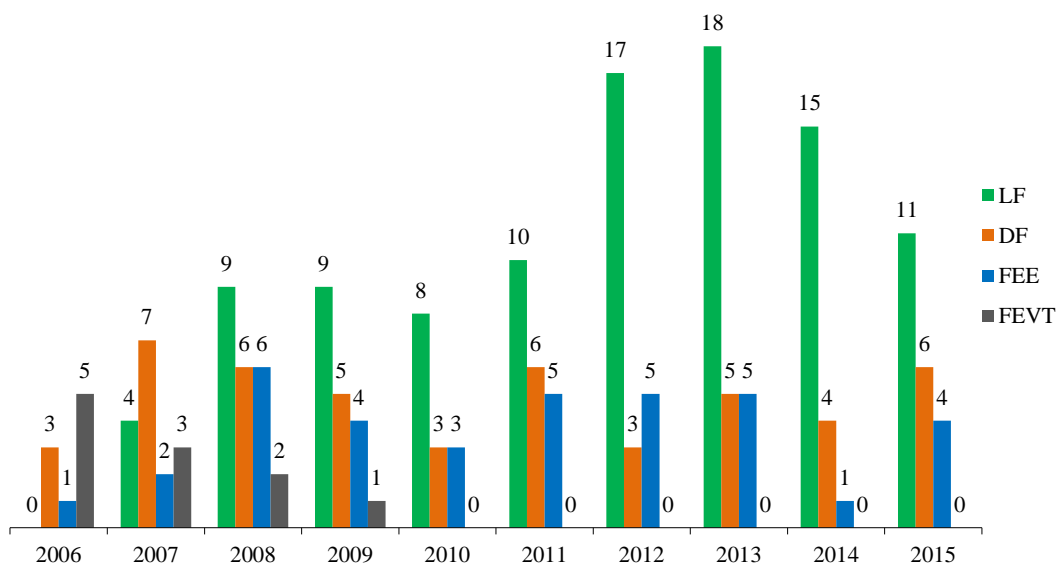
Finančné prostriedky získané z domácich grantových agentúr sú pre univerzitu vo všeobecnosti významným finančným príjmom. Je však čoraz ťažšie získať požadované prostriedky z MŠVVaŠ SR, i napriek tomu, že projekty sú takmer v každom prípade na vysokej odbornej úrovni.

V roku 2015 sa na TUZVO riešilo spolu 53 projektov (z toho 33 projektov VEGA a 20 projektov KEGA). Na financovanie týchto projektov univerzita získala spolu 408 860 EUR, čo v porovnaní s rokom 2014 znamená pokles o 9,91%. Prehľad počtu riešených projektov v rokoch 2006 – 2015 podľa súčastí TUZVO uvádza graf V-1.



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

V rámci Všeobecných výziev vyhlásených v rokoch 2011, 2012 a 2014 sa na TUZVO v roku 2015 riešilo 21 projektov financovaných APVV (17 projektov všeobecných výziev, 3 bilaterálne projekty a 1 projekt dofinancovania 7. RP). Vývoj počtu riešených projektov APVV v rokoch 2006-2015 uvádza graf V-2.

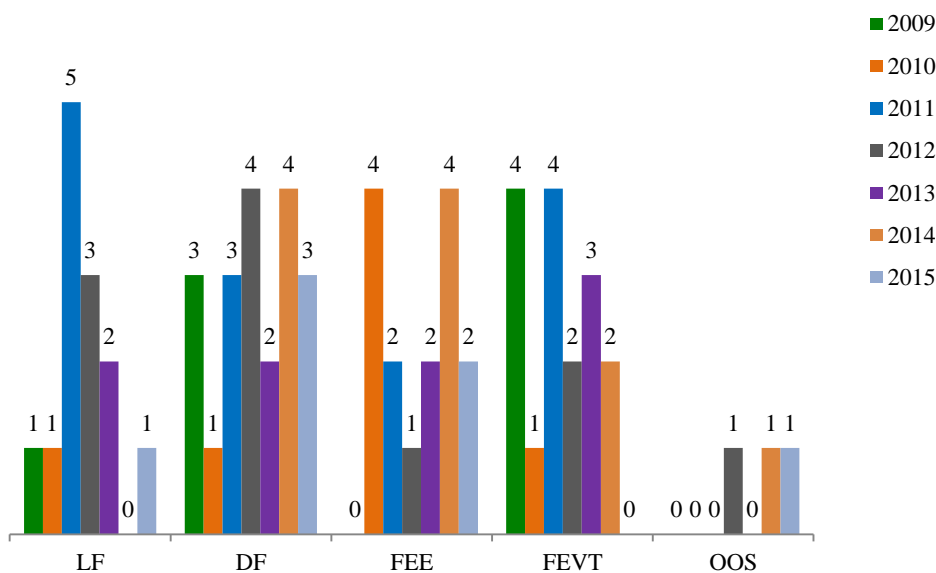


Graf V-2 Vývoj počtu riešených projektov APVV

Projekty Internej projektovej agentúry TUZVO (IPA)

Štatút a Rokovací poriadok IPA TUZVO bol aktualizovaný a schválený dňa 04. 02. 2008 pod číslom R-357/2008. Dodatok č. 1 k Štatútu a rokovaciemu poriadku IPA TUZVO, vedený pod číslom R-13451/2012, bol schválený dňa 29. 10. 2012 vo Vedení TUZVO. Rok 2015 bol v poradí už deviatym ročníkom činnosti IPA TUZVO.

Projektová agentúra bola zameraná na podporu výskumnej činnosti mladých zamestnancov – pedagogických a výskumných pracovníkov a tiež 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 riešených projektov IPA v rokoch 2008 – 2015 podľa súčastí TUZVO uvádza graf V-3.



Graf V-3 Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA

Projektová rada IPA skonštatovala, že všetky posudky boli kladné a financovanie všetkých projektov IPA TUZVO bolo v zmysle platného Štatútu. Všetky záverečné správy boli predložené v určenom termíne a spĺňali všetky náležitosti, ktoré boli vo výzve v roku 2015 uvedené.

Na zasadnutí Projektovej rady IPA TUZVO dňa 23. 02. 2016 sa konali záverečné oponentúry projektov k výzve z roku 2015. Členovia Projektovej rady skonštatovali, že všetky projekty boli úspešne obhájené, ciele projektov boli naplnené a finančné prostriedky boli čerpané účelne a efektívne. Všetkým riešiteľom boli odovzdané certifikáty. Certifikát o úspešnom ukončení riešenia projektu a dosiahnutí vynikajúcich výsledkov dostali 3 riešitelia a Certifikát o úspešnom ukončení riešenia projektu dostali 4 riešitelia. Záverečné správy projektov sú zverejnené na web stránke univerzity (www.tuzvo.sk/sk/veda_a_vyskum/projekty/projekty_ipa/projekty_ipa.html).

Vyhodnotenie žiadostí a úspešnosť podávania projektov

V zmysle pravidiel VEGA pridelenie dotácie nezávisí len od bodového hodnotenia projektu, ale predovšetkým od celkového objemu finančných prostriedkov vyčleneného na projekty VEGA v roku 2015. Každým rokom MŠVVaŠ SR znižuje množstvo finančných prostriedkov vyčlenených na riešenie projektov VEGA a KEGA, hoci záujem o podávanie žiadostí o projekt je stále pomerne veľký. Tabuľka V-2 zobrazuje percento úspešnosti TUZVO podávaných projektov v roku 2015 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

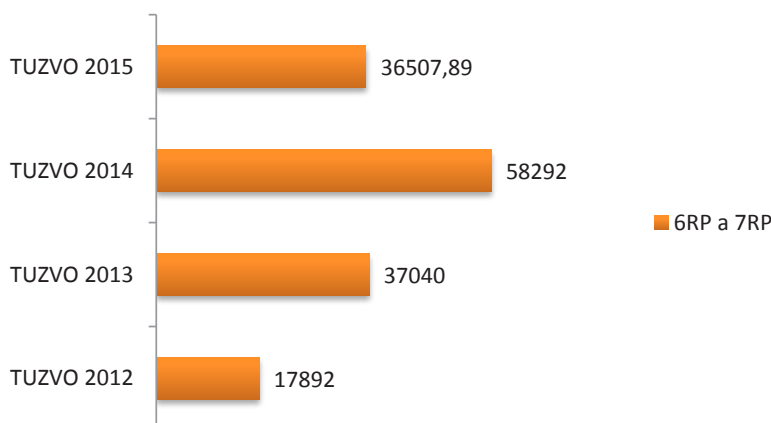
APVV vyhlásila v roku 2015 ďalšiu verejnú výzvu (VV 2015), v rámci ktorej bolo za TUZVO podaných spolu 13 nových žiadostí o projekt. V rámci bilaterálnych výziev sa podali na agentúru v hodnotenom roku 3 projekty (DF) a to 2 projekty vo výzve Slovensko – Čína a 1 projekt vo výzve Slovensko – Poľsko. Ani jeden však nebol agentúrou schválený na financovanie.

Tab. V-2 Úspešnosť podávaných projektov

	VEGA					KEGA					APVV-VV			
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2014	2015
Podané projekty	57	27	28	33	32	16	17	20	19	26	28	38	34	13
Financované projekty	22	11	11	9	9	8	6	6	7	7	5	6	6	/
% úspešnosti	39	41	39	27	28	50	35	30	37	27	18	16	18	/

Zdroje financovania

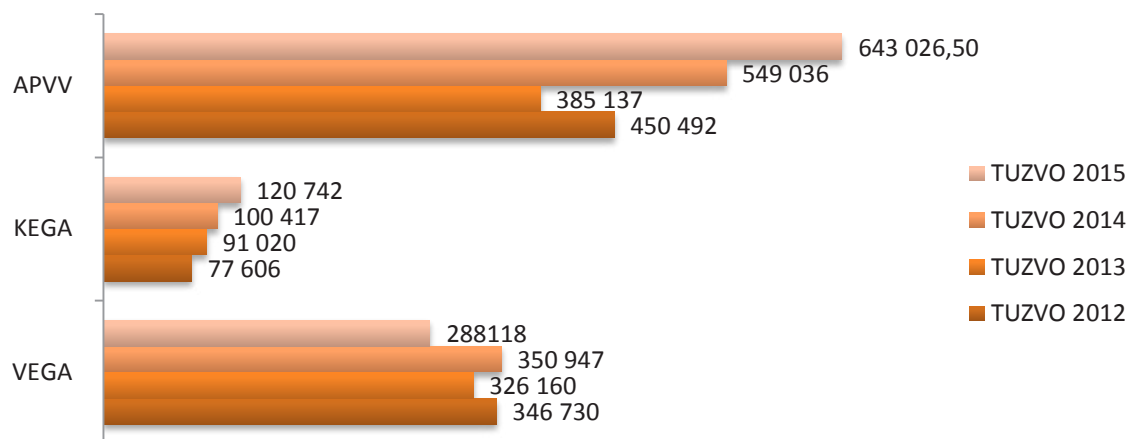
Podrobný prehľad o finančných prostriedkoch získaných v roku 2015 je uvedený v tabuľkách č. 19 a 20 Prílohy 2. Graf V-4 dokumentuje vývoj objemu finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov v rokoch 2012-2015.



Graf V-4 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov v rokoch 2012 – 2015 (v EUR)

Na TUZVO sa v roku 2015 riešili 2 projekty 7. RP. Jeden na LF a jeden na DF. Finančné prostriedky na projekt v hodnotenom roku získala však len LF.

Prehľad financovania vedeckej, výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti získaných v projektovej súťaži z rozpočtovej kapitoly MŠVVaŠ SR ako aj agentúry APVV v rokoch 2012 – 2015 dokumentuje graf V-5.



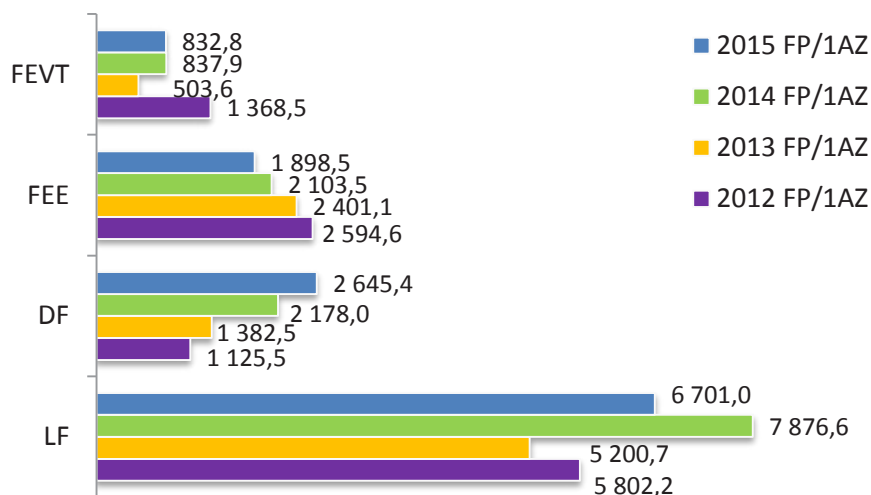
Graf V-5 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov (v EUR)

Na riešenie výskumných projektov IPA bolo na rok 2015 schválených 6 090,08 EUR. Zostatok z minulých rokov predstavoval čiastku 341,88 EUR a teda na rok 2015 predstavovala celková výška dotácie 6 431,96 EUR. Na základe uvedeného Projektová rada IPA TUZVO schválila maximálnu výšku poskytnutej finančnej dotácie na jeden výskumný projekt 1 000 EUR. Tabuľka V-3 zobrazuje rozdelenie finančných prostriedkov na projekty podľa fakúlt.

Tab. V-3 Objem pridelených finančných prostriedkov (v EUR) na výskumné projekty IPA

ROK	LF	DF	FEE	FEVT	OOS	TUZVO
2008	362	1 466	761	0	0	2 589
2009	832	2 242	0	3 562	0	6 636
2010	600	684	2 570	700	0	4 554
2011	3 129	1 972	1 335	2 504	0	8 940
2012	1 386	1 829	886	443	443	4 987
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

Dokreslenie situácie v získavaní finančných prostriedkov po prepočte na jedného tvorivého pracovníka zobrazuje graf V-6.



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

Publikačná a umelecká činnosť na TUZVO

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 tabuľke V-4 je publikačná činnosť spracovaná podľa údajov zo Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice za roky 2014 a 2015 na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO.

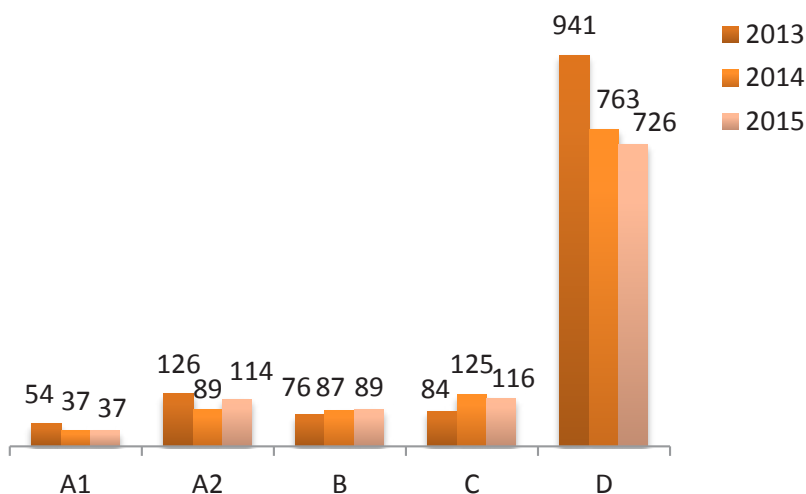
Tab. V-4 Publikačná činnosť akademických zamestnancov v rokoch 2014 a 2015

Rok	LF		DF		FEE		FEVT		OOS	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
PAZ*	86	97	110	117	50	49	36	36	17	18
A1	7	13	17	9	8	9	5	6	0	0
	2,14%	4,66%	4,55%	2,59%	5,37%	4,55%	2,66%	3,26%	0,00%	0,00%
	0,08	0,13	0,15	0,08	0,16	0,18	0,14	0,17	0,00	0,00
A2	19	26	37	32	11	23	14	23	8	10
	5,81%	9,32%	9,89%	9,22%	7,38%	11,62%	7,45%	12,50%	12,70%	13,51%
	0,22	0,27	0,34	0,27	0,22	0,47	0,39	0,64	0,47	0,56
B	34	31	25	23	14	14	14	17	0	4
	10,40%	11,11%	6,68%	6,63%	9,40%	7,07%	7,45%	9,24%	0,00%	5,41%
	0,40	0,32	0,23	0,20	0,28	0,29	0,39	0,47	0,00	0,22
C	37	19	54	62	9	4	17	25	8	6
	11,31%	6,81%	14,44%	17,87%	6,04%	2,02%	9,04%	13,59%	12,70%	8,11%
	0,43	0,20	0,49	0,53	0,18	0,08	0,47	0,69	0,47	0,33
D	230	190	241	221	107	148	138	113	47	54
	70,34%	68,10%	64,44%	63,69%	71,81%	74,75%	73,40%	61,41%	74,60%	72,97%
	2,67	1,96	2,19	1,89	2,14	3,02	3,83	3,14	2,76	3,00
A1, A2, B, C, D	327	279	374	347	149	198	188	184	63	74
	3,80	2,88	3,40	2,97	2,98	4,04	5,22	5,11	3,71	4,11

*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 (údaje k 14. 03. 2016).

Vývoj počtu publikácií v kategóriách A1, A2, B, C a D v rokoch 2013-2015 je uvedený v grafe V-7.

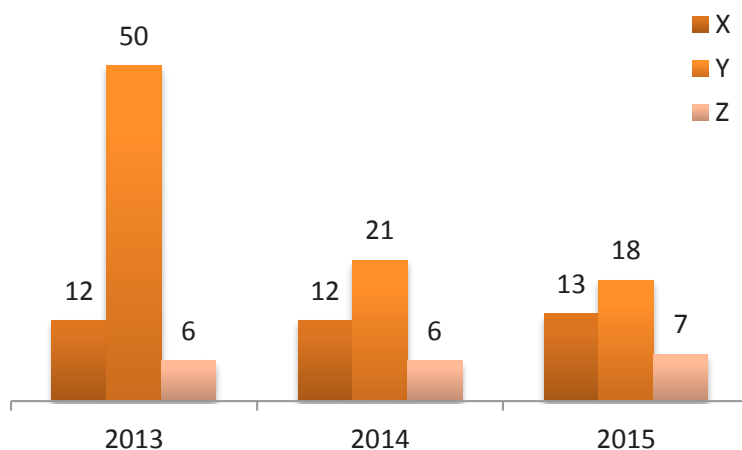


Graf V-7 Vývoj publikačnej činnosti (údaje k 14. 03. 2016)

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 TUZVO tradične vykázaná len na DF.

V roku 2015 nastal pokles záznamov v kategórii Y v porovnaní s rokom 2014 a to v kategórii o 3 záznamy. V kategórii X a Z došlo k nárastu počtu záznamov a to o 1. 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 častokrát jedinečných technických riešení, na ktoré si pôvodcovia podali v roku 2015 žiadosti o priemyselno-právnu ochranu a to vo forme patentov alebo úžitkových vzorov.

TUZVO, ako majiteľ, podala na Úrad priemyselného vlastníctva SR v Banskej Bystrici v roku 2015 sedem žiadostí o priemyselno-právnu ochranu:

Úžitkové vzory:

- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 171–2015 *Manipulátor výrezov*, pôvodcovia: Ing. Mária Krajčovičová, PhD., Bc. Jozef Sklenka, Bc. Jozef Solár.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 164–2015 *Zariadenie na meranie priepustnosti svetla okenných sietí*, pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Černecký, CSc., Ing. Ján Koniar, PhD., Ing. Zuzana Brodnianská, PhD., Ing. Ľudovít Červenák.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 163–2015 *Zariadenie na meranie tlakových pomerov pri prúdení vzduchu cez okenné siete*, pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Černecký, CSc., Ing. Ján Koniar, PhD., Ing. Zuzana Brodnianská, PhD., Ing. Ľudovít Červenák.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 112–2015 *Zariadenie na meranie prenosu tepla cez okennú sieť*, pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Černecký, CSc., Ing. Ján Koniar, PhD., Ing. Zuzana Brodnianská, PhD., Ing. Ľudovít Červenák.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 73–2015 *Diagnostický systém na kontrolu vnútorných chýb lepených materiálov*, pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Černecký, CSc., doc. Mgr. Elena Pivarčiová, CSc.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 72–2015 *Zariadenie na testovanie vlastností pracovných kvapalín a materiálov teplovýmenných plôch pri rôznych tlakových podmienkach*, pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Černecký, CSc., Ing. Lukáš Ohanka.
- Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 71–2015 *Testovacie zariadenie na zisťovanie vplyvu ionizácie vzduchu na vybrané plynné látky*, pôvodcovia: doc. Ing. Jozef Černecký, CSc., Ing. Ján Koniar, PhD., Ing. Zuzana Brodnianská, PhD.

Patenty:

- Žiadosť o udelenie patentu 7–2015 *Spôsob stabilizácie prenosných stožiarov*, pôvodcovia: doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc. PhD., Bc. Stanislav Bátor, Rafailovič Nikitin Jurij, k. t. n., doc. (Ukrajina); Konstantinovič Čachov Dmitrij, k. t. n., doc. (Ukrajina).

