

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI  
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE ZA ROK 2014**



**Zvolen, apríl 2015**



## 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 naplňuje 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 naplňuje 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 plyní od 13. 03. 2011 do 12. 03. 2015.**

### Predseda:

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

### Predsedníctvo:

#### Podpredseda:

*prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc. – DF, zamestnanecká časť,*  
*VI. funkčné obdobie, člen od r. 1993; podpredseda od 13. 03. 2011*

#### Tajomníčka:

*Ing. Eva Ružinská, PhD. – FEVT, zamestnanecká časť,*  
*I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011; tajomníčka od 13. 03. 2011*

#### Predseda legislatívnej komisie:

*prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – DF, zamestnanecká časť,*  
*II. funkčné obdobie, člen od 03. 12. 2008; predseda komisie od 13. 03. 2011*

#### Predseda ekonomickej komisie:

*prof. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc. – DF, zamestnanecká časť,*  
*I. funkčné obdobie, člen od 12. 06. 2012, predseda komisie od 08. 10. 2012*

#### Zástupca študentov:

*Bc. Michal Hybský – FEE, študentská časť,*  
*II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010; člen predsedníctva od 07. 03. 2013 do 10. 12. 2014*

### Zamestnanecká časť:

1. *prof. Ing. Dušan Gömöröy, DrSc. – LF, VII. funkčné obdobie, člen od r. 1990*
2. *Ing. Daniel Halaj, PhD. – LF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
3. *Ing. Pavol Hlaváč, PhD. – LF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
4. *prof. Ing. Milan Saniga, DrSc. – LF, VII. funkčné obdobie, člen od r. 1990*
5. *doc. Ing. Katarína Štrelcová, PhD. – LF, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
6. *prof. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 12. 06. 2012*
7. *prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – DF, II. funkčné obdobie, člen od 03. 12. 2008*
8. *doc. Ing. Pavol Joščák, CSc. – DF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
9. *doc. Ing. Ivan Klement, CSc. – DF, II. funkčné obdobie, člen od 07. 02. 2008*
10. *prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc. – DF, VI. funkčné obdobie, člen od r. 1993*
11. *Mgr. Zlata Androvičová, CSc. – FEE, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
12. *prof. Ing. Tibor Benčať, CSc. – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
13. *prof. RNDr. Ján Gáper, CSc. – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
14. *doc. Ing. Vladimír Kunca, PhD. – FEE, III. funkčné obdobie, člen od r. 2003*
15. *doc. Ing. Marián Schwarz, CSc. – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
16. *doc. Ing. Ferdinand Bodnár, CSc. – FEVT, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010*
17. *doc. Ing. Daniela Kalincová, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
18. *doc. Ing. Lubomír Naščák, CSc. – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011*
19. *Ing. Eva Ružinská, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
20. *doc. Ing. Ján Svoreň, CSc. – FEVT, II. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2007*
21. *Ing. Erik Selecký, PhD. – OOS, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010*
22. *Ing. Daniela Ukropová – OOS, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*

**Študentská časť:**

1. Ing. Zuzana Allmanová – LF, I. funkčné obdobie, členka od 04. 12. 2013
2. Ing. Ján Jaďuď – LF, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2012 do 31. 08. 2014  
Ing. Igor Vizslai – LF, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014
3. Ing. Peter Smolko – LF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011 do 31. 08. 2014  
Bc. Maroš Sajdák – LF, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014
4. Ing. Filip Argay – DF, I. funkčné obdobie, člen od 24. 10. 2012 do 31. 08. 2014  
Terézia Ďurčová – DF, I. funkčné obdobie, členka od 30. 10. 2014
5. Ing. Lukáš Ridzik – DF, I. funkčné obdobie, člen od 10. 11. 2011 do 31. 08. 2014  
Marek Trenčanský – DF, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2014
6. Ing. Lubomír Pňakovič – DF, I. funkčné obdobie, člen od 04. 12. 2013
7. Bc. Michal Hybský – FEE, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010 do 10. 12. 2014  
člen predsedníctva AS TU od 07. 03. 2013 do 10. 12. 2014
8. Bc. Marek Javorský – FEE, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010
9. Ján Supuka – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 28. 02. 2013
10. Lucia Beňová – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 25. 10. 2012
11. Ing. Richard Bergel – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 25. 10. 2012
12. Lubomír Rajko – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 25. 10. 2012
13. Bc. Marián Liška – UŠP, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2012 do 30. 06. 2014  
Klára Martinovicová – UŠP, I. funkčné obdobie, člen 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 akademickkej obce TU vo Zvolene):