V roku 2015 vydal Úrad priemyselného vlastníctva TUZVO 5 osvedčení o zápise úžitkového vzoru:

- PÚV 91–2014 *Lanovková nadstavba ako adaptér lesného kolesového traktora*
- PÚV 22–2014 *Drvič nežiaducich nárastov ako adaptér lesného kolesového traktora*
- PÚV 23–2014 *Systém upevnenia drviča na lesný kolesový traktor*
- PÚV 92–2014 *Pôdna fréza ako adaptér lesného kolesového traktora*
- PÚV 90–2014 *Systém upevnenia pôdnej frézy na lesný kolesový traktor*

Okrem uvedených je TUZVO majiteľom 13 patentov, 18 úžitkových vzorov a 6 dizajnov registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

Prezentácia výsledkov výskumu TUZVO odbornej verejnosti

Významnou formou prezentácie výsledkov výskumu odbornej verejnosti, ale aj konfrontácia vlastných výsledkov s výsledkami iných autorov, je prezentácia dosiahnutých výsledkov na konferenciách. Okrem účasti našich pracovníkov na takýchto podujatiach, bývajú fakulty každoročne usporiadateľmi, alebo spoluusporiadateľmi viacerých vedeckých a odborných podujatí. V roku 2015 sa zorganizovalo spolu 69 vedecko-odborných podujatí a 12 verejných podujatí.

TUZVO naďalej aktívne spolupracuje na výskumno-vývojovej činnosti aj so súkromnou podnikateľskou sférou a tiež s Centrom vedecko-technických informácií SR na základe zmluvy o poskytovaní expertných podporných služieb v oblasti transferu technológií.

Dňa 07. 10. 2015 sa v Bratislave konala medzinárodná konferencia NITT SK 2015 – Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí za účelom prezentovania poznatkov z oblasti zavádzania najnovších výsledkov

získaných z rôznych projektov a štúdií. Stimulom bol fakt, že univerzity a vedecké pracoviská po ukončení mnohých projektov nemajú ďalej zabezpečené financovanie potrebné na chod vybudovaného pracoviska, ktoré vzniklo počas trvania projektu. Jednotliví prezentujúci účastníci sa počas svojich vystúpení podelili so svojimi poznatkami a skúsenosťami nadobudnutými pri zabezpečovaní uplatnenia svojich výstupov do praxe. V súvislosti s tým sa riešil aj problém duchovného vlastníctva pri komercializácii najnovších poznatkov vedy a výskumu. Slovensko je v tejto oblasti ešte na začiatku cesty a sú tu aj veľké rozdiely medzi jednotlivými univerzitami. Mnohé z nich už majú rozbehnuté procesy pre implementáciu a transfer svojich výsledkov do praxe, no efektívnosť týchto krokov bude môcť byť hodnotená až s odstupom času, najskôr o 2 až 3 roky. Najdôležitejšou myšlienkou bol fakt, že už na začiatku podávania projektu je potrebné myslieť na to, čo bude po jeho ukončení a smerovať výskum do tých oblastí, o ktoré má prax záujem a sú pre ňu získané výstupy užitočné.

V rovnakom duchu sa konalo v dňoch 29. – 30. 09. 2015 v Bratislave podujatie *Trans Tech Burza*, ktorého hlavným zámerom bolo predstavenie výsledkov vedy, výskumu a vývoja realizovaných na výskumných ústavoch SAV, univerzitách, ďalších výskumných ústavoch SR a hlavne na kreujúcich sa univerzitných vedeckých parkoch a výskumných centrách Slovenskej republiky. Nosnou časťou podujatia bola možnosť stretnutia zástupcov prezentovaných technológií so zástupcami podnikateľského sektora.

Uvedených podujatí sa zúčastnili zamestnanci TUZVO, konkrétne Ing. Jozef Slugeň, PhD. a Ing. Michaela Hnilicová, PhD., ktorí odprezentovali formou posterov výsledky riešených projektov aplikovaného výskumu podporených APVV. Účasť na týchto podujatiach bola podporená Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe Zmluvy APVV-14-0468 *Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov* a Zmluvy APVV-0145-10 *Vývoj adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa*.

Súčasťou podpory vedeckých a odborných aktivít študentov na TUZVO sa stala ŠVOČ. Predstavuje významnú podporu celkovej vedeckovýskumnej práce na univerzite a je zároveň veľkým prínosom pre samotných študentov, pretože na základe pozitívnych skúseností rozvíja ich vedeckovýskumnú tvorivosť a odborné sebavedomie. Mnohí študenti majú výborné nápady, invenčné myslenie a častokrát sami prichádzajú za pedagógmi, aby spoločne hľadali priestor na uplatnenie svojich nápadov. Na fakultách TUZVO bolo v roku 2015 prezentovaných 159 prác v 17 sekciách, čo v porovnaní s rokom 2014 znamená nárast o 35 študentských prác.

Na TUZVO sa rozvíjajú atribúty vedy a výskumu v mnohých smeroch. Základné východiskové podmienky pre rozvoj vedy na pracoviskách sú kvalitný personál, odbornosť, finančné zabezpečenie, jazyková vybavenosť, informovanosť, dlhodobá vízia, dobrá legislatíva. Pre TUZVO bude potrebné orientovať sa na také oblasti vo výskumnom priestore, ktoré sú celospoločensky významné. Strategické ciele vedeckovýskumnej činnosti na TUZVO budú musieť reagovať nielen na všeobecné, ale aj špecifické národné témy a tradičné oblasti.

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

K 31. 12. 2015 má TUZVO priznané uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v siedmich odboroch uvedených v tabuľke č. 17 v Prílohe 2.

Dňa 30. 10. 2015 boli TUZVO doručené rozhodnutia ministra MŠVVaŠ SR o priznaných právach uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v nasledovných odboroch:

- Štruktúra a vlastnosti dreva: časové obmedzenie do 31. augusta 2018,
- Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií: časové obmedzenie do 31. 08. 2018,
- Lesnícka fytológia: bez časového obmedzenia,
- Pestovanie lesa: bez časového obmedzenia,
- Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov: bez časového obmedzenia,
- Technologgia spracovania dreva: časové obmedzenie do 30. 10. 2017,
- Environmentálne inžinierstvo: časové obmedzenie do 30. 10. 2017.

Dňa 30. 10. 2015 boli TUZVO doručené rozhodnutia ministra MŠVVaŠ SR o *odňatých* právach uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v nasledovných odboroch:

- *Drevárstvo,*
- *Výrobná technika.*

Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov uskutočnené v rámci TUZVO sú uvedené v tabulkách č. 7 a č. 8 v Prílohe 2. Pre kompletnosť údajov uvádzame pracovníkov TUZVO, ktorí úspešne absolvovali konania na vymenúvanie profesorov a habilitačné konania a boli im odovzdané dekréty v roku 2015.

Prezident SR vymenoval v roku 2015 za profesorku:

- *prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.* v odbore *Environmentálne inžinierstvo.* Inauguračné konanie sa uskutočnilo na Technickej univerzite v Košiciach.

Docentské dekréty boli odovzdané nasledovným pracovníkom univerzity:

- *doc. Ing. Emílii Hroncovej, PhD.* v odbore *Ochrana životného prostredia.* Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- *doc. Ing. Mariane Sedliačikovej, PhD.* v odbore *Ekonomika a manažment podniku.* Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- *doc. Ing. Bc. Miroslavovi Kardošovi, PhD.* v odbore *Geodézia a kartografia.* Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave,
- *doc. Ing. Richardovi Hnilicovi, PhD.* v odbore *Výrobná technika.* Habilitačné konanie sa uskutočnilo na TUZVO,
- *doc. Ing. Jánovi Kováčovi, PhD.* v odbore *Polnohospodárska a lesnícka technika.* Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre.

Na základe Organizačnej smernice č. 9/2013 boli posúdené 3 žiadosti plnenia kritérií pre habilitačné konanie na TUZVO prorektorom pre vedeckovýskumnú činnosť. Dvaja kandidáti plnili požadované minimálne kritériá a jeden neplnil kritériá.

VII. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY

Riadenie ľudských zdrojov na TUZVO bolo v roku 2015 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 zamestnancov, ďalej vytváraním 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 všeobecne platných právnych predpisov.

Optimalizácia vnútornej organizačnej a kvalifikačnej štruktúry na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO sa postupne realizuje a plní ako strategický cieľ manažmentu TUZVO.

Zamestnanosť a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

Evidenčný stav zamestnancov TUZVO vo fyzických osobách k 31. 12. 2015 bol 634 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 356 žien a 278 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 49,52 %-ný 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. 2015

Pedagogickí zamestnanci	
profesori	34
docenti	75
odborní asistenti s VH	143
odborní asistenti bez VH	16
asistenti	0
Spolu	268
Vedeckovýskumní pracovníci	
s VŠ	34
VŠ na projekty	12
USO	6
Spolu	52
Zamestnanci centrálnej administratívy	
s VŠ	104
s USO	87
Spolu	191
Prevádzkoví zamestnanci a zamestnanci ŠDaJ	
Spolu	123

Obsadzovanie pracovných miest učiteľov, výskumných pracovníkov a vedúcich zamestnancov na TUZVO sa realizovalo 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 TUZVO, ktoré 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 2015 vyhlásených 100 výberových konaní. Z toho bolo 71 výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov, 10 výberových konaní na miesta výskumných pracovníkov a 19 výberových konaní na funkcie vedúcich zamestnancov. Na výberových konaniach sa zúčastnilo 111 uchádzačov, z čoho bolo 91 interných zamestnancov a 20 uchádzačov cudzích.

Prehľad o výberových konaniach na miesta vysokoškolských učiteľov je uvedený v tabuľke č. 9 Príloha 2. Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov podľa súčastí univerzity je uvedená v tabuľke č. 10 Príloha 2. Prehľad zmien v kvalifikačnej štruktúre je v tabuľke VII-2.

Tab. VII-2 Kvalifikačná štruktúra učiteľov na TUZVO za roky 2011 – 2015

Rok	Profesori	Docenti	Odborní asistenti s PhD. (CSc.)	Odborní asistenti bez PhD. (CSc.)	VŠ učelia spolu
2011	36	70	141	23	270
2012	36	68	146	24	274
2013	35	64	149	17	265
2014	33	72	139	15	259
2015	34	75	143	16	268

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 2011 – 2015

Rok	Vek					spolu
	do 34 rokov	35 – 44 rokov	45 – 54 rokov	55-64 rokov	65 a viac	
2011	60	77	52	72	9	270
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

Vo vývoji kvalifikačnej štruktúry učiteľov v kategórii profesorov oproti roku 2014 došlo k zvýšeniu o jedného profesora. V kategórii docentov došlo oproti roku 2014 k zvýšeniu o dvoch docentov. V kategórii odborných asistentov s vedeckou hodnosťou v roku 2015 došlo k zvýšeniu o štyroch učiteľov, piati učители habilitovali za docentov.

Evidenčný počet zamestnancov v roku 2015 v porovnaní s rokom 2014 sa zvýšil o 3 zamestnancov z toho o 2 učiteľov. Miera fluktuácie v roku 2015 predstavovala 7,88 %, čo je pokles oproti roku 2014 o 1,31 %. Znížená miera fluktuácie je prejavom procesu stabilizácie kvalifikovaných zamestnancov TUZVO.

Rozvoj zamestnancov a ďalšie vzdelávanie

Plán rozvoja a ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO sa v roku 2015 realizoval ako systematické odborné vzdelávanie vo všetkých pracovných kategóriách, ktoré 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, jazykovom vzdelávaní a iných odborných podujatiach.

Povinné odborné školenie a preškolenie absolvovalo 93 zamestnancov (vodiči, vodiči referentských motorových vozidiel, elektrikári, obsluhovatelia tlakových nádob stabilných, vysokozdvížných vozíkov, zdvíhacích zariadení a pod.). Náklady na uvedené vzdelávanie v roku 2015 predstavovali sumu 1 401,40 EUR. Vo vlastnej réžii TUZVO zorganizovala školenie PO a BOZP pre 378 zamestnancov.

Školení, kurzov, konferencií, seminárov, sympózií a ďalších vzdelávacích aktivít sa v roku 2015 zúčastnilo celkom 776 zamestnancov, z toho pedagogických zamestnancov bolo 330. Celkové náklady na vzdelávanie a rozvoj zamestnancov, vrátane povinných školení predstavovali sumu 55 438,01 EUR. Prehľad je uvedený v tabuľke VII-4.

Tab. VII-4 Štruktúra ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO

Druh vzdelávania	Suma v EUR	Počet zúčastnených osôb	Z toho učители
konferencie	28 671,58	207	146
semináre	2 193,8€	37	7
sympóziá	10 040,18	50	36
školenia a kurzy	6 134,12	11	1
členské poplatky a iné	6 296,89	–	–
povinné odborné školenie	1 401,40	93	1
školenie PO a BOZP	–	378	139
Spolu	55 438,01	776	330

Ďalšie vzdelávanie a rozvoj zamestnancov bol realizovaný aj formou krátkodobých a dlhodobých študijných pobytov v zahraničí. V roku 2015 boli v platnosti 4 dohody o zvýšení kvalifikácie podľa § 155 Zákonníka práce a to v externom doktorandskom štúdiu. V oblasti ďalšieho rozvoja zamestnancov sa uplatňoval aj v roku 2015 systém individuálneho vzdelávania a to účasťou na webinároch, videokonferenciách, v štúdiu odbornej literatúry, cudzích jazykov a online vzdelávacích podujatiach.

Starostlivosť o zamestnancov

V záujme realizácie cieľov rozvoja TUZVO bola aj v roku 2015 poskytovaná podpora zamestnancom v oblasti sociálnej stratégie plnením záväzkov z uzavretej Kolektívnej zmluvy na rok 2015. Vedenie TUZVO v spolupráci s Radou UOO pri TUZVO vytváralo podmienky pre udržanie, resp. zvýšenie kvality a rozsahu sociálneho zabezpečenia zamestnancov TUZVO príspevkami zo sociálneho fondu. V roku 2015 z prostriedkov sociálneho fondu zamestnávateľ prispieval okrem príspevku na stravovanie a dopravu, príspevok na regeneráciu pracovnej sily, príspevok pri narodení dieťaťa, pri mimoriadnej udalosti zamestnanca poskytol sociálnu výpomoc, 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 2015 venovala skvalitňovaniu pracovných podmienok osobitnej skupine zamestnancov a to zamestnancom so zdravotným postihnutím.

Mobility zamestnancov

Zamestnanecké a učiteľské mobility *Erasmus+* majú za úlohu napomôcť získavaniu vedomostí alebo špecifického know-how prostredníctvom praktických skúseností zo zahraničia. Významné je aj nadobudnutie praktických zručností dôležitých pre profesionálny rast jednotlivých pracovných pozícií a okrem toho sa pri tomto druhu mobilit 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 je 5 pracovných dní, alebo 8 vyučovacích hodín v prípade mobility učiteľa.

V akademickom roku 2014/2015 bolo zrealizovaných 21 učiteľských a 17 zamestnaneckých mobilit *Erasmus+* do ôsmich krajín EÚ. V rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit bolo prijatých 23 zahraničných učiteľov zo šiestich krajín EÚ.

TUZVO sa okrem programu *Erasmus+* zameriava aj na pôsobenie v iných medzinárodných programoch a sieťach, najmä v programe *CEEPUS*. Ide o stredo európsky 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 slovenských a zahraničných vysokých škôl pomocou vytvárania akademických sietí, v rámci ktorých sa uskutočňuje vedeckovýskumná spolupráca a realizujú sa mobility študentov, doktorandov a vysokoškolských učiteľov. Prioritou je rozvoj spoločných študijných programov vedúcich k dvojitému alebo spoločnému diplomu a k spoločnému vedeniu diplomových a dizertačných prác. V rámci programu *CEEPUS* je takisto možné realizovať exkurzie a letné školy, koordinačné stretnutia a jazykové kurzy, ktoré dopĺňajú odbornú a vedeckú spoluprácu medzi partnerskými univerzitami. V súčasnosti sa programu aktívne zúčastňuje 17 krajín.

V rámci programu *CEEPUS* pôsobila TUZVO prostredníctvom LF a FEVT ako partner v piatich sieťach a v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania:

- CIII-SK-0310-07-1415 *Non traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the Eastern and Central Europe universities*, koordinátor siete za TUZVO doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc., trvanie: AR 2008/2009 – doteraz, partneri v sieti: CZ, HU, PL, RO, SK;
- CIII-BG-0613-04-1415 *Nanotechnologies, Materials And New Production Technologies – University Cooperation In Research And Implementation Of Joint Programs Of Study By Stimulating Academic Mobility*, partner siete, za TUZVO Ing. Erika Sujová, PhD., trvanie: AR 2013/2014 – doteraz, zúčastnené krajiny: AT, BA, BG, HR, HU, MD, ME, MK, PL, RO, RS, SK;
- CIII-PL-0701-03-1415 *Engineering as Communication Language in Europe*, partner siete, za TUZVO Ing. Erika Sujová, PhD., trvanie: AR 2013/2014 – doteraz, zúčastnené krajiny: AT, BG, CZ, HR, HU, MD, ME, MK, PL, RO, RS, SK;

- CIII–RS–0507–04–1415 *Research, Development and Education in Precision Machining*, partner siete, za TUZVO Ing. Erika Sujová, PhD., trvanie: AR 2013/2014 – doteraz, zúčastnené krajiny: BA, BG, CZ, MK, PL, RO, RS, SI, SK;
- CIII–RO–0202–08–1415 *Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region*, partner siete, za TUZVO Ing. Júlia Hricová, PhD., trvanie: AR 2013/2014 – doteraz, zúčastnené krajiny: AT, CZ, HR, HU, MD, MK, PL, RO, RS, SI, SK;
- CIII–PL–0114–09–1415 *New directions for forestry sciences in Central Europe*, partner siete, za TUZVO, prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, trvanie: 2015 – doteraz, zúčastnené krajiny: AL, AT, CZ, HU, PL, RO, SI, SK, XZ;
- v roku 2015 pribudla sieť pre ak. rok 2015/2016 CIII–RS–1012–01–1516 *Building Knowledge and Experience Exchange in CFD*, partner siete, za TUZVO, doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., trvanie: od 2015, zúčastnené krajiny: SK, RO, HR, AT, HU, SI, CZ, BG, BA, ME.

V roku 2015 bolo zrealizovaných v sieťach CEEPUS 16 mobilit učiteľov a 10 mobilit študentov TUZVO. Prijatých bolo 14 zahraničných učiteľov a 12 študentov. Komplexný prehľad všetkých akademických mobilit zamestnancov uvádza tabuľka č. 11 Príloha 2.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

Systém podpory študentov je zabezpečený aj formou rôznych druhov štipendií v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov TUZVO. Študenti majú možnosť poberať štipendia sociálne, prospechové a mimoriadne. Sociálne štipendium je finančnou podporou od štátu pre tých študentov VŠ, ktorí majú veľmi nízky príjem s nimi posudzovaných osôb. 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 TUZVO, 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.

Po druhýkrát sa z prostriedkov rozdelených pri rozpise dotácie MŠVVaŠ SR vyčlenili dotácie aj na vybrané študijné odbory. Pre TUZVO sa jednalo o tieto vybrané študijné odbory: *dopravné stroje a zariadenia, priemyselné inžinierstvo, výrobná technika, drevárstvo, environmentálne inžinierstvo, environmentálny manažment, ochrana a využívanie krajiny, všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií*. Dotácia na odborové štipendia 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 (odbory sú vyznačené *kurzívou*) 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. Pre rok 2015 mala TUZVO pridelené finančné prostriedky vo výške 109 650 EUR, ktoré boli priznané 261 študentom.

Sociálne štipendium bolo v roku 2015 vyplatené 464 študentom v celkovej výške 585 980 EUR pri priemernej mesačnej výške na jedného študenta 171 EUR na jeden mesiac (v 2014 to bolo 452 študentov v celkovej výške 772 420 EUR).

Motivačné prospechové štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu bolo vyplatené vo výške 99 000 EUR a mimoriadne štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu bolo v roku 2015 vyplatené vo výške 24 050 EUR a mimoriadne štipendium z vlastných zdrojov bolo vyplatené v celkovej výške 39 735 EUR. V roku 2015 bolo študentom III. stupňa v dennej forme vyplatené štipendium v zmysle príslušných tarifných tried v celkovej výške 485 750 EUR.

IX. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

Ústav cudzích jazykov (ÚCJ)

V roku 2015 garantoval Ústav cudzích jazykov odborné cudzojazyčné vzdelávanie na všetkých fakultách a v univerzitnom študijnom programe TUZVO. Na TUZVO sa vyučovali predmety odborného anglického, nemeckého, ruského a francúzskeho jazyka. V rámci študijného programu Ekonomika a manažment podniku na Drevárskej fakulte je podporovaný 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 TUZVO 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.

Ústav telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ)

Telesná výchova na TUZVO patrí do skupiny výberových predmetov, ktoré sú v ponuke pre študentov dennej formy štúdia. V rámci dvoch výberových predmetov (*Telesná a športová výchova, Výberový šport a zdravie*) sa hodín telesnej výchovy v roku 2015 zúčastnilo 899 študentov, kurzovej a klubovej formy telesnej výchovy pri 35 športových akciách sa zapojilo celkovo 1 031 študentov.

Najlepší študenti – športovci reprezentovali TUZVO na početných akademických súťažiach, z ktorých vyberáme:

Bc. et Bc. Jana Martinská: atletika, majstrovstvá SR v polmaratóne, 1. miesto, kvalifikácia na Majstrovstvá Európy v behu do vrchu, 1. miesto,

Bc. Andrea Hôrčiková: reprezentantka SR biatlon – majstrovstvá Slovenska – vytrvalostné preteky, 2. miesto, Účastníčka zimnej svetovej univerziády,

Juraj Koreň: reprezentant SR v paraglidingu – Slovenský Cross Country, kategória Open, 1. miesto,

Pavol Urban: športový parašutizmus – reprezentant SR, Majstrovstvá Slovenska v skupinovej akrobacii, 1. miesto.

V septembri 2015 ÚTVŠ zorganizoval 6. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou *Telesná výchova a šport – prostriedok vytvárania vzťahu mladej generácie k pohybu a športu*.

V oblasti celoživotného vzdelávania sa ÚTVŠ podieľal na organizovaní 4. ročníka medzinárodnej športovej olympiády pre študentov Univerzít tretieho veku. Svoju pedagogickú činnosť v tejto oblasti orientoval na realizáciu vyučovania predmetu Šport pre zdravie.

Arborétum Borová hora (ABH)

Činnosť ABH bola v roku 2015 orientovaná na plnenie úloh vyplývajúcich z Rámcového plánu práce na rok 2015, z dlhodobej koncepcie budovania zbierok a odporúčaní Poradného zboru rektora TUZVO pre arborétum. 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, UKF 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 drevárska škola vo Zvolene).

V rámci pedagogickej práce bolo v arboréte odučených viac ako 8 000 študentohodín v rámci 18-tich predmetov vyučovaných na TUZVO. Praktickú výučbu v ABH absolvovali aj študenti SPU v Nitre a Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre v celkovom počte 294 študentohodín. Na materiáli arboréta boli v roku 2015 vypracované 3 bakalárske práce, 1 diplomová práca a 2 dizertačné práce. Súčasne sa získavali údaje pre vypracovávanie bakalárskych a diplomových prác v nasledujúcich rokoch. V priestoroch arboréta sa tak ako aj v minulých rokoch uskutočnila prevádzková prax študentov 1. ročníka LF.

Pri príležitosti 50. výročia založenia arboréta bola v mesiaci jún 2015 zorganizovaná medzinárodná vedecká konferencia *Dendroflóra strednej Európy – využitie poznatkov vo výskume, vzdelávaní a praxi*, ktorej cieľom bolo poukázať na význam a úlohy arborét a botanických záhrad ako vedecko-pedagogických ustanovizní a pracovísk so širokým celospoločenským významom a na nové trendy vo vedeckom výskume drevín stredoeurópskeho priestoru. V mesiaci september bol usporiadaný seminár s medzinárodnou účasťou *Chodníky pre telesne postihnutých ľudí na vozíku v krajinách V4*. Seminár bol zameraný na odbornú problematiku bezbarierového sprístupňovania chodníkov a objektov v prírode, ich využívania na turistické, športové, rekreačné a edukačné aktivity v krajinách V4.

V roku 2015 pracovníci arboréta zabezpečili celkom 56 odborných exkurzií pre takmer 1 800 domácich a zahraničných návštevníkov. Celkovo si zbierky Arboréta Borová hora v roku 2015 prezrelo viac ako 10 000 návštevníkov.

Centrum ďalšieho vzdelávania (CĎV)

Hlavnou náplňou CĎV 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. 2016 má CĎV otvorených 12 kurzov, ktoré sú akreditované MŠVVaŠ SR, Komisiou pre ďalšie vzdelávanie. Tieto kurzy sú využívané najmä na realizáciu projektov odborného ďalšieho vzdelávania (www.eurokurzy.sk)

Aktivity CĎV sú financované najmä prostredníctvom ŠF EÚ – Program rozvoja vidieka a OP Vzdelávanie.

Centrum informačných technológií (CIT)

CIT v roku 2015 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 exteriéry 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; podporu pri príprave a realizovaní rozvojových projektov financovaných zo ŠF EÚ / IKT infraštruktúra.

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (SLDK)

SLDK sa ako celouniverzitné pracovisko podieľa na informačnom zabezpečení výučby a vedeckovýskumnej činnosti Technickej univerzity vo Zvolene, podporuje výchovno-vzdelávací proces, ponúka podnetné prostredie

pre svojich používateľov; v rámci svojej špecializácie na oblasť lesníctva a drevárstva zabezpečuje aj činnosti nad rámec univerzity.

SLDK je bibliografickým, koordinačným a poradenským pracoviskom univerzity, zabezpečuje registráciu publikačnej činnosti a ohlasov, plní úlohu garanta a kontaktného pracoviska medzi univerzitou a Centrálnym registrom evidencie publikačnej činnosti a Centrálnym registrom umeleckej činnosti.

SLDK zabezpečuje prístup k študijnej literatúre, odborným a vedeckým publikáciám a ďalším informačným zdrojom. Knižničný fond k 31. 12. 2015 predstavoval 370 599 knižničných jednotiek. Nákup kníh, periodík, noriem a elektronických informačných zdrojov v roku 2015 bol v celkovej výške 60 880,94 EUR, z toho mimorozpočtové zdroje na nákup literatúry získané z grantov SLDK a TUZVO (Ministerstvo kultúry SR, MŠVVaŠ SR, ŠF EÚ) boli v celkovej hodnote 25 716,72 EUR; SLDK zabezpečila nákup a spracovanie odbornej knižnej a periodickej literatúry pre potreby čiastkových knižníc z grantových prostriedkov TUZVO v hodnote 17 642,42 EUR.

SLDK v roku 2015 pokračovala v riešení národného projektu *Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom* (NISPEZ II), v rámci ktorého mala TUZVO prístup k databázam Web of Science, ProQuest, Knovel, Science Direct, SCOPUS, SPRINGER Link, Wiley Online Library, Gale Virtual Reference Library: Art. Ponuka služieb knižnice bola rozšírená o prístup do elektronických kníh kolekcie ebrary Science & Technology a možnosť využívania vyhľadávacieho nástroja *Summon*, ktorý umožňuje vyhľadávať nad viacerými odbornými informačnými zdrojmi; projekt NISPEZ bol v roku 2015 ukončený. Bol zabezpečený aj prístup do databáz JSTOR Ecology&Botany Collection, CAB Abstracts a EMERALD, uhradený z prostriedkov TUZVO a prístup k národnej licencií EBSCO. Používatelia SLDK naďalej využívali aj vzdialený prístup k elektronickým informačným zdrojom prostredníctvom online katalógu SLDK a vyhľadávacieho nástroja NAVIGA.

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 dokumentov a samoobslužné kopírovanie. SLDK poskytuje kvalitné prostredie na štúdium s dostatkom študijných miest na prácu s literatúrou s technickým a technologickým vybavením.

Na podporu globálneho vzdelávania bola vytvorená pre zamestnancov a študentov informačná platforma prostredníctvom Univerziténeho informačného centra globálneho vzdelávania (UICGV). Centrum vzniklo v spolupráci s SLDK, je zabezpečené vzdelávacími knižnými a multimedialnými materiálmi, týkajúcimi sa problematiky globálneho vzdelávania, multikulturalizmu, facilitácií a vedeniu vzdelávacích programov. V spolupráci s UICGV a Sokratovým inštitútom boli realizované verejné semináre s osobnosťami.

Samovzdelávacie jazykové centrum orientované na podporu výučby cudzích jazykov na TUZVO, sprístupnené v SLDK v rámci celouniverziténeho projektu OP Vzdelávanie a novozriadená Študovňa publikačnej činnosti boli využívané študentmi a pracovníkmi TUZVO na individuálne štúdium.

V rámci informačného vzdelávania SLDK zabezpečovala informačné semináre zamerané na zlepšenie kompetencií študentov a doktorandov TUZVO v oblasti vyhľadávania a využívania informácií. V SLDK sa uskutočnili aj vedecko-odborné a verejné podujatia, odborné prezentácie elektronických informačných zdrojov, informačné semináre SAIA.

Študentský domov a jedáleň (ŠDaJ)

Študentský domov a jedáleň L. Štúra spravoval v roku 2015 tri študentské domovy s celkovou ubytovacou kapacitou 1 434 lôžok. Ubytovacia kapacita jednotlivých internátov bola k 31. 10. 2015 nasledovná: ŠD Študentská 27: 608 lôžok, ŠD Záhonok 4: 156 lôžok, ŠD Študentská 17: 670 lôžok.

Ubytovanie bolo poskytované v rôznych typoch izieb, od jednolôžkových po trojlôžkové. K 31. 12. 2015 bolo v ubytovacích zariadeniach TUZVO ubytovaných 1 142 študentov a doktorandov. Dopyt po ubytovaní vždy na začiatku akademického roka mierne prevyšuje disponibilné ubytovacie kapacity no napriek tomu sa ŠD už niekoľko rokov darí postupne uspokojiť všetkých záujemcov o ubytovanie.

Voľnočasové aktivity študentov a klubovú činnosť podporoval ŠD v roku 2015 predovšetkým poskytovaním priestorov, ale aj súčinnosťou pri organizovaní rôznych podujatí. V roku 2015 aktívne pracovali: Aqua-tera klub, Centrum univerzitnej pastorácie, Herkules klub, INRO internátny rozhlas, Internetový klub, Eko centrum, WoodenWorld, šachový krúžok, kynologický krúžok, poľovnícky krúžok, trubačský krúžok, foto krúžok, sokoliarsky krúžok.

Študentská jedáleň zabezpečovala v hlavnej činnosti stravovanie pre študentov, v podnikateľskej činnosti stravovanie zamestnancov a cudzích strávníkov. Ponúkala počas pracovných dní výber zo 7 až 12 pripravovaných druhov mäsitých aj bezmäsitých jedál. Prevádzková doba študentskej jedálne bola od 6,45 hod. do 19,30 hod. Študentská jedáleň v roku 2015 podala celkom 219 857 porcií jedla, z toho 120 453 porcií študentom. Priemerný počet podaných jedál denne je 944. Medziročne došlo k poklesu v počte podaných jedál o 2 183 porcií.

Vydavateľstvo Technickej univerzity (VTU)

Prioritnou úlohou VTU v roku 2015 bolo vydávanie literatúry zo schváleného edičného plánu na rok 2015, literatúry schválenej mimo edičného plánu, kníh – publikácií z realizovaných projektov pracovísk TUZVO a tlačovín určených na prevádzkové účely a propagáciu univerzity. Úloha bola splnená. Bolo vydaných 94 titulov študijnej literatúry.

Jednou z úloh roku 2015 bolo prehodnotenie Zásad edičnej činnosti TUZVO. V dôsledku zmien ekonomických, organizačných a študijných na TUZVO nové Zásady edičnej činnosti TUZVO boli novelizované s účinnosťou od 01. 07. 2015.

Náročnou úlohou roku 2015 bolo vysporiadanie knižných zásob v Predajni odbornej literatúry TUZVO formou vyradenia, preceňovania a výpredaja literatúry. Účtovný stav študijnej literatúry vo výške 246 tisíc EUR k 31. 12. 2014 bol týmto procesom znížený a vysporiadaný k 31. 08. 2015 na výšku 146 tisíc EUR. Rozhodnutím Inventarizačnej komisie TUZVO by mal byť tento proces opakovaný v dvojročných intervaloch.

V roku 2015 prebiehala a naďalej pokračuje archivácia publikácií, ich elektronických verzií v súčinnosti s SLDK a v nadväznosti na plnenie Dlhodobého zámeru TUZVO.

V roku 2015 boli z investičných zdrojov VTU zakúpené 3 kusy multifunkčných zariadení v hodnote 26 924,83 EUR pre potreby študentov a zamestnancov TUZVO v Centre kopírovacích služieb VTU.

Vývojové dielne a laboratóriá (VDL)

Vývojové dielne a laboratóriá tvoria základňu výrobnéj a výskumnej kapacity TUZVO, so špecifikami najmä pre potreby oblastí *les – drevo – ekológia – environment* a plnia funkciu v pedagogickej, vedeckovýskumnej, podnikateľskej a záujmovej činnosti.

Špecializovaná organizačná súčasť VDL ako poloprevádzkové pracovisko ponúka vysokoškolským študentom možnosť skĺbiť teóriu s praxou, podporuje tvorivosť, umožňuje získať manuálnu zručnosť prácou v dizajne, mechanickom a chemickom spracovaní dreva, veľkoplošných materiálov na báze dreva, kovových materiálov a plastov.

Na laserovom pracovisku a päťosom CNC boli v roku 2015 okrem iného realizované dielce niekoľkých diplomových prác. V študijnom predmete *CNC stroj – dielenská prax*, boli uskutočnené praktické cvičenia. V *Hale vedecko-experimentálnych pracovísk* študenti využívali špičkové 3D technológie. Pre stredoškolských študentov VDL umožňujú zmluvne absolvovať ich stredoškolskú odbornú prax.

VDL podporuje tvorivé a záujmové aktivity študentskej skupiny *Woodenworld* a jednotlivcov, pokiaľ sú v súlade s BOZP, PPO a so statusom študenta. VDL poskytujú službami vybavený priestor, strojnotechnologické zariadenia a pomoc skúsených kmeňových zamestnancov. Ďalej poskytujú špecializované laboratóriá a technikov, kde priestory a technici sú v správe príslušnej fakulty resp. katedry.

V roku 2015 bol realizovaný nákup jednostrannej olepovačky hrán, ktorá finalizuje hrany nábytkových a interiérových dielcov ABS hranou, alebo náglejkom prostredníctvom tavného lepidla. Stroj je využitý pre výroby produkované vo VDL pre účely TUZVO a jej ostatné súčasti. Je umiestnený v samostatnom priestore VDL s rozlohou

140 m² spolu s CNC obrábacím centrom a tvorí vyspelý výrobný celok pre prezentáciu, teóriu a prax. Olepovačka hrán spolu s CNC obrábacím centrom uzatvára technologický proces spracovania laminovaných drevotrieskových dosák na interiérové výrobky pre potreby univerzity.

Pre potreby TUZVO boli vo VDL spracované vstupné nakúpené materiály cez kontrakčný systém v hodnote približne 10 000 EUR do podoby hotových výrobkov pre učebne, kancelárie, archívy, internáty a obslužné priestory v odhadovanej trhovej hodnote okolo 30 000 EUR. V pílňici VDL bolo v roku 2015 spracovaných 40 m³ guľatiny na rezivo a vzorky pre diplomové, dizertačné práce a výskum.

Ďalšou aktivitou VDL bola podnikateľská činnosť pre vonkajších zákazníkov a pre potrebu univerzity centrum údržby a ostrenia drevorezných nástrojov). V roku 2015 VDL spolupracovali s Medzinárodnou organizáciou pre migráciu (IOM) v Bratislave a Akadémiou vzdelávania Zvolen, kedy na základe zmluvy začal kurz práce s drevom pre ich klienta za účasti tlmočníka.

Vysokoškolský lesnícky podnik (VšLP)

Vysokoškolský lesnícky podnik v roku 2015 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 2015 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 podmienok. Praktická výučba bola realizovaná zo 106 predmetov. Počas doby trvania cvičení bolo absolvované 68 100 študentohodín pri účasti zamestnancov VšLP 1 900 hodín. Na praxiach študenti absolvovali 14 000 študentohodín pri účasti zamestnancov VšLP 2 150 hodín.

Intenzívne starostlivosť bola venovaná údržbe, modernizácii a obstaraniu dlhodobého majetku v súlade s koncepciou rozvoja a strategického zámeru rozvoja VšLP. V roku 2015 bol obstaraný dózer Caterpillar, 3 referentské vozidlá a ďalšie stroje a zariadenia. Bol vybudovaný závlahový systém lesnej škôlky *Jačmeniská*. Vo *Zvernici Bieň* bola vybudovaná sekcia pre muflóny a karanténna zvernička.

Dôraz bol kladený na ekonomickú efektívnosť výroby. Prioritou bolo dosiahnutie kladného hospodárskeho výsledku. Lesnícku výrobu aj v roku 2015 výrazne ovplyvnila vetrová kalamita Žofia dňa 15. 05. 2014. Podiel náhodnej ťažby v roku 2015 bol 65%. Vysoký podiel náhodnej ťažby sa prejavil poklesom priemerného speňaženia. V lesných porastoch bolo hospodárené na základe dodržiavania zásad trvalo udržateľnej obnovy lesa, prostredníctvom schémy *Programme of the Endorsement of Forest Certification Schemes*. Rok 2015 bol pre VšLP rokom dopracovania následkov vetrovej kalamity Žofia, riešenia výrobnno-ekonomických problémov, dopravných obmedzení spojených s kontrolou hmotnosti jazdných súprav, prijatia opatrení na elimináciu zvýšených výrobných nákladov, ktoré súviseli so spracovaním vetrovej kalamity a s tým súvisiaceho poklesu priemerného speňaženia, diverzifikácie príjmov, výrobou energetického dreva z porastov (čistením porastových plôch), ktoré má pozitívny dopad na prípravu porastov na zabezpečenie prirodzeného zmladenia.

X. ROZVOJ VYSOKEJ ŠKOLY

Úspešný rozvoj TUZVO úzko korešponduje so stavom a štruktúrou majetku (druhovú, vekovú a funkčnú štruktúru), ako aj výškou ročných investícií. Výška investícií na jednej strane súvisí s vývojom hospodárenia TUZVO (najmä za roky 2012 – 2014) a na strane druhej s úspešnosťou pri získavaní projektov, a to najmä zo Štrukturálnych fondov EÚ (za roky 2014 – 2015 ide o pokles z dôvodu nevypisovania výziev). Vo vývoji miery investovania sú určité odchýlky, ktoré sú dané výškou a štruktúrou investícií do infraštruktúry TUZVO – projekty modernizácie infraštruktúry v rokoch 2012 – 2015 (rok 2012 – 5 690 310 EUR, rok 2013 – 2 173 459 EUR, rok 2014 – 2 521 769 EUR). Pri hodnotení štruktúry investícií v roku 2015 možno konštatovať, že získané zdroje v celkovom objeme 2 990 810 EUR vytvárajú predpoklady pre rast výkonnosti TUZVO v ďalšom období.

Štruktúru použitých investícií v roku 2015 dokumentuje tabuľka X-1.

Tab. X-1 Štruktúra investícií TU vo Zvolene v roku 2015

Č. r.	Investícia	EUR
1	Nákup pozemkov a nehmotných aktív	228 785
2	– z toho: nákup softvéru	228 785
3	Nákup budov a stavieb	0
4	Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 335 662
5	– z toho: interiérové vybavenie	0
6	– telekomunikačná technika	417 561
7	– výpočtová technika	588 927
8	– prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	329 174
9	– špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika, náradie a materiál	0
10	– komunikačná infraštruktúra	0
11	Nákup dopravných prostriedkov	131 768
12	Prípravná a projektová dokumentácia	39 245
13	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	1 254 233
14	Rekonštrukcia a modernizácia strojov a zariadení	1 117
15	Nákup ostatného dlhodobého majetku	0
16	Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku Celkom:	2 990 810

Získaná dotácia (Tab. X-2), ako aj ďalšie finančné zdroje v rámci hlavnej nedotačnej činnosti, zdroje z projektov EÚ, ako aj zdroje z podnikateľskej činnosti (Tab. X-3), vytvárajú opäť predpoklady pre ďalšie účelné a hospodárne investovanie v roku 2016, resp. v rokoch 2017-2020. Poskytnutá dotácia na kapitálové výdavky vo výške 225 000 EUR nebola vyčerpaná v plnej výške v roku 2015 (presun do kapitálových výdavkov na rok 2016) kvôli neočakávaným technickým, resp. iným administratívnym problémom pri príprave stavebného povolenia a konania (prípravy a realizácie najmä 2 projektov: 1. Komunikácie a parkoviská TUZVO, 2. Projekt financovaný z Nórskeho fondov – ekologické investície). Získané a teda investované finančné zdroje v roku 2015 určite prispievajú k skvalitneniu technickej, priestorovej, resp. dopravnej infraštruktúry TUZVO.

Tab. X-2 Dotácia TUZVO poskytnutá MŠVVaŠ SR v roku 2015 (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:	6 221 058	6 285 434	0	225 000	6 510 434
– na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl	6 221 058	6 285 434	0	225 000	6 510 434
– na klinické pracoviská	0	0	0	0	0
Podprogram 077 12 – dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť:	3 192 321	3 626 666	0	0	3 626 666
– Prvok 077 12 01 – prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj, v tom:	3 192 321	3 217 806	0	0	3 217 806
– štípendiá doktorandov – neúčelová časť	0	61 006	0	0	61 006
– štípendiá doktorandov – účelová časť (na existujúcich DrŠ. na miesta pridelené ministrom)	0	0			
– Prvok 077 12 02 – úlohy základného výskumu na vysokých školách iniciované riešiteľmi (grantová agentúra VEGA)	0	288 118	0	0	288 118
– Prvok 077 12 05 – úlohy výskumu a vývoja na vysokých školách pre rozvoj školstva v stanovených oblastiach (grantová agentúra KEGA)	0	120 742	0	0	120 742
Podprogram 077 13 – dotácia na rozvoj vysokej školy	0	0	0	0	0
Podprogram 077 15 – dotácia na sociálnu podporu študentov vysokých škôl	1 503 210	1 559 517	0	0	1 559 517
– Prvok 077 15 01 – sociálne štípendiá	611 431	611 431	0	0	611 431
– Prvok 077 15 02 – motivačné štípendiá [§ 96a, ods. 1, písm. a)]	110 100	107 260	0	0	107 260
– Prvok 077 15 02 – motivačné štípendiá [§ 96a, ods. 1, písm. b)]	107 205	106 995	0	0	106 995
– Prvok 077 15 03 – podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov a pastoračných centier, v tom:	674 474	733 831	0	0	733 831
– príspevok na ubytovanie a prevádzku študentských domovov	550 016	559 011	0	0	559 011
– príspevok na stravovanie študentov	111 648	111 648	0	0	111 648
– príspevok na kultúrnu, umeleckú a športovú činnosť a UPC	6 277	56 639	0	0	56 639
– príspevok na činnosť telovýchovných jednôt a športových klubov	6 533	6 533	0	0	6 533
Program 077 – dotácia na vysokoškolské vzdelávanie a vedu, sociálnu podporu študentov vysokých škôl – celkom	10 916 589	11 471 617	0	225 000	11 696 617

Tab. X-3 Výsledky hospodárenia TUZVO za roky 2012 – 2015 (v EUR)

Rok	Hlavná činnosť - nedotačná			Projekty EU			HV hl.činnosť nedotačná spolu	Podnikateľská činnosť					Celkový HV
	Výnosy (V)	Náklady (N)	HV=V-N	Výnosy (V)	Náklady (N)	HV=V-N		Výnosy (V)	Náklady (N)	HV=V-N	Daň z príjmu	HV po zdanení	
2012	2 466 933,85	1 984 016,16	482 917,69	0,00	74 911,40	-74 911,40	408 006,29	3 830 881,03	3 531 233,47	299 647,56	49 141,96	250 505,60	658 511,89
2013	4 424 835,83	3 870 334,03	554 501,80	114 375,41	175 322,64	-60 947,23	493 554,57	4 199 670,59	3 512 266,83	687 403,76	172 818,65	514 585,11	1 008 139,68
2014	2 430 036,27	2 001 167,29	428 868,98	3 449,97	40 449,46	-36 999,49	391 869,49	4 877 094,02	4 069 878,35	807 215,67	186 301,90	620 913,77	1 012 783,26
2015	2 172 831,37	1 707 795,25	465 036,12	0,00	40 982,77	-40 982,77	424 053,35	4 914 570,32	4 148 088,37	766 481,95	175 340,51	591 141,44	1 015 194,79

Výsledky hospodárenia TUZVO za rok 2015 hodnotíme pozitívne. Z vývoja výsledkov hospodárenia TUZVO za roky 2012 – 2015 (Tab. X-3) je zrejme, že úspešné hospodárenie nielen v roku 2015 je výsledkom prijatých adresných opatrení pre zníženie nákladovosti na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO, ale aj výraznými zmenami v myslení pracovníkov, v ich prínose pre rast výkonnosti pracovísk a tým aj príslušných ekonomických efektov.

Dosiahnutý výsledok hospodárenia TUZVO vo výške 1 015 194 EUR je veľmi dobrým predpokladom pre realizovanie plánovaných investícií v roku 2016. Všetky pracoviská univerzity môžu uvažovať v súlade so schválenou *Metodikou rozdelenia dotácie a tvorba rozpočtu TU vo Zvolene* za rok 2015 o ďalšom účelnom a hospodárnom investovaní a financovaní svojich potrieb (samozrejme s využitím zdrojov vo фонде reprodukcie).

XI. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY VYSOKEJ ŠKOLY

Pre TUZVO je základným predpokladom pre dosiahnutie medzinárodného uznania členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Je dôležitým kľúčom k vytváraniu podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl a v neposlednom rade taktiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie samotnej TUZVO. Prehľad najdôležitejších členstiev univerzity v medzinárodných a národných organizáciách v roku 2015 je uvedený v tabuľke XI-1.

Tab. XI-1 Najdôležitejšie členstvá TUZVO v roku 2015

Názov / kontaktná osoba	Skratka
European Economic and Social Committee – prof. Kropil	EESC
European Universities Association – prof. Kropil	EUA
European Forest Institute – prof. Kropil	EFI
Slovak Academic Association of International Cooperation – doc. Šulek	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. Kúdela, prof. Čunderlík	IAWA
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 Network of Universities for the Implementation of the European Landscape Convention – Ing. Slámová	UNISCAPE
European Biomass Association – prof. Víglaský	AEBIOM
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – Mgr. Lupták	CASAJC
International Research Group on Wood Protection – prof. Reinprecht	IRG
Slovenská obchodná a priemyselná komora – prof. Kropil	SOPK
Visegrad University Association – prof. Kropil	VUA

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

XII. SYSTÉM KVALITY

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

Riadenie kvality na TUZVO vychádza z Dlhodobého zámeru na roky 2011-2016, ktorý bol schválený Akademickým senátom TUZVO 28. 03. 2011.

A. Manažment vysokej školy

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

Zásady vnútorného systému kvality vychádzajú z dlhoročnej tradície prípravy vysokoškolsky vzdelaných odborníkov, ako aj zo skúseností pri riešení národných a medzinárodných projektov zameraných na problematiku manažérstva kvality vysokoškolského vzdelávania a manažérstva vysokoškolskej inštitúcie.

Funkčný systém manažérstva kvality TUZVO rešpektuje dve hľadiská, ktoré navzájom súvisia:

- potreby a záujmy univerzity a
- potreby a očakávania zákazníkov, najmä študentov a potenciálnych zamestnávateľov.

Realizácia vnútorného systému kvality na TUZVO sa uskutočňuje na základe procesného riadenia. Univerzita má identifikované riadiace, hlavné a podporné procesy, ako aj dva externé procesy.

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.

Vnútorný systém kvality (ďalej VSK) vychádza zo strategických rozhodnutí vedenia univerzity, ktoré sú koncipované v Dlhodobom zámere TUZVO na roky 2011–2016 a zahŕňajú poslanie, víziu a strategický zámer.

Hlavné zásady vnútorného systému kvality na TUZVO vychádzajú z nasledovných princípov:

1. Kvalitu študijných programov, vzdelávania a práce študentov je možné neustále zlepšovať.
2. TUZVO spoločne s jej súčasťami má inštitucionálnu zodpovednosť za ponuku a poskytovanie kvalitného vzdelávania.
3. Posudzovanie kvality vzdelávania je vykonávané ako internými, tak aj externými hodnotiteľmi.
4. Posudzovanie kvality vzdelávania vytvára priestor na uplatňovanie špecifik jednotlivých fakúlt a študijných programov.
5. Súčasťou posudzovania kvality je aj hodnotenie uplatniteľnosti absolventov univerzity v praxi, na trhu práce.
6. Posudzovanie kvality vzdelávania smeruje k nepretržitému zlepšovaniu vzdelávacieho prostredia a procesu na základe faktov, argumentov a spoľahlivej spätnej väzby.

Organizačná hierarchia riadenia vnútorného systému kvality je na univerzite trojstupňová:

1. *riadenie na úrovni rektora TUZVO*
 - rektor TUZVO,
 - prorektor pre pedagogickú prácu,
 - Rada kvality TUZVO,
 - Vedecká rada TUZVO,
 - vedenie TUZVO a poradné orgány rektora,
2. *riadenie na úrovni dekanov fakúlt*
 - dekan fakulty,
 - vedenie fakulty a kolégium dekana,
 - Vedecká rada fakulty,
 - garant študijného programu,
3. *riadenie na úrovni pracoviska – katedry*
 - gestor predmetu,
 - vedúci katedry.

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 TUZVO* (ďalej Rada kvality), ktorá je odborným, poradným, iniciačným a metodickým orgánom TUZVO 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.

Rada kvality je zriadená za účelom zabezpečenia udržateľnosti vnútorného systému kvality, všetkých organizačných jednotiek TUZVO a vnútorných procesov v zhode s požiadavkami štandardov kvality uplatňovaných v univerzitnom vzdelávaní a 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.

Hlavné úlohy Rady kvality (RK)

Rada kvality TUZVO po obsahovej a metodickej stránke:

- a) podieľa sa na implementácii vnútorného systému kvality,
- b) podieľa sa na implementácii systémov kvality, ktorých požiadavky sú definované nadriadenými národnými organizáciami ako je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
- c) podieľa sa na implementácii požiadaviek na zabezpečovanie kvality poskytovaného vysokoškolského vzdelávania podľa Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- d) podieľa sa na implementácii nenormalizovaných systémov kvality, ktorých požiadavky sú definované medzinárodnými organizáciami ako je Európska asociácia univerzít,
- e) podieľa sa na udržiavaní a zlepšovaní vnútorného systému kvality,
- f) podieľa sa na tvorbe vízie, poslania, stratégie a politiky kvality a cieľov kvality v rámci univerzity.

Rada kvality sa riadi štatútom RK, ktorý schválil rektor univerzity. 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. Zákazník, ktorý jej služby využíva, je pre ňu najdôležitejší, a preto inštitúcia musí poznať jeho očakávania. Prioritou je určenie toho, kto je zákazník univerzity.

TUZVO identifikovala tri typy zákazníka: študent, trh práce a štát (MŠVVaŠ SR). 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, MŠVVaŠ SR, ale aj samotných absolventov (a napr. aj ich rodičov).

VSK predpokladá aj zapojenie študentov do tvorby systému kvality, jeho implementácie a procesu zlepšovania nastavených postupov v oblasti zabezpečovania systému kvality vzdelávania na TUZVO.

Zapojenie študentov do VSK sa uskutočňuje cez:

- členstvo v Rade kvality,
- pravidelné hodnotenie, monitorovanie, jednotlivých predmetov po absolvovaní vyučovacieho procesu,
- pravidelné hodnotenie študijných programov po štátnych skúškach,
- pravidelné hodnotenie celkovej spokojnosti so štúdiom, prácou študijných oddelení a pod. (vyhodnotenie vid' v časti B).

Vyhodnocovanie kvality poskytovaných vzdelávacích služieb na univerzite bolo aj jedným z cieľov kvality pre rok 2015.

B. Vzdelávanie

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu na univerzite prebiehalo v roku 2015 v súlade so zásadami Vnútorného systému kvality na TUZVO podľa organizačnej smernice č. 4/2014.

Vyučovací proces bol pravidelne kontrolovaný a hodnotený. Od akademického roku 2009/2010 prebieha hodnotenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu s využitím Univerzitného informačného systému (UIS). 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 počtoch na úrovni 3-5% odpovedajúcich respondentov. Motivačne vo forme vyhlásenia súťaže o zaujímavé ceny sa zvýšila zapojenosť študentov v anketách. Na takmer všetkých fakultách účasť študentov dosiahla, či prekročila hranicu 20% (LF 13%, DF 20%, FEE 28%, FEVT 34%, UŠP 20%). Získané informácie poslúžia na identifikovanie skutočností a potom prostredníctvom ďalších postupov je možné riešiť prípadné zistenia. Za uvedené obdobie bolo vyhodnotených takmer 800 dotazníkov.

Zo zistených skutočností bolo možné vyhodnotiť, že 90% študentov je spokojných s výberom fakulty (zlepšenie o 2% oproti predchádzajúcemu AR), resp. univerzity, 89% študentov je spokojných s výberom študijného programu, ktorý študuje (nárast o 3% oproti predchádzajúcemu AR). S informovanosťou na univerzite je spokojných 86% študentov, ktorí odpovedali na túto otázku (rovnako ako v predchádzajúcom AR). Viac ako 90% študentov je spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou a 95% študentov je spokojných so službami študijného oddelenia. Oproti predchádzajúcemu akademickému roku sa opäť zvýšil 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 2013/2014 to bolo 70% a v AR 2012/2013 len 58%). Tieto možnosti má každý študent (je informovaný prostredníctvom e-mailovej komunikácie). Aj napriek tomu, až 23% si stále myslí, že nemá takéto možnosti a 3% respondentov sa vyjadrilo, že nemá záujem vyjadriť svoj názor. Jednou z úloh vedenia univerzity a fakúlt bude aj naďalej sa zaoberať informovaním študentov o týchto možnostiach.

Dotazník na hodnotenie vzdelávacej činnosti učiteľov podľa jednotlivých predmetov je súčasťou UIS. K vyhodnoteniu dotazníkov majú prístup učители predmetov, garanti predmetov, vedúci katedier a vedenie fakúlt resp. univerzity. Vyplnenie dotazníkov je pre študentov plne anonymné.

S kvalitou vzdelávania má súvis aj pripravenosť absolventov univerzity na ich budúce povolanie. Na webovej stránke univerzity bol sprístupnený dotazník pre uplatnenie absolventov TUZVO v praxi. Do novembra 2015 dotazník vyplnilo 627 absolventov. Z vyhodnotenia odpovedí respondentov ankety vyplýva a potvrdzuje sa skutočnosť,

že zamestnanosť absolventov TUZVO je na úrovni 95 %. Viac ako 65 % uplatňuje získané poznatky z vysokej školy v praxi a takmer 70 % 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 84 % respondentov prieskumu. Potvrdila sa regionalita ďalšieho pôsobenia absolventov TUZVO, 51 % 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. Viac ako 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 úroveň fakúlt či študijných odborov. Zároveň sa respondenti mali možnosť vyjadriť aj formou textových odpovedí k odporúčaniam pre spôsob vzdelávania na TUZVO. V ich odpovediach sa často vyskytoval dôraz na väčšie prepojenie vzdelávania a praxe, ako aj potreba kvalitného ovládania cudzích jazykov.

Študijné výsledky študentov TUZVO 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 študijné výsledky študentov s údajmi vážených študijných priemerov a indexov opakovania podľa fakúlt a stupňov štúdia.

Tab. XII-1 Študijné výsledky študentov TUZVO v AR 2014/2015

Fakulta, resp. UŠP	Stupeň štúdia	Počet študentov	Vážený študijný priemer	Index opakovania skúšky
LF	I. st.	586	2,72	1,7
	II. st.	282	2,13	1,25
DF	I. st.	1083	2,46	1,52
	II. st.	539	2,06	1,26
FEE	I. st.	232	2,77	1,87
	II. st.	197	1,8	1,18
FEVT	I. st.	174	2,64	1,71
	II. st.	112	2,09	1,32
UŠP	I. st.	237	2,39	1,49
	II. st.	214	1,87	1,14

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 (VŠP), zlepšili sa výsledky VŠP na FEVT – I. stupeň (z 2,75 na 2,64) a zhoršenie je najvýraznejšie na UŠP – I. stupeň (z 2,09 na 2,39),
- 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.

C. Tvorivá činnosť

TUZVO aj v roku 2015 vytvárala predpoklady pre rozvoj výskumne orientovanej univerzity. Výskumná činnosť bola dôležitou súčasťou života na základných pracoviskách jej štyroch fakúlt. Kvalita vedeckovýskumnej činnosti bola a je pravidelne monitorovaná ako na úrovni univerzity, tak aj na úrovni jednotlivých fakúlt a katedier. V rámci koncepcie rozvoja vedy a techniky na TUZVO sa aj v roku 2015 uplatňovali nasledovné strategické ciele:

1. všestranne podporovať rozvoj výskumu v nosných smeroch fakúlt tak, aby sa prekročila kritická hranica potrebná na dosahovanie kvalitných výsledkov kompatibilných so špičkovými zahraničnými pracoviskami;
2. zdynamizovať transfer poznatkov a využívania výsledkov výskumu v praxi;
3. rozvíjať výskum v oblastiach, ktoré podporujú rozvoj vzdelávacej činnosti TUZVO;
4. posilňovať pozíciu univerzity v medzinárodnom výskumnom priestore ako výskumnej univerzity;
5. popularizovať vedu a prispievať k lepšiemu chápaniu významu vedy a výskumu v spoločnosti.

Cieľom TUZVO pre rok 2015 bolo dosiahnuť najmä zvýšenie podielu výstupov v publikačnej činnosti v kategóriách A1 a B a to o 10 % oproti rokom 2011-2014. Priemer za roky 2011 – 2014 v kategórii A1 bol 37 výstupov publikácií a v roku 2015 je zatiaľ vykazovaných 33 kusov, čo je pokles o 11 %. Jedná sa však o dlhodobý cieľ. Ak porovnáme len rok 2015 s rokom 2014, môžeme konštatovať, že došlo k nárastu v podieloch v kategórii A1. Najvýraznejší nárast sa zaznamenal na Lesníckej fakulte. Rovnaký trend nastal aj v kategórii B.

Predpokladmi na dosiahnutie tohto dlhodobého cieľa kvality sú:

a) *oblasť projektovej činnosti*

V roku 2015 je treba konštatovať, že zapojenie tvorivých pracovníkov do vedeckovýskumných projektov bolo nevyvážené na pracoviskách. Niektoré pracoviská sú preťažené a niektoré pracoviská majú voľné kapacity. Zapojenie do projektov medzinárodného výskumu sa uskutočňuje len na dvoch fakultách. Celkovo sa rozvíja prepojenie pracovísk TUZVO prostredníctvom aplikovaného výskumu a vzdelávania na prax na národnej úrovni. Medzinárodné aspekty takejto spolupráce zatiaľ chýbajú. Zapojenie doktorandov do vedeckovýskumných projektov sa stalo štandardnou situáciou. Prispela k tomu zmena vo financovaní doktorandského štúdia a tlak na lepšiu publikačnú činnosť doktorandov. Aktivita pri podávaní projektov v domácich grantových agentúrach sa zlepšila, čo sa však zatiaľ kladne neodrazilo na počte úspešných projektov, t. j. schválených na financovanie.

b) *transfer technológií*

Rozvoj výskumno-inovačného potenciálu sa systematickejšie zabezpečí prostredníctvom vybudovania univerzitného vedeckého parku ako komplexného riešenia na prepojenie výskumu a praxe (ENVIRO-TECH) v spolupráci s tromi ústavmi SAV.

V oblasti prihlasovania práv duševného vlastníctva boli aktívne predovšetkým FEVT a LF. V roku 2015 bolo podaných 7 žiadostí o zápis úžitkového vzoru a doručených 5 osvedčení o zápise úžitkových vzorov. TUZVO prostredníctvom RVV dbá o dodržiavanie príslušných opatrení Organizačnej smernice č. 1/2013 o uplatňovaní, ochrane a využívaní práv priemyselného vlastníctva na TUZVO. V roku 2014 bola schválená Organizačná smernica č. 3/2014 o komercionalizácii práv priemyselného vlastníctva na TUZVO. Aj v roku 2015 bola aktívne pripravovaná nová zmluvná spolupráca so súkromnou podnikateľskou sférou.

c) *motivačný systém*

S účinnosťou od 01. 03. 2014 sú zo zdrojov motivačného fondu TUZVO priznávané osobné príplatky pre tvorivých pracovníkov na všetkých fakultách a to v súlade s rozvojovým programom Ľudské zdroje Dlhodobého zámeru TUZVO, ktorý sa týka hodnotenia, motivácie a odmeňovania zamestnancov. Aj keď sa jedná o relatívne nízke finančné čiastky, vedenie TUZVO verí, že sa ich v budúcnosti podarí navýšiť a budú správnym motivačným nástrojom pre zvýšenie výkonnosti pracovníkov univerzity. Zároveň sa nevyklučuje doplnenie, resp. navýšenie osobných príplatkov z fakultných zdrojov.

Kritériá motivácie vedeckovýskumnej činnosti sú:

- podiel publikačnej činnosti v kategórii A1 prepočítanej z podielov autorov z TUZVO za roky 2012 a 2013 evidovaných v CREPČ,
- podiel publikačnej činnosti v kategórii B prepočítanej z podielov autorov z TUZVO za roky 2012 a 2013 evidovaných v CREPČ,
- podiel objemu domácich a zahraničných grantov na vedu a techniku získaných zodpovedným riešiteľom v rokoch 2012 a 2013 v kategóriách do 10 tis. EUR/rok, >10 tis. EUR – 50 tis. EUR/rok a >50 tis. EUR/rok v pomere 1 : 2 : 3. Do hodnotenia nie sú zahrnuté projekty zo ŠF EÚ.

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 študijné záležitosti	rpp@tuzvo.sk
www	http://www.tuzvo.sk

Rektor: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
 tel. 045/5333 271
 fax. 045/5330 027
rektor@tuzvo.sk

Kvestor: doc. Ing. Josef Drábek, CSc.
 tel. 045/5206 110
 fax. 045/5322 051
kvestor@tuzvo.sk

XIV. SUMÁR

Poslaním Technickej univerzity vo Zvolene je rozvíjať tvorivé vedecké bádanie a na jeho základe poskytovať vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch v slovenskom a európskom výskumnom a vzdelávacom priestore.

Dňa 27. 10. 2015 Akademický senát TUZVO na svojom zasadnutí zvolil za kandidáta na funkciu rektora TUZVO na funkčné obdobie rokov 2016-2020 súčasného rektora, prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., hlasmi všetkých prítomných členov.

Podľa výsledkov komplexnej akreditácie doručených 12. 11. 2015 TUZVO obhájila postavenie medzi univerzitnými vysokými školami. Zároveň sa AK pozitívne vyjadrila k žiadostiam o akreditáciu študijných programov a o akreditáciu habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov.

V akademickom roku 2015/2016 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 21 študijných programoch I. stupňa, v 16 študijných programoch II. stupňa a v 14 študijných programoch III. stupňa v dennej i externej forme.

Počet študentov na TUZVO v AR 2015/2016 ku dňu 31. 10. 2015 bol 3 481, čo je oproti predchádzajúcemu akademickému roku pokles o 381 študentov. V I. stupni štúdia študovalo 2 171 študentov (62,4 %), v II. stupni 1 188 študentov (34,1%) a v III. stupni štúdia 122 študentov (3,5 %). Z toho študovalo na TUZVO v dennej forme štúdia 2 635 (75,7%) študentov a v externej forme štúdia 846 (24,3%) študentov. Celkový počet absolventov na TUZVO v akademickom roku 2014/2015 bol 1 224, z toho 961 v dennej forme štúdia a 263 v externej forme. Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: spolu (D/E): UŠP – 170 (131/39), LF – 256 (204/52), DF – 547 (416/131), FEE – 144 (128/16), FEVT – 107 (82/25).

Pri plánovanom počte 1 580 prijatých študentov na štúdium na TUZVO od akademického roka 2015/2016 v I. stupni štúdia v obidvoch formách štúdia bolo na TUZVO zaregistrovaných 1 393 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 1 286 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 883 študentov. V II. stupni štúdia pri plánovanom počte 995 prijatých uchádzačov na štúdium bolo podaných 591 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 581 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 533 študentov, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles študentov.

Na štúdium v III. stupni v akademickom roku 2014/2015 sa na TUZVO zapísalo 41 novoprijatých doktorandov, z toho 31 v dennej forme poberajúcich štipendium a 10 študentov nastúpilo na externú formu štúdia.

TUZVO sa zúčastňuje v programe Erasmus+ na základe Charty vysokoškolského vzdelávania od marca 2014 v súlade s inštitucionálnou stratégiou organizácie a implementácie medzinárodných projektov spolupráce vo výučbe a školeniach vo vzťahu k už realizovaným projektom. Mobility študentov a učiteľov TUZVO sú realizované na zahraničných univerzitách, s ktorými má TUZVO podpísanú zmluvnú bilaterálnu spoluprácu v rámci programu Erasmus+. V roku 2015 bolo na TUZVO v platnosti celkovo 64 s univerzitami 21 krajín Európy. V akademickom roku 2014/2015 bolo zrealizovaných 47 mobilít študentov za účelom štúdia a 29 stáží študentov v podnikoch (z toho 15 stáží absolventov) do dvanástich krajín EÚ. V rámci študentských mobilít Erasmus prijala univerzita 3 zahraničných študentov z dvoch krajín EÚ.

Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) zrealizovala v poradí už jedenáste hodnotenie fakúlt slovenských vysokých škôl. Najlepšie postavenie medzi fakultami na TUZVO mala opäť Lesnícka fakulta, ktorá je v skupine AGRO za posledné tri roky na 1. mieste. Drevárska fakulta obsadila 21. miesto v skupine TECH. Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky obsadila v skupine TECH 20. miesto. Fakulta ekológie a environmentalistiky obsadila 6. miesto v skupine PRIR.

V štruktúre potenciálnej grantovej podpory TUZVO organizovala v roku 2015 svoj vedecký výskum na medzinárodnej úrovni, v rámci OP zo zdrojov EÚ, na národnej a tiež na univerzitnej úrovni. Riešiteľské tímy boli v roku 2015 zapojené do riešenia 2 medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty 7. RP) a 14 projektov akcií COST. 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 2015 v rámci OP Výskum a vývoj na TUZVO prebiehala implementácia 5 projektov. Z toho v 3 projektoch je TUZVO v pozícii hlavného partnera (žiadateľa o NFP) a v 2 projektoch je v pozícii spolupartnera. V roku 2015 v rámci OP Vzdelávanie na TUZVO prebiehala implementácia 3 projektov. Do riešenia projektov OP Program rozvoja vidieka bolo zapojené Centrum ďalšieho vzdelávania TUZVO jedným projektom.

V roku 2015 sa na TUZVO riešilo spolu 53 projektov (z toho 33 projektov VEGA a 20 projektov KEGA). Na financovanie týchto projektov univerzita získala spolu 408 860 Eur, čo v porovnaní s rokom 2014 znamená pokles o 9,91%. APVV vyhlásila v roku 2015 ďalšiu verejnú výzvu (VV 2015), v rámci ktorej bolo za TUZVO podaných spolu 13 nových žiadostí o projekt.

Predbežné počty výstupov publikačnej činnosti za rok 2015 v kategóriách A1: 37, A2: 114, B: 89, C: 116, D: 726. Záznamy umeleckej činnosti X: 13, Y: 18, Z: 7.

TUZVO, ako majiteľ, podala na Úrad priemyselného vlastníctva SR v Banskej Bystrici v roku 2015 sedem žiadostí o priemyselno-právnu ochranu úžitkových vzorov a jednu žiadosť na udelenie patentu. Úrad priemyselného vlastníctva vydal TUZVO v hodnotenom roku 5 osvedčení o zápise úžitkového vzoru. Okrem uvedených je univerzita majiteľom 13 patentov, 18 úžitkových vzorov a 6 dizajnov registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

V roku 2015 bolo na TUZVO zorganizovaných spolu 69 vedecko-odborných podujatí a 12 verejných podujatí.

Prezident SR vymenoval v roku 2015 jednu profesorku a docentské dekréty boli odovzdané štyrom pracovníkom univerzity.

Evidenčný stav zamestnancov TUZVO vo fyzických osobách k 31. 12. 2015 bol 634 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 356 žien a 278 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 49,52 %-ný podiel z celkového počtu zamestnancov. Evidenčný počet zamestnancov v roku 2015 v porovnaní s rokom 2014 sa zvýšil o 3 zamestnancov z toho o 2 učiteľov.

V akademickom roku 2014/2015 bolo zrealizovaných 21 učiteľských a 17 zamestnaneckých mobilít Erasmus+ do ôsmich krajín EÚ. V rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilít bolo prijatých 23 zahraničných učiteľov zo šiestich krajín EÚ.

Sociálne štipendium bolo v roku 2015 vyplatené 464 študentom v celkovej výške 585 980 EUR pri priemernej mesačnej výške na jedného študenta 171 EUR na jeden mesiac. Motivačné prospechové štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu bolo vyplatené vo výške 99 000 EUR a mimoriadne štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu bolo v roku 2015 vyplatené vo výške 24 050 EUR a mimoriadne štipendium z vlastných zdrojov bolo vyplatené v celkovej výške 39 735 EUR. V roku 2015 bolo študentom III. stupňa v dennej forme vyplatené štipendium v zmysle príslušných tarifných tried v celkovej výške 485 750 EUR.

Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku TUZVO v roku 2015 predstavovali 2 990 810 EUR. Získaná dotácia, ako aj ďalšie finančné zdroje v rámci hlavnej nedotačnej činnosti, zdroje z projektov EÚ, ako aj zdroje z podnikateľskej činnosti, vytvárajú opäť predpoklady pre ďalšie účelné a hospodárne investovanie v roku 2016, resp. v rokoch 2017-2020.

Dosiahnutý výsledok hospodárenia TUZVO vo výške 1 015 194 EUR je veľmi dobrým predpokladom pre realizovanie plánovaných investícií v roku 2016.

TUZVO a jej zamestnanci boli v roku 2015 členmi v nasledujúcich medzinárodných organizáciách: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, UNISCAPE, AEBIOM, CASAJC, IRG, SOPK, VUA. Možno konštatovať, že rozvíjaním medzinárodnej spolupráce s uvedenými organizáciami TUZVO jednoznačne napĺňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie jej aktivít.

Vnútorň systém kvality vychádza zo strategických rozhodnutí vedenia univerzity, ktoré sú koncipované v Dlhodobom zámere TUZVO na roky 2011 – 2016 a zahŕňajú poslanie, víziu a strategický zámer. Vyhodnocovanie kvality poskytovaných vzdelávacích služieb na univerzite bolo aj jedným z cieľov kvality pre rok 2015. V rámci koncepcie rozvoja vedy a techniky na TUZVO sa aj v roku 2015 uplatňovali nasledovné strategické ciele: všestranne podporovať rozvoj výskumu v nosných smeroch fakúlt tak, aby sa prekročila kritická hranica potrebná na dosahovanie kvalitných výsledkov kompatibilných so špičkovými zahraničnými pracoviskami; zdynamizovať transfer poznatkov a využívania výsledkov výskumu v praxi; rozvíjať výskum v oblastiach, ktoré podporujú rozvoj vzdelávacej činnosti TUZVO; posilňovať pozíciu univerzity v medzinárodnom výskumnom priestore ako výskumnej univerzity a popularizovať vedu a prispievať k lepšiemu chápaniu významu vedy a výskumu v spoločnosti.

XV. EXECUTIVE SUMMARY

The mission of the Technical University in Zvolen (hereafter TUZVO) is to develop the creative scientific research and on its base to provide higher education at all three levels of study in the Slovak and European research and educational area.

On 27th October 2015 the Academic Senate of the TUZVO elected the current Rector, prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., by acclamation as the candidate for the position of the Rector of the TUZVO for the period of 2016 – 2020.

According to the results of the complex accreditation received on 12th November 2015, the TUZVO defended successfully its position among the universities. At the same time the accreditation committee approved the request for the accreditation of study programmes and for accreditation of the Habilitation procedures and appointing new professors.

In the academic year 2015/16 the educational process was carried out in 21 study programmes of the first level of study, in 16 programmes of the second and in 14 programmes of the third level of study in the full-time as well as the part-time form of study.

In the academic year 2015/16 the number of students at the TUZVO was 3,862 as per 31st October 2015. This figure represents, in comparison to the previous academic year, a decrease of 381 students. 2,171 (62.4%)

students attended the first level of study; 1,188 (34.1 %) students attended the second level of study and the third level of study was attended by 122 students (3.5 %). Regarding the form of study 2,635 students (75.7 %) attended the full-time form of study and 846 students (24.3 %) attended the part-time form of study. The overall number of the TUZVO graduates in the academic year 2014/15 reached 1,224; thereof 961 and 263 in the full-time and part-time form respectively. Considering the individual faculties the number of graduates was as follows: overall number of graduates (full-time form/part-time form): Special Purpose Study Programme – 170 (131/39), Faculty of Forestry – 256 (204/52), Faculty of Wood Sciences and Technology – 547 (416/131), Faculty of Ecology and Environmental Sciences – 114 (128/16), Faculty of Environmental and Manufacturing Technology – 107 (82/25).

With the planned number of 1,580 enrolled students for the academic year 2015/16 at the first level of study in both forms, the TUZVO received 1,393 application forms for study. Subsequently 1,286 applicants were accepted for study; however, only 883 students enrolled for the study. At the second level of study the planned number of enrolled students was 995; the university received 591 applications and 581 applicants were accepted for study; however, only 533 students enrolled for the study. This represents a decrease in the number of students when compared to the previous year.

At the third level of study 41 new PhD. students enrolled for the study in the academic year 2014/15, 31 in the full-time form receiving the scholarship and 10 PhD. students enrolled for the part-time form of study.

The TUZVO has participated in the Erasmus+ programme on the basis of the Erasmus Charter for Higher Education since March 2014 in accordance with the institutional strategy of the organisation and implementation of international projects on cooperation in education and trainings regarding projects already carried out. Mobilities of the students and teachers of the TUZVO are carried out at foreign universities, which the TUZVO have a bilateral cooperation with within the Erasmus+ programme. In 2015 the TUZVO had bilateral cooperation with 64 universities from 21 European countries. In the academic year 2014/15 the programme ERASMUS+ enabled the TUZVO to carry out 47 student mobilities for the purpose of study and 29 student internships in enterprises (thereof 15 graduate mobilities). Within the ERASMUS student mobilities the TUZVO hosted 3 foreign students from 2 European countries.

The Academic Ranking and Rating Agency (ARRA) carried out already the 11th ranking of individual faculties of Slovak universities. From among all TUZVO faculties the highest place was taken by the Faculty of Forestry, which has been on 1st place in the AGRO group for the last three years. The Faculty of Wood Sciences and Technology took 21st place in the TECH group, while the Faculty of Environmental and Engineering Technology took 20th place. The Faculty of Ecology and Environmental Sciences took 6th place in the PRIR group.

In the structure of potential grant support the TUZVO carried out the research activities in 2015 at the international level, within Operational Programmes from the EU resources, at the national level and at the university level, too. The research teams were in 2015 involved in two international research and development projects (projects of the 7th FP) and in 14 COST projects. The employees of the TUZVO cooperate in the long term with several research institutes and universities abroad (Poland, Austria, Germany, France, Spain, Hungary, Bulgaria, Russia, Great Britain, China, Greece, Portugal, the USA and Canada).

In 2015 within the OP Research and Development the TUZVO was involved in implementation of 5 projects; in 3 of them the TUZVO has the position of project coordinator (applicant for the non-recurring financial grant) and in 2 projects the TUZVO participates as a partner. Within the OP Education the TUZVO was implementing 3 projects and the Centre for Continuing Education of the TUZVO participated in 1 project of the OP Programme of Rural Development.

In 2015 the TUZVO participated in 53 projects (33 VEGA projects and 20 KEGA projects). The University acquired 408,860 EUR in total to finance these projects; this figure represents a decrease of 9.91% in comparison to the year 2014. APVV agency published in 2015 another general call (VV 2015), and within this call the TUZVO submitted 13 new project applications.

Preliminary numbers of publication activity outputs for 2015 in individual categories are as follows: A1: 37, A2: 114, B: 89, C: 116, D: 726 and records of art activities are X: 13, Y: 18, Z: 7.

TUZVO, as the owner, submitted 7 applications for the legal protection of utility models and 1 application for patent issuing at the Industrial Property Office of the Slovak Republic in Banská Bystrica. The Industrial Property Office of the Slovak Republic issued 5 certificates of utility models to the TUZVO in the evaluated year. In addition, the TUZVO is a holder of 13 patents, 18 utility models and 6 designs registered at the Industrial Property Office of the Slovak Republic in Banská Bystrica. 69 scientific and professional events and 12 public events were organised at the TUZVO in 2015.

The President of the Slovak Republic appointed 1 professor in 2015 and the decrees of Associate Professor were issued to 4 university employees.

As per 31st December 2015 the total number of employees (regarding physical entities) was 634 (without the University Forest Enterprise), hereof 356 and 278 women and men respectively. Teachers and scientific and research employees accounted for 49.52% of the total number of employees. In comparison to 2014 the number of employees increased in 2015 by 3, thereof 2 teachers.

In the academic year 2014/15, 21 teacher and 17 employee Erasmus+ mobilities were carried out to 8 countries of the EU. Within the teacher and employee mobilities the University hosted 23 teachers from 6 countries of the EU.

Student allowance was in 2015 granted to 464 students totalling to 585,980 EUR with the average monthly support of 171 EUR per one student. Incentive grants paid to students from the state budget totalled 99,000 EUR; special scholarship paid to students from the state budget in 2015 amounted to 24,050 EUR and special scholarship paid to students from university own resources amounted to 39,735 EUR. In 2015 full-time students of the third level of study were paid the scholarship in terms of the relevant working tariff in a total amount of 485,750 EUR.

Expenses for the acquisition and technical valuation of the property of the TUZVO represented 2,990,810 EUR in 2015. Allocated subsidy, further funding sources within the main non-subsidised activities, sources from the EU funds, as well as sources from the business activities create very good conditions for further purposeful and economical investments for the year 2016, and for 2017 – 2020.

The bottom line of the TUZVO amounts to 1,015,194 EUR and is a good pre-requisite for carrying out the investments planned for 2016.

TUZVO and its employees were in 2015 members of following international organisations: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, UNISCAPE, 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.

The *internal quality system* is based on the strategic decisions of the University management, which are formulated in the Long-term Scheme of the TUZVO for years 2011-2016 and include the mission, vision and strategic intent of the University. The evaluation of the quality of provided education at the University was one of the quality objectives for the year 2015. Within the concept of science and technology development at the TUZVO, following strategic aims were being fulfilled also in 2015: encouraging the research development in the supporting areas of the faculties in order to exceed the critical limit necessary for achieving quality results compatible with foreign workplaces; dynamising the transfer of knowledge and the use of research results in the practice; encouraging research in the fields supporting the development of education at the TUZVO; strengthening the university's position as a research university in the international research area and popularising science and contributing to better understanding of the importance of science and research in the society.

XVI. PRÍLOHY

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

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

Dňom 12. 02. 2015 nadobudol platnosť a účinnosť novelizovaný Platový poriadok TU vo Zvolene, a to po schválení v Akademickom senáte TU a so súhlasom Rady Univerzitnej odborovej organizácie.

V roku 2015 boli na TUZVO vypracované a aplikované do praxe nové vnútroorganizačné smernice:

- Organizačná smernica č. 1/2015 – O škodovom konaní a Škodovej komisii TU vo Zvolene, s účinnosťou od 1. februára 2015;
- Organizačná smernica č. 2/2015 – O ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a vnútornom systéme vybavovania podnetov na TU vo Zvolene, s účinnosťou od 30. júna 2015;
- Organizačná smernica č. 3/2015 – Zásady edičnej činnosti na TU vo Zvolene, s účinnosťou od 1. júla 2015.

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

**Tabuľková príloha
k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2015**

Vysoká škola: Technická univerzita vo Zvolene

Zoznam tabuliek

- Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2015
- Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)
- Tabuľka č. 2 Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2014/2015
- Tabuľka č.3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2015
- Tabuľka č.3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2015
- Tabuľka č.3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2015
- Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2014/2015)
- Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2015
- Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit – študenti v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014
- Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2015
- Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2015
- Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2015
- Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
- Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit – zamestnanci v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014
- Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2015
- Tabuľka č. 13: Publikáčna činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014
- Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2014 a porovnanie s rokom 2014
- Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2015
- Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov – pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2015
- Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31. 12. 2015
- Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov – pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2015
- Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2015
- Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2015
- Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2015

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2015

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
	1	431	82	1	1	125	15		1	558	98
LF	2	186	41			64	13			250	54
	1+2									0	0
	3	23	12			7		1		31	12
spolu		640	135	1	1	196	28	2	0	839	164
	1	778	331	7	2	186	66	86	16	1057	415
DF	2	353	165	8	3	119	60	2	1	482	229
	1+2									0	0
	3	32	12	2	1	14	5	3	2	51	20
spolu fakulta 2		1163	508	17	6	319	131	91	19	1590	664
	1	159	100	1	1	24	14	0	0	184	115
FEE	2	127	88	2	1	19	14	0	0	148	103
	1+2									0	0
	3	19	11	1	0	6	2	0	0	26	13
spolu fakulta 3		305	199	4	2	49	30	0	0	358	231
	1	106	10	0	0	51	7	0	0	157	17
FEVT	2	56	12	2	0	46	9	0	0	104	21
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	7	0	1	0	6	2	0	0	14	2
spolu fakulta 4		169	22	3	0	103	18	0	0	275	40
	1	184	124			31	24			215	148
UŠP	2	149	113			55	47			204	160
	1+2									0	0
	3									0	0
spolu fakulta 5		333	237	0	0	86	71	0	0	419	308
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	1658	647	9	4	417	126	87	16	2171	793
	2	871	419	12	4	303	143	2	1	1188	567
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	81	35	4	1	33	9	4	2	122	47
spolu vysoká škola		2610	1101	25	9	753	278	93	19	3481	1407

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

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

Denná forma

Stupeň	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	1667	1878	2077	2216	2260	2304
2	883	1012	980	912	964	1052
1+2						
3	85	88	107	131	154	153
Spolu	2635	2978	3164	3259	3378	3509

Externá forma

Stupeň	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	504	512	615	707	840	982
2	305	336	369	434	558	614
1+2						
3	37	36	61	82	103	127
Spolu	846	884	1045	1223	1501	1723

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	2171	2390	2692	2923	3100	3286
2	1188	1348	1349	1346	1522	1666
1+2	0	0	0	0	0	0
3	122	124	168	213	257	280
Spolu	3481	3862	4209	4482	4879	5232

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

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2014/2015

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
	1	92	18			17	1			109	19
LF	2	104	26			35	7			139	33
	1+2									0	0
	3	7	3	1						8	3
Spolu fakulta 1		203	47	1	0	52	8	0	0	256	55
	1	205	98	1	1	44	23	13	6	263	128
DF	2	194	82	4	2	63	26	4		265	110
	1+2									0	0
	3	12	2			7	4			19	6
Spolu fakulta 2		411	182	5	3	114	53	17	6	547	244
	1	37	25	0	0	6	5	0	0	43	30
FEE	2	83	55	0	0	8	6	0	0	91	61
	1+2									0	0
	3	8	5	0	0	1	1	1	1	10	7
Spolu fakulta 3		128	85	0	0	15	12	1	1	144	98
	1	36	6	0	0	16	2	0	0	52	8
FEVT	2	43	14	0	0	9	2	0	0	52	16
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
Spolu fakulta 4		82	22	0	0	25	4	0	0	107	26
	1	59	49			10	9			69	58
UŠP	2	72	54			29	26			101	80
	1+2									0	0
	3									0	0
Spolu fakulta 5		131	103	0	0	39	35	0	0	170	138
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	429	196	1	1	93	40	13	6	536	243
	2	496	231	4	2	144	67	4	0	648	300
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	30	12	1	0	8	5	1	1	40	18
Spolu vysoká škola		955	439	6	3	245	112	18	7	1224	561

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

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2015

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	40	80	73	49	35	2,0	0,7	0,7	0,9
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	250	240	240	239	154	1,0	1,0	0,6	0,6
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	200	146	146	146	70	0,7	1,0	0,5	0,4
architektúra a staveľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	350	203	203	203	127	0,6	1,0	0,6	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	230	245	217	217	164	1,1	1,0	0,8	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	130	211	211	170	118	1,6	0,8	0,7	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	1200	1125	1090	1024	668	0,9	0,9	0,7	0,6

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
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	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	90	52	52	52	49	0,6	1,0	0,9	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	20	16	16	16	10	0,8	1,0	0,6	0,5
architektúra a staveľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	150	76	76	76	69	0,5	1,0	0,9	0,5
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	60	71	65	65	54	1,2	1,0	0,8	0,9
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	53	53	53	33	0,9	1,0	0,6	0,6
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	380	268	262	262	215	0,7	1,0	0,8	0,6

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	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	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	7	7	7	1	4,3	4,3	4,3	1,3
architektúra a staveľstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	29	29	29	25	10,4	10,4	10,4	12,8
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	2	2	2	2	0,6	0,7	0,7	0,9
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	39	39	39	29	2,8	2,9	3,0	3,3

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2015

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	10	20	20	23	14	2,0	1,2	0,6	1,4
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	140	145	145	144	138	1,0	1,0	1,0	1,0
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	150	45	44	44	40	0,3	1,0	0,9	0,3
architektúra a staviteľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	205	79	79	78	71	0,4	1,0	0,9	0,3
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	180	91	87	87	81	0,5	1,0	0,9	0,5
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	40	58	58	52	49	1,5	0,9	0,9	1,2
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	725	438	433	428	393	0,6	1,0	0,9	0,5

Pokračovanie Tabuľky č. 3b:

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						0,0	0,0	0,0	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	70	59	59	59	54	0,8	1,0	0,9	0,8
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	20	11	11	11	7	0,6	1,0	0,6	0,4
architektúra a staveľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	85	37	37	37	34	0,4	1,0	0,9	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	65	36	36	36	36	0,6	1,0	1,0	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	30	10	10	10	9	0,3	1,0	0,9	0,3
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	270	153	153	153	140	0,6	1,0	0,9	0,5

Pokračovanie Tabuľky č. 3b:

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy					% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis				
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	19	19	18	13	95,0	95,0	78,3	92,9
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	174	174	174	162	85,3	85,3	85,7	84,4
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	37	37	37	36	66,1	67,3	67,3	76,6
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	113	113	112	106	97,4	97,4	97,4	101,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	108	108	108	108	85,0	87,8	87,8	92,3
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	57	57	54	54	83,8	83,8	87,1	93,1
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	508	508	503	479	86,0	86,7	86,6	89,9

Pokračovanie Tabuľky č. 3b:

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí					% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis				
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	5,0	5,0	4,3	7,1
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	15	15	15	14	7,4	7,4	7,4	7,3
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	1,8	1,8	1,8	2,1
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	1	1	0	0,9	0,9	0,9	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	18	18	18	16	3,0	3,1	3,1	3,0

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2015

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						0,0	0,0	0,0	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	6	13	13	6	6	2,2	0,5	1,0	1,0
architektúra a staveiteľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	12	22	20	15	14	1,8	0,8	0,9	1,2
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	8	12	12	8	7	1,5	0,7	0,9	0,9
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	5	7	7	4	4	1,4	0,6	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						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	31	54	52	33	31	1,7	0,6	0,9	1,0

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						0,0	0,0	0,0	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	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
architektúra a staveiteľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	6	4	4	4	4	0,7	1,0	1,0	0,7
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	5	3	3	3	2	0,6	1,0	0,7	0,4
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	15	11	11	11	10	0,7	1,0	0,9	0,7

Pokračovanie Tabuľky č. 3c:

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy					% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis				
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	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	12	12	5	5	80,0	80,0	62,5	62,5
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	21	19	16	15	80,8	79,2	84,2	83,3
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	12	12	8	7	85,7	85,7	80,0	77,8
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	9	9	6	5	90,0	90,0	85,7	83,3
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	54	52	35	32	83,1	82,5	79,5	78,0

Pokračovanie Tabuľky č. 3c:

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					0,0	0,0	0,0	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					0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	2	2	2	7,7	8,3	10,5	11,1
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	2	2	2	2	3,1	3,2	4,5	4,9

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2014/2015)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,			Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2014/2015 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 odpustené	ktorým bolo školné znížené		
Denná forma	1	198		185		5	18	56	6
	2	19		19		2	9	14	2
	1+2	0		0			0	0	0
	3	5		5			2	2	0
Spolu denná forma	222	0	209	0	7	29	72	8	
Externá forma	1	500	485	15		4	14	26	4
	2	337	402	7		7	25	41	8
	1+2	0	0	0		0	0	0	0
	3	29	27	2		2	2	3	2
Spolu externá forma	866	914	24	0	13	41	70	14	
obe formy spolu	1	698	485	200	0	9	32	82	10
	2	356	402	26	0	9	34	55	10
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	34	27	7	0	2	4	5	2
Spolu	1088	914	233	0	20	70	142	22	

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2015

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2014 / 2015	2013 / 2014	2012 / 2013	2011 / 2012	2010 / 2011	2009 / 2010
umenie	I.	denná				46,5	21,6	2,3
ekonómia a manažment	I.	denná	4,4		72,3			
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	denná	9,6	4,3	23,9	5,4		
bezpečnostné služby	I.	denná			48,0			
ekonómia a manažment	I.	externá	5,3	2,4	36,0	1,5		
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	externá	4,4	3,7	6,4	24,6	2,9	
bezpečnostné služby	I.	externá	4,2	6,5	12,0	3,2		
umenie	II.	denná		87,5	7,7			
ekonómia a manažment	II.	denná	1,4	89,2				
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	denná	4,5	91,4	1,8			
bezpečnostné služby	II.	denná		92,2				
ekonómia a manažment	II.	externá	2,3	68,3	8,3			
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	externá	62,5	64,7	15,8			
bezpečnostné služby	II.	externá	3,6	1,0	3,7			
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	denná				90,0		

Pokračovanie Tabuľky č. 5:

bezpečnostné služby	III.	denná			75,0			
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	externá			33,3			25
bezpečnostné služby	III.	externá			100,0		28,6	12,5
lesníctvo	I.	denná	3,3	7,1	40	5,3	1	0
		externá	5	7,8	16,7	5,8	0	0
lesníctvo	II.	denná	0,9	94	1,9	0	0	0
		externá	6,3	76,2	2,3	0	0	0
lesníctvo	III.	denná	0	0	100	7,7	0	0
		externá	0	0	0	0	0	0
ekologické a environmentálne vedy	I.	denná			21,2	46,4	48,9	46,4
ekologické a environmentálne vedy	I.	externá			46,2	38,1	45,5	57,7
ekologické a environmentálne vedy	II.	denná		90,8	91,6	93	87,7	96
ekologické a environmentálne vedy	II.	externá		72,7	100	86	81,8	
ekologické a environmentálne vedy	III.	denná			77,7	87,5	87,5	100
ekologické a environmentálne vedy	III.	externá			0	0	12,5	10
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	denná	3,8	2,3	29,7	27,7	32,1	36
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	externá	0	5,3	7,7	48,4	21,7	20,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	denná	0	91,5	91,9	94,8	93,6	100

Pokračovanie Tabuľky č. 5:

konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	externá	0	25	88,9	75	90,9	84,2
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	denná	0	0	100	80	100	63,6
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	externá	0	0	0	0	16,6	0
poľnohospodárstvo	III.	denná	0	0	0	0	50	71
poľnohospodárstvo	III.	externá	0	0	0	0	0	0
ekonómia a manažment	I.	D	3,6	0	69,3	4,8	0	0
ekonómia a manažment	II.	D	0	96	0	0	0	0
ekonómia a manažment	I.	E	0	9,1	60	14,3	0	0
ekonómia a manažment	II.	E	3,6	81,8	2,6	0	0	0

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014

V roku 2014/2015

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	6	3	29,25	0	0	0	0	0	0	0
LF	11	2	35	0	0	0	0	0	0	0
DF	48	15	122	0	0	14	1	15,5	4	0
FEE	23	14	43,75	13	0	0	0	0	0	0
FEVT	2	2	9	0	0	18	5	0	0	5,3
Spolu	90	36	239	13	0	32	6	15,5	4	5,3

V roku 2013/2014

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	1		0	0	5	0		0	0	0
LF	15		30,3	9	0	5		7,5	7	0
DF	37		121,2	0	4	6		22,5	8	0
FEE	31		64,75	6	2	4		15	0	0
FEVT	13		14,25	0	5,4	12		0	0	3,3
Spolu	97	0	230,5	15	16,4	27	0	45	15	3,3

Rozdiel 2014 a 2013	-7	36	8,5	-2	-16,4	5	6	-29,5	-11	2
Rozdiel v %	-7,2	0,0	3,7	-13,3	-100,0	18,5	0,0	-65,6	-73,3	60,6

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2015

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 1.1.2015	1
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2015	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2015	1
Počet inak skončených konaní	1
- zamietnutie	0
- stiahnutie	0
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	1

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
0	0

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2015

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	doc. Ing. Emília Hroncová, PhD.	ochrana životného prostredia	29.5.2014	1.1.2015	nie
2	doc. Ing. Mariana Sedláčiková, PhD.	ekonomika a manažment podniku	15.4.2015	19.6.2015	áno
3	doc. Ing. Bc. Miroslav Kardoš, PhD.	geodézia a kartografia	24.2.2015	24.6.2015	áno
4	doc. Ing. Richard Hnilica, PhD.	výrobná technika	19.3.2015	1.7.2015	áno
5	doc. Ing. Ján Kováč, PhD.	poľnohospodárska a lesnícka technika	24.3.2015	1.12.2015	áno

Habilitačné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2015	0
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2015	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2015	5
Počet inak skončených konaní	0
- zamietnutie	0
- stiahnutie	0
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	0

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
5	39

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2015

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	6	1	0	5	4	0	0	6
Docenta	18	1	0,18	4	2	1	0	17
Ostatné	47	1,26	0,24	2,99	0	1	0	39
Spolu	71	1,2	0,2	3,4	6	2	0	62

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	1	0,458
Ostatní	33	15,938
Spolu	34	16,396

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2015

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	61,45	13	20,1		28,35		8,6	2	2,6		4	
Drevárska fakulta	101,6	12,25	26,75		56,4	6,2	39,5	1	6,75		28,75	3
Fakulta ekológie a environmentalistiky	40,45	5	11,35		24,1		15,6	1	2			12,6
Fakulta enviromentálnej a výrobnjej techniky	36	3	12		21		11		3		8	
Celouniverzitné pracoviská	15,3				8	7,3	10,6				6	4,6
Spolu	254,8	33,25	70,2	0	137,85	13,5	85,3	4	14,35	0	46,75	20,2
Podiel v %	100	13,0	27,6	0,0	54,1	5,3	33,5	4,7	16,8	0,0	54,8	23,7
Spolu v roku 2014	254,46	33,23	69,00		134,35	16,00						
Podiel v % 2014	100	13,2	27,3		53,2	6,3						
Rozdiel 2015 - 2014	0,34	0,02	1,2	0	3,5	-2,5						
Rozdiel v % 2015 - 2014	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,9	-1,0						

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

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014

V roku 2014/2015

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	3	3	13	0	0	1	1	5	0	0
LF	7	2	36	0	0	4	0	26	0	0
DF	19	4	85	0	0	16	4	85	0	0
FEE	1	1	5	0	0	2	0	10	0	0
FEVT	20	12	49	0	50	15	0	15	0	116
Spolu	50	22	188	0	50	38	5	141	0	116

V roku 2013/2014

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	6		38	0	0	0		0	0	0
LF	12		73	0	0	3		13	0	0
DF	20		125	0	0	14		146	0	0
FEE	6		40	0	0	0		0	0	0
FEVT	24		40	0	102	17		15	0	99
Spolu	68	0	316	0	102	34	0	174	0	99

rozdiel	-18	22	-128	0	-52	4	5	-33	0	17
rozdiel v %	-26,5	0,0	-40,5	0,0	-51,0	11,8	0,0	-19,0	0,0	17,2

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2015

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	546	250	534	245	197	76	14	6	1	
Diplomová	653	300	643	300	200	62	2	1	1	
Dizertačná	44	20	43	20	33	6	0	0		
Rigorózna	0	0	0	0	0	0	0	0		
Spolu	1243	570	1220	565	430	16	7	2	0	

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014

V roku 2015

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
LF	13	17	9	26	1	0	19	0	258	343
DF	8	18	14	19	0	0	62	0	267	388
FEE	7	19	4	13	1	0	4	0	198	246
FEVT	5	20	3	6	0	0	25	0	142	201
OOS	0	4	6	4	0	0	6	0	63	83
Spolu	33	78	36	68	2	0	116	0	928	1261

V roku 2014

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD			Ostatné	Spolu
LF	6	16	8	28	2	0	38	0	302	400
DF	10	26	11	16	1	0	55	0	355	474
FEE	6	9	2	12	2	0	9	0	126	166
FEVT	3	13	2	6	0	0	19	0	163	206
OOS	0	4	4	0	0	0	8	0	62	78
Spolu	25	68	27	62	5	0	129	0	1008	1324
Rozdiel	8	10	9	6	-3	0	-13	0	-80	-63
Rozdiel v %	32,0	14,7	33,3	9,7	-60,0	0,0	-10,1	0,0	-7,9	-4,8

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014

V roku 2015

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
Drevárska fakulta	7	18	13
Spolu	7	18	13

V roku 2014 (pred verifikáciou na CVTI SR v Bratislave)

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
Drevárska fakulta	6	21	12
Spolu	6	21	12

Rozdiel	1	-3	1
Rozdiel v %	16,7	-14,3	8,3

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1.9.2015

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitný študijný program	odvetvové ekonomiky a manažment	ekonomika a manažment obnoviteľných prírodných zdrojov	denná/externá	S	Bc.
Lesnícka fakulta	lesníctvo	lesníctvo	denná/externá	S	Bc.
	poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	denná/externá	S	Bc.
Drevárska fakulta	drevárstvo	konštrukcia drevených stavieb a nábytku	denná /externá	S	Bc.
	drevárstvo	konštrukcia drevených stavieb a nábytku - Volyně	externá	S	Bc.
	drevárstvo	výroba nábytku	denná/externá	S	Bc.
	drevárstvo	manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	denná/externá	S	Bc.
	drevárstvo	prevádzka strojov a zariadení	denná/externá	S	Bc.
	drevárstvo	drevárske technológie	denná/externá	S	Bc.
	ekonomika a manažment podniku	podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	denná/externá	S	Bc.
	dizajn	dizajn nábytku	denná	S	Bc.
	dizajn	interiérový dizajn	denná	S	Bc.
	konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	drevené stavby	denná/externá	S	Bc.
	záchranné služby	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	denná/externá	S	Bc.
	ochrana osôb a majetku	ochrana osôb a majetku pred požiarom	denná/externá	S	Bc.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	environmentálny manažment	environmentálny manažment	denná/externá	S	Bc.
	všeobecná ekológia a ekológia biodiverzity	ekológia a ochrana biodiverzity	denná	S	Bc.
	environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná	S	Bc.
	ochrana a využívanie krajiny	ekológia a využívanie krajiny	denná	S	Bc.

Pokračovanie Tabuľky č. 15:

Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky	výrobná technika	výrobná technika	denná/externá	S	Bc.
	priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	denná/externá	S	Bc.
	poľnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnika	denná/externá	S	Bc.
	dopravné stroje a zariadenia	dopravná a manipulačná technika	denná/externá	S	Bc.

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitný študijný program	odvetvové ekonomiky a manažment	manažment a financovanie lesných podnikov	denná/externá	S	Ing.
Lesnícka fakulta	lesníctvo	lesníctvo	denná/externá	S	Ing.
	lesníctvo	geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve	denná/externá	S	Ing.
	poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	denná/externá	S	Ing.
	lesníctvo	ekológia lesa	denná/externá	S	Ing.
Drevárska fakulta	drevárstvo	konštrukcia drevárskych výrobkov	denná/externá	S	Ing.
	drevárstvo	nábytok a výrobky z dreva	denná/externá	S	Ing.
	drevárstvo	technika pre spracovanie dreva	denná/externá	S	Ing.
	drevárstvo	technológie spracovania biomasy	denná/externá	S	Ing.
	drevárstvo	drevárske inžinierstvo	denná/externá	S	Ing.
	ekonomika a manažment podniku	podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	denná/externá	S	Ing.
	dizajn	dizajn nábytku	denná	S	Mgr. Art.
	záchranné služby	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	denná/externá	S	Ing.
	ochrana osôb a majetku	technická bezpečnosť osôb a majetku	denná/externá	S	Ing.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	denná	S	Ing.
	environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná	S	Ing.
	ochrana a využívanie krajiny	ekológia a využívanie krajiny	denná	S	Ing.
	environmentálny manažment	environmentálny manažment	denná/externá	S	Ing.
Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky	výrobná technika	výrobná technika	denná/externá	S	Ing.
	poľnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnika	denná/externá	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	pestovanie lesa	pestovanie a ochrana lesa	denná/externá	S	PhD.
	poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	denná/externá	S	PhD.
	lesnícka fytológia	lesnícka fytológia	denná/externá	S	PhD.
	hospodárska úprava lesov	hospodárska úprava lesov	denná/externá	S	PhD.
	hydromeliorácie	lesnícke meliorácie	denná/externá	S	PhD.
	mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby	technika a technológie lesníckej výroby	denná/externá	S	PhD.
Drevárska fakulta	technológia spracovania dreva	technológia spracovania dreva	denná/externá	S	PhD.
	štruktúra a vlastnosti dreva	štruktúra a vlastnosti dreva	denná/externá	S	PhD.
	konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	denná/externá	S	PhD.
	ochrana osôb a majetku	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	denná/externá	S	PhD.
	dizajn	dizajn nábytku a bývania	denná/externá	S	ArtD.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	denná/externá	S	PhD.
	environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná/externá	S	PhD.
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	výrobná technika	výrobná technika	denná/externá	S	PhD.

Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2015

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
Lesnícka fakulta	2.	Lesníctvo	Lesníctvo	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	3.	Hydromeliorácie	Lesnícke meliorácie	D	SJ	PhD.	30.10.2015
	3.	Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby	Technika a technológie lesníckej výroby	D	SJ	PhD.	30.10.2015
Drevárska fakulta	1.	Dizajn	dizajn nábytku	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Drevárstvo	Drevárske technológie	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Dizajn	Interiérový dizajn	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Drevárstvo	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Drevárstvo	Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Drevárstvo	Prevádzka stojov a zariadení	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Drevárstvo	Výroba nábytku	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	2.	Dizajn	Dizajn nábytku	D	SJ	Mgr. Art.	30.10.2015
	2.	Ochrana osôb a majetku	Hasičské a záchranárske služby	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Drevárstvo	Konštrukcia drevárskych výrobkov	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Drevárstvo	Materiálové inžinierstvo v drevárstve	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Drevárstvo	Nábytok a výrobky z dreva	D	SJ	Ing.	30.10.2015

Pokračovanie Tabuľky č. 16:

	2.	Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Ochrana osôb a majetku	Technická bezpečnosť osôb a majetku	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Drevárstvo	Technika pre spracovanie dreva	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Drevárstvo	Technológia spracovania biomasy	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	3.	Dizajn	Dizajn nábytku a bývania	D	SJ	ArtD.	30.10.2015
	3.	Dizajn	Dizajn nábytku a bývania	E	SJ	ArtD.	30.10.2015
	3.	Ochrana osôb a majetku	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D	SJ	PhD.	30.10.2015
	1.	Ochrana využívanie krajiny	Ekológia a využívanie krajiny	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	2.	Ochrana a využívanie krajiny	Ekológia a využívanie krajiny	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	3.	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	Ekológia a ochrana biodiverzity	D	SJ	PhD.	30.10.2015
	3.	Environmentálne inžinierstvo	Environmentálne inžinierstvo	D	SJ	PhD.	30.10.2015
	1.	Dopravné stroje a zariadenia	Dopravná a manipulačná technika	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Priemyselné inžinierstvo	Priemyselné inžinierstvo	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	1.	Výrobná technika	Výrobná technika	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	2.	Ekotechnika	Ekotechnika	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	2.	Priemyselné inžinierstvo	Priemyselné inžinierstvo	D	SJ	Ing.	30.10.2015
	1.	Odvetvové ekonomiky a manažment	Ekonomika a manažment obnoviteľných prírodných zdrojov	D	SJ	Bc.	30.10.2015
	2.	Odvetvové ekonomiky a manažment	Manažment a financovanie lesných podnikov	D	SJ	Ing.	30.10.2015

Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31.12.2015

Fakulta	Odbor
Lesnícka fakulta	6.2.4 Lesnícka fytológia
Lesnícka fakulta	6.2.2 Pestovanie lesa
Drevárska fakulta	5.2.43 Technológia spracovania dreva
Drevárska fakulta	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva
Drevárska fakulta	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4.3.2 Environmentálne inžinierstvo

Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.2015

Pozastavené práva

Fakulta	Odbor	Dátum pozastavenia

Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva

Fakulta	Odbor	Dátum odňatia alebo skončenia platnosti
Drevárska fakulta	Drevárstvo	30.10.2015
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	Výrobná technika	30.10.2015

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2015

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (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	VEGA	G	D	1/0574/12	Reinprecht Ladislav prof. Ing., CSc.	Defekty v povrchu a vnútornej hmote dreva – výskum ich vzniku, identifikácie, inhibície a prevencie	2012-2015	8 237,00		
2	DF	VEGA	G	D	1/0268/13	Potkány Marek, doc. Ing., PhD.	využitia facility managementu pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov lesníckeho a drevárskeho priemyslu v kontexte princípov outsourcingu	2013-2015	4 368,00		
3	DF	VEGA	G	D	1/0385/13	Paluš Hubert, doc. Ing., PhD.	Modelovanie substitučných zmien na trhu s drevom v dôsledku rastúceho dopytu po obnoviteľných zdrojoch	2013-2015	5 267,00		
4	DF	VEGA	G	D	1/0387/13	Parobek Ján, Ing., PhD.	Komplexný model komparatívnych výhod drevospracujúceho reťazca	2013-2015	9 046,00		
5	DF	VEGA	G	D	1/0893/13	Kúdela Jozef, prof. Ing., CSc.	Povrchové vlastnosti a interakcie na fázovom rozhraní systému drevo-kvapalina	2013-2015	9 760,00		
6	DF	VEGA	G	D	1/0527/14	Sedláčiková Mariana, doc. Ing., PhD.	Procesné manažérstvo kvality a meranie výkonnosti procesov	2014-2016	4 484,00		
7	DF	VEGA	G	D	1/0538/14	Ružiak Ivan, Mgr., PhD.	experimentálna a modelová analýza fyzikálno - technických vlastností obalových konštrukcií budov na báze dreva	2014-2016	12 849,00		
8	DF	VEGA	G	D	1/0213/15	Krišťák Ľuboš, doc. PaedDr., PhD.	Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu	2015-2017	10 198,00		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

9	DF	VEGA	G	D	1/0521/15	Kačík František, prof. RNDr., PhD.	Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri	2015-2017	15 590,00		
10	DF	KEGA	G	D	002STU-4/2013	Kačíková Danica, prof. RNDr., PhD.	Výbudovanie výučbového laboratória pre rekonštrukciu požiarov v laboratórnej mierke	2013-2015	735,00		
11	DF	KEGA	G	D	006TUZ-4/2013	Veselovský Juraj, prof. Ing., CSc.	Historický nábytok na Slovensku – umelecké tvoroslovia a konštrukcia	2013-2015	5 191,00		
12	DF	KEGA	G	D	018TUZ-4/2013	Siklienka Mikuláš, prof. Ing., PhD.	Delenie a obrábania dreva	2013-2015	10 525,00		
13	DF	KEGA	G	D	006TUZ-4/2014	Dzurenda Ladislav, prof. Ing., PhD.	Dendromasa rýchlorastúcich drevn biopalivo pre výrobu tepla a energie	2014-2016	8 525,00		
14	DF	KEGA	G	D	003TUZ-4/2015	Němec Miroslav, Mgr., PhD.	Rozvoj konceptuálneg o myslenia na technických univerzitách	2015-2017	4 150,00		
15	DF	KEGA	G	D	008TUZ-4/2015	Stolár Anton, Ing., ArtD.	Vizualizácia a prezentácia projektov	2015	4 983,00		
16	DF	APVV	G	D	SK-HU-2013- 0035	Lagaňa Rastislav, doc. Ing., PhD.	Effects of pre- treatments on wood surface properties	2015-2017	1 490,00		
17	DF	APVV	G	D	APVV-0057-12	Kačíková Danica, prof. RNDr., PhD.	Progressívne metódy získovania požiarno- technických charakteristik materiálov v požiarnom inžinierstve	2013-2017	64 189,00		
18	DF	APVV	G	D	APVV-0200-12	Reinprecht Ladislav prof. Ing., CSc.	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	2013-2017	86 568,50		
19	DF	APVV	G	D	APVV-14-0506	Sedláčik Ján, prof. Ing., PhD.	Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progressívnou modifikáciou polykondenzačných lepídel biopolymérmí z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplívmami, adítívami a	2015-2019	30 843,00		
20	DF	APVV	G	D	APVV-14-0869	Paluš Hubert, doc. Ing., PhD.	Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku	2015-2019	8 540,00		
21	DF	APVV	G	D	APVV-0269-11	Spoluriešiteľ z DF: Matejdes Milan, doc. RNDr., CSc.	Funkcionálne priestory, bornológie, hyperpriestory a topologické štruktúry	2011-2015	3 974,95		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

22	FEE	VEGA	G	D	1/0186/14	Olah Branislav, doc., Ing., PhD.	Hodnotenie ekosystémových služieb na národnej, regionálnej a lokálnej úrovni	1.1.2014- 31.12.2016	6 578,00		
23	FEE	VEGA	G	D	1/0463/14	Škvareninová Jana, doc., Ing., PhD.	Vplyv extrémov počasí na fenologické prejavy rastlín	1.1.2014- 31.12.2017	17 125,00		
24	FEE	VEGA	G	D	2/0051/13	Svitok Marek, Ing., PhD.	Malé vysokohorské jazera -- citlivé indikátory environmentáln ych zmien: bentické bezstavovce a faktory ovplyvňujúce rôzne úrovne	1.1.2013- 31.12.2016	9 668,00		
25	FEE	VEGA	G	D	2/0052/15	Svitok Marek, Ing., PhD.	Funkčne významné živočíchy v dynamike lesných ekosystémov v nových environmentáln ych	1.1.2015- 31.12.2018	860,00		
26	FEE	KEGA	G	D	022UMB-4/2013	Gáper Ján, prof., RNDr., CSc.	Multimediálna a interaktívna elektronická učebnica zo štruktúrnej botaniky a mykológie a jej využitie vo	1.1.2013 - 31.12.2015	2 376,00		
27	FEE	APVV	G	Z	SK-UA-2013- 0023	Svitok Marek, Ing., PhD.	Spoločensť EPT slovensko- ukrajinského regiónu: štruktúra, diverzita a posúdenie ekologického stavu tokov	1.9.2015 - 31.12.2016	2 820,00		
28	FEE	APVV	G	Z	SK-CZ-2013- 0230	Svitok Marek, Ing., PhD.	Chorological patterns of the evolutionary progressive mayfly group in the Central Europe (Ephemeropter a: Heptageniidae:	1.1.2014- 31.12.2015	4 000,00		
29	FEE	APVV	G	D	APVV-0059-11	Novikmec Milan, Ing., PhD.	Biodiverzita malých vodných biotopov: rovnobežky, rôznobežky alebo	1.7.2012- 31.12.2015	5 996,00		
30	FEE	APVV	G	D	APVV-0353-11	Hroncová Emília, doc., Ing., PhD.	Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhľia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie	1.7.2012- 31.12.2015	36 672,00		
31	LF	VEGA	G	D	1/0713/12	Holécý Ján, prof. Ing. CSc.	Matematicke modelovanie poistenia lesa proti riziku klimatickej zmeny	2012-2015	4 245,00		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

32	LF	VEGA	G	D	1/0218/12	Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.	fyziologické základy adaptívnej variability lesných drevín ako základ pre reguláciu lesného reprodukčného materiálu	2012-2015	6 581,00		
33	LF	VEGA	G	D	1/0521/13	Repáč Ivan, doc. Ing. PhD.	technologíi produkcie a výsadby reprodukčného materiálu lesných drevín pre nepriaznivé podmienky prostredia	2013-2016	8 564,00		
34	LF	VEGA	G	D	1/0953/13	Tuček Ján, prof. Ing. CSc.	Geografická informácia o lese a lesnej krajine - špecifiká tvorby a využitia	2013-2015	9 200,00		
35	LF	VEGA	G	D	1/0584/13	Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing. PhD.	EKONOMICKE a právne podmienky fungovania trhov v lesnom hospodárstve	2013-2015	5 646,00		
36	LF	VEGA	G	D	1/0362/13	Ujházy Karol, doc. Ing. PhD.	Zmeny biodiverzity lesných ekosystémov v závislosti na ich hospodárskom využívaní	2013-2016	8 038,00		
37	LF	VEGA	G	D	1/0931/13	Štollmann Vladimír, doc. Ing. CSc. PhD.	výskum nových princípov lanových vozíkov pre systém zariadení RELAZ	2013-2015	14 772,00		
38	LF	VEGA	G	D	1/0761/14	Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.	abiotickej a biotickej heterogenity lesnatých oblastí na pôdnu organickú hmotu a jej stabilitu	2014-2016	13 132,00		
39	LF	VEGA	G	D	1/0057/14	Jaloviár Peter, doc. Ing. PhD.	Dynamika a disturbančný režim horských smrečín v orografickom celku Nízke Tatry	2014-2016	3 650,00		
40	LF	VEGA	G	D	1/0804/14	Chudý František, doc. Ing. CSc.	mapovania, usporiadania vlastníctva k lesným pozemkom a určenie stavu krajiny modernými prostriedkami družicovej geodézie a leteckého prieskumu	2015-2018	7 998,00		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

41	LF	VEGA	G	D	2/0034/14	Kurjak Daniel, Ing. PhD.	Identifikácia stresového stavu lesných drevín prostredníctvom komplexného ekofyziologického	2014-2017	13 434,00		
42	LF	VEGA	G	D	1/0678/14	Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.	aplikácie technologických, technických, ekonomických a biologických princípov výroby energetickej dendromasy	2014-2016	6 301,00		
43	LF	VEGA	G	D	2/0101/14	Vido Jaroslav, Ing. PhD.	strednodobé výkyvy klimatických faktorov ako regulátor sukcesie taxocenóz bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) v rôzne narušených horských lesných ekosystémoch	2014-2017	3 018,00		
44	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	17 210,00		
45	LF	VEGA	G	D	1/0783/15	Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.	projekcia rizík poškodzovania pôdy ťažbovo-dopravným procesom ako podklad pre časovo-priestorové plánovanie starostlivosti o lesy v podmienkach klimatek zmeny	2015-2017	12 463,00		
46	LF	VEGA	G	D	1/0040/15	Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.	procesy a dynamika štruktúry pralesov v orografickom celku Pílsko, Babia hora a Kremnické vrchy	2015-2017	9 671,00		
47	LF	VEGA	G	D	1/0149/15	Ďurkovič Jaroslav, doc. Dr. Mgr.	Stanovenie fotosyntetických a štruktúrnych charakteristík listov a makromolekulárnych vlastností drevných polymérov in vitro regenerantov hybridných topoľov v podmienkach trvalých experimentálnych výsadiel	2015-2018	13 545,00		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

48	LF	KEGA	G	D	008TU Z-4/2013	Koreň Milan, Mgr. Ph.D.	Nové formy výučby geoinformatiky na TU Zvolene	2013-2015	9 811,00		
49	LF	KEGA	G	D	016TU Z-4/2013	Hajdúchová Iveta, prof. Ing. Ph.D.	zavedenie progresívnych metód výučby na báze IKT v oblasti daní a zdaňovania	2013-2015	10 748,00		
50	LF	KEGA	G	D	008TU Z-4/2014	Homolák Marián, Ing. Ph.D.	učebná pomôcka pre výuku geovedných disciplín doplnená exteriérovou expozíciou hornín z regiónu stredného Slovenska	2014-2016	5 917,00		
51	LF	KEGA	G	D	015TU Z-4/2014	Kurjak Daniel, Ing. Ph.D.	fyziologických procesov lesných drevín vo virtuálnej realite - integrovanie poznatkov o raste lesa v procese výučby E-learning	2014-2016	7 581,00		
52	LF	KEGA	G	D	012TU Z-4/2014	Slančík Martin, Ing. Ph.D.	education modules of incidental timber fellings processing	2014-2016	4 624,00		
53	LF	KEGA	G	D	020TU Z-4/2015	Lukáčik Ivan, doc. Ing. CSc.	pôvodných ekosystémov pri rekonštrukcii zbierok drevín pre ich uplatnenie v progresívnych edukačných aktivitách v Arboréte Borová Hora	2015-2019	3 348,00		
54	LF	KEGA	G	D	007TU Z-4/2015	Pavlík Martin, Ing. Ph.D.	nové metódy štúdia zamerané na poznávanie pestovanie a využívanie drevokazných húb	2015-2019	11 610,00		
55	LF	KEGA	G	D	017TU Z-4/2015	Šálka Jaroslav, doc. Dr. Ing.	modernizácia a internacionalizácia výučby lesníckej politiky na TUZVO	2015-2017	3 039,00		
56	LF	KEGA	G	D	011TU Z-4/2015	Štollmann Vladimír, doc. Ing. CSc. Ph.D.	Nové formy a metódy výučby v oblasti lesníckej mechanizácie	2015-2017	7 374,00		
57	LF	APVV	G	D	APVV-0057-11	Šálka Jaroslav, doc. Dr. Ing.	integrácia rozvojových, inovačných a environmentálnych politík pre lesníctvo (VYNALES)	2012-2015	36 440,00		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

58	LF	APVV	G	D	APVV-0303-10	Škvarenina Jaroslav, prof. Ing. CSc.	regionálneho systému klimatických a zrážkovo-odtokových modelov pre predikciu odtoku pri zmenených klimatických podmienkach horských oblastí SR	2012-2015	6 426,00		
59	LF	APVV	G	D	APVV-0135-12	Gömöry Dušan, prof. Ing. DrSc.	adaptívny genetický potenciál populácií lesných drevín v kontexte klimatických zmien	2013-2017	76 774,00		
60	LF	APVV	G	D	APVV-0480-12	Střelcová Katarína, doc. Ing. PhD.	energetické cykly ako indikátory disturbancií terestrických ekosystémov	2013-2017	48 348,00		
61	LF	APVV	G	D	APVV-0744-12	Kmeť Jaroslav, doc. Ing. PhD.	Odolnosť potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch	2013-2017	58 985,00		
62	LF	APVV	G	D	APVV-0069-12	Fabrika Marek, doc. Ing. PhD.	Nová technológia manažmentu prírody - NEWTON	2013-2017	86 683,00		
63	LF	APVV	G	D	APVV-0468-14	Messingerová Valéria, prof. Ing. CSc.	Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov	2015-2018	26 973,00		
64	LF	APVV	G	D	APVV-0014-14	Saniga Milan, prof. Ing. DrSc.	Štruktúrna diverzita, disturbančný režim a sekcesný vývoj vybraných bukových a zmiešaných pralesov a výskum zachovania tisu obyčajného (Taxus baccata L.) v bukových ekosystémoch Slovenska	2015-2019	35 968,00		
65	LF	APVV	G	D	APVV-0087-14	Gömöryová Erika, doc. Ing. CSc.	hodnotenie regulácie pôdneho organického uhlíka v rôznych ekosystémoch	2015-2019	1 752,00		
66	LF	APVV	G	D	APVV-0637-14	Bútora Lubomír, Ing. PhD.	dispozícia lesných ekosystémov z aspektu výživy zveri	2015-2018	12 886,00		

Pokračovanie Tabuľky č. 19:

67	LF	Európska komisia	G	Z	INTEGRAL FP7-ENV-2011	Tuček Ján, prof. Ing. CSc.	INTEGRAL- Future-oriented integrated management of European forest landscapes (7RP)	2011-2015	36 508,00		
68	FEVT	VEGA	G	D	1/0676/14	Kučera Marián, doc. Ing. PhD.	Technický a ekologický výskum zameraný na elimináciu nežiaducich vplyvov prevádzky strojov na lesnú pôdu a vodu	2014 - 2016	8144 (+5332,38 zost. r. 2014)		0
69	FEVT	VEGA	G	D	1/0826/15	Krilek Jozef, Ing. PhD.	výskum rezných mechanizmov v procese spracovania drevej hmoty	2015 - 2018	3 217,00		0
70	FEVT	VEGA	G	D	1/0531/15	Hnilica Richard, doc. Ing. PhD.	životnosti nástrojov a konštrukčných častí mechanizmov využívaných v lesníckych technológiách	2015 - 2018	5 289,00		0
71	FEVT	KEGA	G	D	018TUZ-4/2014	Minárik Marián, Ing. PhD.	implementácia edukačných metód pre skvalitnenie vyučovacieho procesu v oblasti technickej mechaniky	2014 - 2016	3 632,00		
72	FEVT	KEGA	G	D	019TUZ-4/2015	Kováč Ján, doc. Ing. PhD.	inovácia a metód vyučovacieho procesu v oblasti poľnohospodárskej a lesníckej techniky	2015 - 2017	5 626,00		
75	FEVT	Nadácia SPP	G	D	ZE-13-20	Víglaský Jozef, prof. Ing. CSc.	vyskumný a demonstračný koncentrátor priameho slnečného žiarenia	2013 - 2015	2 000,00		
76	FEVT	Nadácia Volkswagen	G	D	R-7583/2015	Matej Jaroslav, Ing. PhD.	Simulácia dynamiky motorového vozidla vo virtuálnej realite ako nástroj predikcie a nastavenia jeho parametrov v reálnom svete za účelom zvýšenia komfortu a bezpečnosti jazdy	2015 - 2016	4 000,00		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2015

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/obednávka (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 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 doplnujúce informácie
1	DF	Ministerstvo kultúry	G	D	MK-2738/2015/4.3.2	Melicherčíková Iveta, Ing.	11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015	2015	6 000,00		
2	FEE	International Visegrad Fund	G	Z	R-7892/2015	Slámová Martina, Ing., PhD.	Contract on the Lump related to the Visegrad/V4EaP Scholarship 51500282	9/2015 do 2/2016	1 500,00		
3	FEE	Mesto Levice	O	D	R-7578/2015	Modranský Juraj, Ing., PhD.	Zmluva o dielo "Dokument riešenia problematiky invázičných rastlín v intraviláne mesta Levice"	2015 - 15.10	2 500,00		
4	DF	VA	G	D/Z	26220220169	Danihelová Anna, doc. RNDr., PhD	Výskumné centrum systémov dopravných telematiky	1.6.2012-30.6.2015	41 650,67	48 222,00	OPVaV-2011/2.2/07-SORO
5	LF	VA	G	D/Z	26220120049	Kropil Rudolf, prof. Ing., CSc.	Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy	01.5.2010-31.10.2014	60 771,42/ z toho TUZVO 35 287,98		OPVaV-2009/2.1/02-SORO
6	TUZVO	VA	G	D/Z	26220120069	Tuček Ján, Prof. Ing., CSc.	Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine	01.01.2011-30.6.2015	240 075,99/ z toho TUZVO 113 506,15	53 808,00 / z toho TUZVO 50 217,00	OPVaV-2009/2.1/03-SORO
7	LF	VA	G	D/Z	26220120064	Bebej Juraj, doc. RNDr., CSc.	Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme	1.9.2010-31.01.2015	9 749,74		OPVaV-2009/2.1/03-SORO
8	TUZVO	VA	G	D/Z	26250120067	Kačíková Danica, prof. RNDr., PhD.	Dobudovanie infraštruktúry a modernizácia technológií pre zlepšenie podmienok vzdelávania v objektoch TU vo Zvolene	17.2.2014-30.9.2015	52 631,47	1 812 759,98	OPVaV-2013/5.1/05-SORO
9	LF,DF	VA	G	D/Z	26110230087	Pichler Viliam prof. Dr. Ing.	Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkciu a spracovaní biomasu do praxe	01.06.2013-30.9.2015	427 826,31		OPV-2012/1.2/04-SORO
10	CĎV	VA	G	D/Z	26120130039	Selecký Erik, Ing., PhD.	20 rokov UTV na TU vo Zvolene	01.08.2013-31.01.2015	20 086,39		OPV-2012/2.1/03-SORO
11	TUZVO	VA	G	D/Z	26110230112	Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing., PhD.	Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene - II. etapa	01.09.2013-31.10.2015	264 485,29		OPV-2012/1.2/05-SORO
12	CĎV	PPA	G	D/Z	160ZV1302524	Selecký Erik, Ing., PhD.	Lesníctvo 21.storočia - II. fáza	26.6.2014-31.3.2015	61 488,19		2013/PRV/32
13	LF	Európska komisia	G	Z	INTEGRAL FP7-ENV-2011	Tuček Ján, prof. Ing., CSc.	INTEGRAL - Future-oriented integrated management of European forest landscapes (7.RP)	1.11.2011-30.10.2015	36 507,89		
14	LF	APVV	G	D	INTEGRAL DO7RP-0022-11	Tuček Ján, prof. Ing., CSc.	INTEGRAL - Future-oriented integrated management of European forest landscapes (7.RP)	1.11.2011-30.10.2015	15 000,00		
15	SLDK	MK SR	G	D	Podprogram 2.1 Knižnice a knižničná činnosť Zmluva o poskytnutí dotácie z rozpočtu Ministerstva kultúry SR č. MK-2746/2015/2.5	Strapcová Eva, Ing.	Elektronická inventarizácia voľne prístupného fondu SLDK pri TU vo Zvolene	1.7.2015-30.11.2015	5 700,00		Vyčerpaných bolo 2 811 Eur, zvyšok vrátený poskytovateľovi MK SR v zmysle VO
16	SLDK	MK SR	G	D	Podprogram 2.5 Akvizícia knižnic Zmluva o poskytnutí dotácie z rozpočtu Ministerstva kultúry SR č. MK-2746/2015/2.5	Poláčiková Alena, Ing.	Európsky rok rozvoja 2015 versus rozvoj knižničného fondu SLDK pri TU vo Zvolene	25.5.2015-30.11.2015	4 500,00		
17	ABH	International Visegrad Fund	G	Z	11510242	Jakubisová Mariana, Ing., PhD.	Trails for disabled people in the V4 countries	1.7.2015-31.12.2015	4 400,00		
18	TUZVO	SAAIC	G	Z	2015-1-SK01-KA103-008593	Krivošíková Mariana, Ing.	Erasmus+ Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu	01.06.2015-31.05.2017	139 617,00		65 % celk. grantu
19	TUZVO	SAAIC	G	Z	2014-1-SK01-KA103-000031	Krivošíková Mariana, Ing.	Erasmus+ Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl	01.06.2014-31.05.2016	70 224,00		35 % celk. grantu
20	TUZVO	SAAIC	G	Z	Dodatok č.2 2014-1-SK01-KA103-000032	Krivošíková Mariana, Ing.	Erasmus+ Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl	01.06.2014-31.05.2016	5 590,00		
21	TUZVO	SAAIC	G	Z	2015-1-SK01-KA107-008817	Krivošíková Mariana, Ing.	Erasmus+ Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami	01.06.2015-31.05.2017	31 298,00		65 % celk. grantu

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2015

Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZYZ	Z. Tončíková, M. Chovan (bez %)	Biomimicry Global Design Challenge 2015 (04. 10. – 07. 10. 2015 : Austin, USA); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: medzinárodná dizajnérska súťaž. Projekt „Balcony Cultivator“ bol prezentovaný na vernisáži v Lady Bird Johnson Wildflower Center (04. 10. 2015) a v Austin Convention Center v rámci konferencie „ECO – SXSW 2015“. Projekt tímu Five4Live bol vybraný odbornou porotou medzi top 8 dizajnov z 1900 projektov z celého sveta; [EUCA 20024]	Podujatie: Biomimicry Global Design Challenge, Austin, USA; Inštitúcia: Biomimicry Institute, Missoula, USA	04. 10. – 07. 10. 2015
ZYY	K. Boborová, E. Rigová (bez %)	HALA – Týždeň súčasného umenia (01. 06. – 06. 06. 2015 : Trenčín, Slovensko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: Kolektívna medzinárodná výstava: prezentované 2 videoartové diela (1. Čo si urobil pre slovenskú performance ?, 2. Verejný portrét) a 1 interaktívna inštalácia [RANDEZ-VOUS (AVO AVO)]. Ambíciou projektu "HALA – Týždeň súčasného umenia" pod záštitou Galérie M. A. Bazovského v Trenčíne je vytvorenie špecifického priestoru určeného pre umeleckú tvorbu, ako aj prezentáciu súčasného umenia; [EUCA 21160]	Podujatie: Týždeň súčasného umenia, HALA Merina, Trenčín; Inštitúcia: Hala a Galéria Miloša Alexandra Bazovského, Trenčín	01. 06. – 06. 06. 2015
ZYY	I. Melicherčíková (60 %), K. Boborová (20 %), M. Somora (10 %), R. Baďura (10 %)	11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015 (05. 11. 2015 – 29. 11. 2015 : Zvolen, Slovensko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: medzinárodná študentská súťaž zameraná na dizajn nábytku a interiéru. Výstava prezentovala výber najlepších prác zo štyroch súťažných kategórií zameraných na dizajn nábytku a interiéru. Všetky postupujúce práce boli odprezentované v stĺpovej sieni SNG Zvolenský zámok pomocou šiestich pohyblivých projektorov ...; Po prvý krát boli práce hodnotené dvojkoľovo (1. kolo formou elektronického hlasovania prostredníctvom stránky: www.cenahalabalu.sk); [EUCA 32025]	Podujatie: Cena prof. Jindřicha Halabalu; Inštitúcia: SNG Zvolenský zámok, Zvolen	05. 11. – 29. 11. 2015
ZYY	Z. Tončíková (100 %)	Forúm dizajnu 2015: Staré a nové – podoby dreva (10. 03. – 15. 03. 2015 : Nitra, Slovensko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: veľtrh dizajnu s účasťou na základe výberu porotou, 18. ročník výstavy nábytkového, interiérového a exteriérového dizajnu: vystavené 3 taburety – Felt triangle, Wood triangle, Alu and wood triangle; [EUCA 20019]	Podujatie: Fórum dizajnu, Nitra; Inštitúcia: Výstavisko Agrokomplex, Nitra	10. 03. 2015
ZYV	K. Boborová (40 %), I. Melicherčíková (40 %), L. Kružlicová (5 %), O. Bukovec (15 %)	Výstavná kója KDNI; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: na 25. medzinárodný veľtrh nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry "Nábytok a bývanie 2015" v Nitre, 2015. Konštrukcia a obvodové steny (hranoly, MDF dosky: čierne, biele), na ktoré boli adjustované digitálne tlačie a polepy, podlaha (koberec – čierny), osvetlenie adjustované na stropnej konštrukcii vedenej vo výške 3 m, polepové fólie fluorescetné – zelené (predstavujúce emotikony, interiérové doplnky, navigačné texty a textové polepové časti), video inštalácia (projekčná technika MINIME) premietaná na časť kóje (melaminová doska biela) ...; [EUCA	Inštitúcia: Výstavisko Agrokomplex, Nitra	10. 03. 2015

Pokračovanie Tabuľky č. 21:

ZXZ	A. Stolár (100 %)		Medzinárodná súťaž v dizajne „A' Design Award and Competition“ (04. 04. – 28. 04. 2015 : Como, Taliansko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: Medzinárodná súťaž v dizajne v kategórii „Arts, Crafts and Ready-Made Design Category“. Účasť diela „La colline venus Coffee table“ na základe výberu porotou. Cieľom súťaže je podporiť tvorbu v rôznych oblastiach dizajnu a propagovať kvalitu najlepších návrhov, ich konštrukčné riešenie a celkovú koncepciu. Súťaž Design Award udeľuje ceny každoročne na medzinárodnej úrovni a vo viacerých kategóriách, pričom oslovuje široké publikum orientované na dizajn; [EUCA 30235]	Podujatie: A' Design Award and Competition, Como, Taliansko; Inštitúcia: OMC Design Studios S. R. L., Como, Taliansko	04. 04. – 28. 04. 2015
ZVX	I. Želtvay (50 %), Kaštierová (50 %)	J.	Dizajn barovej stoličky – Folkchair pre firmu Bonfil, orientovaný na remeselnú tvorbu; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, buková trojrohá stolička zdobená slovenským ornamentom za použitia viacerých techník, a to pálenie a výšivka na jemné pletivo, realizácia v M 1:1; [EUCA 32246]	Inštitúcia: Bonfil (firma), Orihuela, Španielsko	10. 12. 2015
YYZ	M. Chovan (50 %), Tončíková (50%)	Z.	„KIP – namontovaný kameň, Druh výstupu: Dielo, Tech. popis: 2015, dizajnérsky návrh náhrobného kameňa, dizajn urny, 1) RIP VARIANT DAY – materiály: biely kameň (mramor 30 + 70 mm) – sendvič, čierny segment – Corian (nápis podsvietenia LED), základy – betónový prefabrikát – 0,420 m, výška 2.400 mm, šírka 600 mm, hĺbka 670 mm; 2) RIP VARIANT NIGHT – materiály: čierny kameň (žula 30 + 70 mm) – sendvič, biely segment – Corian (nápis podsvietenia LED), základy – betónový prefabrikát – 0,420 m, výška 2.400 mm, šírka 600 mm, hĺbka 670 mm; [EUCA 31321]	Inštitúcia: Správa pražských hřbitovů ve spolupráci s CZECH-DESIGN, Praha, ČR	31. 03. 2015
YYY	M. Chovan (60 %), Boborová (30 %), Kružlicová (5 %), Kaštierová (5 %)	K. L. J.	Grafický vizuál k podujatiu „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015“; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: grafické návrhy: agitáčný poster (formát: A4), oficiálny poster (formát: A3, A2, A1, City Light), postery kategórií – kategórie 1 – 4 (formát: A1), pozvánka (formát: 9 x 21 cm), diplom – 5 kategórií (formát: A4), situačný plán výstavy SNG Zvolenský zámok (formát: 9 x 21 cm), menovky (formát: 14,5 x 6,6 cm); [EUCA 31319]	Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene	11. 05. -04. 11. 2015
YYY	M. Somora (40 %), Melicherčíková (40 %), Ľ. Gajdoš (20 %)	I.	Priestorová koncepcia výstavy „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015“, SNG Zvolenský zámok; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: súčasťou priestorového riešenia bolo vytvorenie výstavného pódia v miestnosti kazetového stropu. Zvolené riešenie vysokých drevených rámov okolo nízkeho pódia vzniklo ako interakcia pôvodného konceptu s reálnymi materiálovými možnosťami, doplnenými dôraznými kovovými prvkami vytvárajúcimi pevnú priestorovú štruktúru ...; [EUCA 32022]	Inštitúcia: SNG Zvolenský zámok, Zvolen	07. 09. 2015 projekt, 05. 11. 2015 realizácia
YZX	I. Melicherčíková (100 %)		Výstavný stánok pre firmu ForDom s. r. o. vo Zvolene na podujatie „10. Mezinárodní veletrh dřevěných staveb, konstrukcí a materiálů DŘEVOSTAVBY 2015“ v Prahe; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh výstavného stánku, rozmery plochy: 4 x 4 m. Kombinácia oktanormovej konštrukcie a smrekových lát s využitím prezentačnej technológie pohyblivého projektoru Minime (video prezentácia – rotujúci dom s hlavnými sloganmi komunikujúcimi zámery firmy). Koncepcia premietania v priestore stánku; [EUCA 32123]	Inštitúcia: Výstaviště Praha – Holešovice, ČR	január 2015 projekt, február 2015 realizácia

Pokračovanie Tabuľky č. 21:

YZX	L. Kružlicová (100 %)	Studenti pro Dřevojas (16. 02. – 15. 05. 2015 : Svitavy, Česká republika); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: medzinárodná študentská súťaž na tému „Koupelnový nábytek a využití koupelny jako místa pro relaxaci v roce 2025“. Účastí projektu „TOMORROW“ na základe výberu porotou. Cieľom súťaže bolo nájsť medzi študentmi talentovaných a kreatívnych dizajnérov, dať im šancu získať skúsenosti a pomôcť nájsť uplatnenie v praxi. Do súťaže sa mohli zapojiť jednotlivci a skupiny z nadstavbového, bakalárskeho, magisterského a doktorandského štúdia vysokých škôl na území ČR a SR; [EUCA 31547]	Podujatie: Studenti pro Dřevojas, Svitavy, ČR; Inštitúcia: Výrobní družstvo Dřevojas, Svitavy, ČR	16. 02. – 15. 05. 2015
YZV	Š. Schneider (100 %)	Výstavný systém pre LDM vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, navrhnutý výstavný systém je určený pre nový rekonštruovaný priestor Lesníckeho a drevárskeho múzea (LDM) vo Zvolene. Je variabilný a určený pre inštaláciu plošných a trojrozmerných exponátov. Výstavný systém pozostáva z ortogonálnych a horizontálnych stavebných prvkov a vitrín. Jednotlivé stavebné prvky sú vyrobené z natívneho bukového dreva vzájomne spojené demontovateľným kovaním rýchlej montáže od firmy HETTICH do inštaláčnych blokov A, B, C; [EUCA 32370]	Inštitúcia: Lesnícke a drevárske múzeum (LDM) vo Zvolene	24. 02. 2015
YZV	Z. Tončíková (100 %)	Interiér bytu na Kadnárovej ulici v Bratislave; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: komplexný návrh interiéru 3-izbového bytu; [EUCA 29039]	Inštitúcia: Súkromný investor, Bratislava	august 2015 realizácia
YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Výstavný stánok pre firmu ForDom s. r. o. vo Zvolene na podujatie „36. ročník veľtrhu CONECO a 25. ročník veľtrhu Racio energia“; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh výstavného stánku, rozmery plochy: 6 x 7 m. Konštrukcia – smrekové laty, OSB dosky. Prezentačný pult bol hlavným statickým bodom pre upevnenie stĺpov, ktoré slúžili ako opora smrekových hranolov, o ktoré boli pripevnené Nokia lišty (osvetlenie). Pre prezentáciu firmy sa využil dataprojektor premietajúci obraz na sieťovinu do okna v priestore stánku. Súčasťou boli taburetky očalúnené umelou trávou slúžiace pre hru detí;	Inštitúcia: Incheba Expo Bratislava	február 2015 projekt, marec 2015 realizácia
YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Výstavný stánok pre firmu SLOS v Banskej Bystrici na podujatie „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: výstavný stánok (prvá časť: rozmer 6 x 4 m) – navrhnutý za účelom ukážky rôzneho osvetlenia. Hlavnú časť bolo možné zatemiť zatiahnutím elektricky ovládaných závesov. Zadná časť prezentovala Led panely (60 x 60 cm), ktoré bolo možné zatmievať. Využívali sa ako premietacia plocha pre projektory Minime. Druhú časť (rozmer: 17 x 1 m) tvorili panely, ktorých každá časť obsahovala Nokia lišty pre osadenie svietidiel. Materiál: konštrukcia – smrekové hranoly, MDF dosky tmelené; [EUCA	Inštitúcia: Výstavisko Agrokomplex, Nitra	február 2015 projekt, marec 2015 realizácia
YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Výstavný stánok pre firmu ForDom s. r. o. vo Zvolene na podujatie „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh výstavného stánku, rozmery plochy: 6 x 7 m. Konštrukcia – smrekové laty, OSB dosky. Pre prezentáciu firmy sa využila technológia pohyblivého projektoru Minime. Priestor pre deti a taburetka očalúnené umelou trávou. Výber reklamného materiálu na prezentáciu počas výstavy, potlač balónov, koncept pre prácu s deťmi; [EUCA 32082]	Inštitúcia: Výstavisko Agrokomplex, Nitra	január 2015 projekt, marec 2015 realizácia

Pokračovanie Tabuľky č. 21:

YV	J. Kaštierová (50 %), Želtvay (50 %)	I.	Julia Kaštierová, Igor Želtvay: Návrh vizuálu expozície – Byt od slovenských výrobcov nábytku; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, fixka na stenu, realizácia v M 1:1, výjavy z reálneho života, ktoré obrazne dopĺňajú interiér bytu, pavilón K2 – Výstavisko Agrokomplex v Nitre; [EUCA 32228]	Inštitúcia: Zväz spracovateľov dreva SR – Sekcia drevostavieb, Zvolen	10. 03. 2015
YV	K. Boborová (90 %), Kružíčková (10 %)	L.	Propagačné materiály k výstave „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre, propagačné materiály KDNI; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, grafický návrh, realizácia: tlačový materiál propagácia KDNI, video-projekcia (2 x). Propagačný materiál KDNI: skladačka – infolist KDNI formát A4, leták formát 1/3 A4 bulletinu, trička, video-projekcia pre potreby expozície KDNI na 25. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry "Nábytok a bývanie 2015" v Nitre; [EUCA 31150]	Inštitúcia: Výstavisko Agrokomplex, Nitra	10. 03. 2015
YV	M. Somora (70 %), Baďura (30 %)	R.	Výstavný stánok – Byt od slovenských výrobcov nábytku, (vo výstavnom pavilóne Agrokomplex Nitra); Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: steny premenlivej výšky na pôdoryse dvojizbového bytu vo výstavnom pavilóne Agrokomplex Nitra, materiál: sádkokartón, rozmery výstavného stánku: 5 x 10 m. Na 25. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre; [EUCA 31943]	Inštitúcia: Zväz spracovateľov dreva SR – Sekcia drevostavieb, Zvolen	16. 02. 2015 projekt, 10. 03. 2015 realizácia
YXV	J. Kaštierová (100 %)		Grafický návrh diplomov: Krištáľový Merkúr, 2015; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, grafický návrh diplomov, farebný tlačový materiál, formát A4. Diplomy udeľované: hlavná cena, poďakovanie – 3. kategórie, pre súťaž „Krištáľový Merkúr“ v Banskej Bystrici; [EUCA 32235]	Inštitúcia: Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK), Banská Bystrica	12. 03. 2015
YXV	M. Chovan (100 %)		Dizajn katalógu produktu EMMA pre firmu STARK, 2015; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, dizajn katalógu, grafický návrh: katalóg produktu – propagácia nového dizajnu produktu firmy STARK – reproduktor Emma, mäkká väzba V1, formát: š. 18 x v. 12 cm, farebná tlač, matný foto papier (280 g), 12 strán; [EUCA 31300]	Inštitúcia: Firma STARK – Gabriel Stark, Košice	29. 06. 2015
YXV	M. Chovan (100 %)		Dizajn učebnice Cierna, Helena; Sujová, Erika; Ťavodová, Miroslava: Vybrané aspekty manažmentu pre technikov, 2015; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, grafický návrh učebnice: obal (formát: B5), typografia knihy, piktogramy, lepená väzba, mäkký obal, rozsah: 387 strán; [EUCA 31331]	Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene	12. 05. 2015
YXV	M. Chovan (100 %)		Nábytkový segment – vinotéka + TV; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, dizajnerský návrh interiérového nábytkového segmentu pre súkromného investora, Zvolen, rozmery: v. 2540 x h. 900 x š. 1370 mm, materiál: dub masív; [EUCA 31331]	Inštitúcia: Súkromný investor, Zvolen	03. 07. 2015
YV	K. Boborová (60 %), (40 %)	A. Timko	Fotel – propagačný edukačný materiál; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, propagačný edukačný materiál v tlačenej forme a video-projekcia KDNI: leták formát 1/3 A4, video-projekcia (komix) pre potreby expozície KDNI, grafický návrh, realizácia, textová odborná časť; [EUCA 31843]	Inštitúcia: Výstavisko Agrokomplex, Nitra	10. 03. 2015
XZV	I. Melicherčíková (100 %)		Návrh rekonštrukcie interiéru – Potočná, Bratislava; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh rekonštrukcie interiéru obývačkej izby, kuchyne a spálne. Riešenie TV, tak aby nebola hlavným prvkom interiéru. Vybrané materiály boli vybrané tak, aby posilňovali prírodný charakter priestoru. Súčasťou riešenia bolo aj osvetlenie, pomocou ktorého sa podarilo priestor zjednotiť; [EUCA 32145]	Inštitúcia: Súkromný investor – Potočná, Bratislava	máj 2015 projekt, júl 2015 realizácia

Pokračovanie Tabuľky č. 21:

XZV	Z. Tončíková (100 %)	Návrh diplomov a plagátov k súťažiam KK Iskra Banská Bystrica, 2015; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: diplomy pre 53. ročník Grand Prix SNP v krasokorčuľovaní, návrh diplomov a plagátov pre klubový pohár KK Iskra Banská Bystrica; [EJUCA 29145]	Inštitúcia: Krasokorčuľarsky klub – Iskra, Banská Bystrica	20. 11. 2015
XYV	Z. Tončíková (50 %), M. Chovan (50 %)	Dizajn vizuálnej komunikácie pre študentský odborný seminár: Aplikácie a využitie technických plôch v dizajne produktu, 2015; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, návrh grafického dizajnu obalu CD zborníka zo seminára a plagát k podujatiu, formát A3, plnofarebná tlač; [EJUCA 29043]	Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene	26. 01. 2015
XXV	P. Kožuško (100 %)	Rekonštrukcia objektu „Albrecht“ v Bratislave – mobilná šatníková skriňa; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: korpusy bočné: MDF 18 mm + dýha dub drážkovaná 9 x 9 mm, polyester, lak číry, matný, patinované, kovanie: Hettich Topline 22; [EJUCA 31135]	Inštitúcia: Objekt "Albrecht", Mudroňova 82, Bratislava	30. 06. 2015
XXV	P. Kožuško (100 %)	Pracovný stôl pre firmu IT – Poradenstvo – Ľuboš Pavlo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 2050 x 700 x 476 mm, materiál: DTD 18 + 44 + 18 mm, dýha dub, polyester, lak číry, matný, patinované, technika kovania zásuviek – Blum s pneumatickými dorazmi, nohy pre skrinky – oceľové; [EJUCA 31137]	Inštitúcia: IT – Poradenstvo – Ľuboš Pavlo, Svit	06. 07. 2015
XXV	P. Kožuško (100 %)	Rekonštrukcia interiéru rodinného domu Vajnory – obklad steny; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: výber materiálu, obkladové panely: DTD 18 mm + dýha dub MAT., rešpektuje celkovú koncepciu rekonštrukcie interiéru. Okrem estetických dosahov na psychické vnímanie riešeného priestoru a opakovaného použitia materiálu v zmysle farebného riešenia a povrchovej úpravy aj v ďalších interiérových prvkoch spĺňa uvedený materiál taktiež funkciu zateplenia, tak pocitového ako aj estetického vnímania; [EJUCA 31130]	Inštitúcia: Rekonštrukcia interiéru rodinného domu, Vajnory	25. 05. 2015
XXV	P. Kožuško (100 %)	Rekonštrukcia interiéru rodinného domu v Bratislave – konferenčný stolík; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: horná a spodná doska: MDF hrúbka 30 mm, povrchová úprava: biela, vnútorný nosný korpus: MDF hrúbka 30 mm, povrchová úprava: biela, rohové panely: MDF hrúbka 30 mm, povrchová úprava: biela lakovaná; [EJUCA 31131]	Inštitúcia: Rekonštrukcia interiéru rodinného domu, Bratislava	04. 06. 2015
XXV	P. Kožuško (100 %)	Rekonštrukcia interiéru rodinného domu Vajnory – manželská posteľ, lôžko; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 2170 x 2100 mm, nosný rám: smrekový hranol 60 x 60 mm / 60 x 80 mm, lem: DTD hrúbka 18 mm – očalúnené textíliou, mäkký výplňový materiál; [EJUCA 31134]	Inštitúcia: Rekonštrukcia interiéru rodinného domu, Vajnory	17. 06. 2015
XXV	I. Melicherčíková (100 %)	Návrh interiéru – Sliac; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh obývačky a chodby, dispozičné a materiálové riešenie. V rámci riešenia bolo navrhnuté osvetlenie za pomoci sádrokartónového odsadenia, ktoré sa napájalo zo stropu až ku podlahe, kde plynulo prechádzalo do poličky pod TV. Zároveň oddeľovalo tapetu a stenu upravenú farbou; [EJUCA 32156]	Inštitúcia: Súkromný investor, Sliac	júl 2015 projekt, august 2015 realizácia
XXV	L. Kružlicová (100 %)	Dizajn experiment; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, grafický dizajn elektronického dotazníka pre projekt IPA č. 09/2015 s názvom „Vnímanie tvaru nábytku a jeho vplyv na nábytkový dizajn“, rozsah: 27 strán. Dotazník bol zameraný na sedací nábytok – stoličku, ktorá nechýba v žiadnej domácnosti alebo inštitúcii. Internetovým dotazníkom bolo možné získať informáciu o tvare stoličky, ktorú respondenti preferujú; [EJUCA 31832]	Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene	15. 12. 2015
XXV	M. Chovan (100 %)	Poster k projektu „Vývoj adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa“; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, grafický návrh: poster (formát: 70 x 100 cm); [EJUCA 31329]	Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene	18. 09. 2015

Pokračovanie Tabuľky č. 21:

XXV	M. Chovan (100 %)	MAP 2015; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2015, grafický dizajn vizuálu k medzinárodnej konferencii: 10th International Conference MATERIAL-ACOUSTICS-PLACE 2015, grafické návrhy: pozvánka (formát: 18 x 13 cm), plagát (formát: A4, A2); [EUCA 31326]	Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene	14. 09. 2015
XXV	Z. Tončíková (100 %)	Rekonštrukcia bytového jadra, ulica Cesta k nemocnici v Banskej Bystrici; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh priestoru kúpeľne a toalety; [EUCA 29045]	Inštitúcia: Súkromný investor, Banská Bystrica	júl 2015 realizácia

Skratky:

ABH	Arborétum Borová hora
AR	akademický rok
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
D	Denná forma štúdia
DF	Drevárska fakulta
E	Externá forma štúdia
ECTS	Európsky systém prenosu kreditov
EÚ	Európska únia
EVI	Externá vzdelávacia inštitúcia
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
FEVT	Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
GAUG	Univerzita Georga-Augusta v Göttingene
IPA	Interná projektová agentúra
KPL LF	Katedra pestovania lesa Lesníckej fakulty
LF	Lesnícka fakulta
OOS	Ostatné organizačné súčasti
OP	Operačný program
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
ÚCJ	Ústav cudzích jazykov
UTV	Univerzita tretieho veku
ÚTVŠ	Ústav telesnej výchovy a športu
VDL	Vývojové dielne a laboratóriá
VšLP	Vysokoškolský lesnícky podnik
VTU	Vydavateľstvo Technickej univerzity
7. RP	7. rámcový program

XVII. OBSAH

I. Základné informácie o vysokej škole	3
II. Prehľad najdôležitejších udalostí vysokej školy za uplynulý rok	8
III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	11
IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	18
V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy.....	18
VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	30
VII. Zamestnanci vysokej školy	31
VIII. Podpora študentov	35
IX. Podporné činnosti vysokej školy	36
X. Rozvoj vysokej školy	41
XI. Medzinárodné aktivity vysokej školy.....	43
XII. Systém kvality	44
XIII. Kontaktné údaje	49
XIV. Sumár	49
XV. Executive summary	51
XVI. Prílohy	54
Príloha č. 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch školy	54
Príloha č. 2: Tabuľková príloha k výročnej správe o činnosti vysokej školy (Tab. č. 1–21)	57