1. Dr. h. c. prof. RNDr. Marian Babiak, PhD., štruktúra a vlastnosti dreva – člen akademickkej obce TU do 30. 09. 2014
2. prof. Ing. Tibor Benčať, CSc., všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
3. doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., výrobná technika
4. doc. Ing. Ferdinand Bodnár, CSc., konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
5. prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD., technológia spracovania dreva
6. prof. Ing. Peter Garaj, CSc., ochrana lesa
7. prof. RNDr. Ján Gáper, CSc., lesnícka fytológia
8. prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., pestovanie lesa
9. RNDr. Andrej Jankech, PhD., matematická analýza
10. doc. Ing. Lubomír Javorek, CSc., inžinierstvo strojov a zariadení
11. prof. RNDr. František Kačík, PhD., technológia spracovania dreva – drevárstvo
12. prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
13. prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., aplikovaná zoológia a poľovníctvo
14. doc. Ing. Marián Kučera, PhD., mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby
15. prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., technika v lesnom hospodárstve a spracovaní dreva
16. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., ekológia krajiny – krajinné plánovanie
17. doc. Ing. Lubomír Naščák, CSc., inžinierstvo strojov a zariadení
18. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, ekológia
19. prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., pestovanie lesa
20. prof. Ing. Ján Sedliáčik, PhD., technológia spracovania dreva
21. prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., dizajn

22. doc. Ing. Marián Schwarz, CSc., environmentálne inžinierstvo
23. prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD., technológia spracovania dreva
24. doc. Ing. Branko Slobodník, PhD., všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
25. prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD., všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií
26. doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, manažment a financovanie lesných podnikov
27. prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc., environmentalistika
28. prof. Ing. Jozef Štefko, CSc., konštrukcia a procesy drevárskej výroby
29. doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD., manažment a financovanie lesných podnikov
30. prof. Ing. Ján Tuček, CSc., geoinformatika
31. prof. Ing. Jozef Viglaský, CSc., technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby

Ostatní členovia vedeckej rady:

1. Dr. h. c. prof. RNDr. Marian Babiak, PhD., štruktúra a vlastnosti – od 01. 10. 2014
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. Dr. h. c. prof. PhDr. Beáta Kosová, CSc., pedagogika – do 31. 12. 2014
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 študentov**

Predseda:

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

Členovia:

1. Mgr. Jarmila Šarinová – Rektorát
2. Bc. Peter Jankov – študent UŠP
3. Klára Martinovicová – študentka UŠP

**Súčasťi Technickej univerzity vo Zvolene**

Fakulty:

**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.

I. funkčné obdobie: 15. 01. 2011 – 14. 01. 2015

Dátum vymenovania za dekana: 15. 01. 2011

Ostatné 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. Lubomír Ivan, PhD. – od 01. 04. 2014

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

Členovia vymenovaní na návrh rektora Technickej univerzity vo Zvolene:

6. Ing. Dušan Mráz – Doprastav, a. s., Bratislava  
dátum vymenovania: 29. 03. 2003; II. funkčné obdobie
7. Ing. Jozef Jendruch – PRO POPULO Poprad, spol. s r. o., Spišská Teplica  
dátum vymenovania: 04. 04. 2007; II. funkčné obdobie
8. Ing. Ľuboš Németh – Lesy SR, š. p., Banská Bystrica  
dátum vymenovania: 23. 04. 2009; I. funkčné obdobie
9. Ing. Daniel Kvocera  
dátum vymenovania: 12. 09. 2011; I. funkčné obdobie
10. Ing. Miroslav Kusein – primátor mesta Zvolen  
dátum vymenovania: 02. 05. 2012, predseda správnej rady, II. funkčné obdobie
11. prof. RNDr. Libor Vozár, CSc. – dekan Fakulty prírodných vied UKF v Nitre  
dátum vymenovania: 02. 05. 2012; I. funkčné obdobie

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

1. doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD. – prorektor Technickej univerzity vo Zvolene  
dátum vymenovania: 04. 04. 2007; podpredseda správnej rady, II. funkčné obdobie

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

2. Bc. Michal Hybský – študent FEE TU vo Zvolene – člen do 28. 05. 2014  
dátum vymenovania: 29. 05. 2012; I. funkčné obdobie



## II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY

Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO) potvrdila v roku 2014 svoje postavenie angažovaného subjektu v rôznych vedecko-odborných, vedecko-spoločenských podujatiach a vo viacerých projektoch. Azda najväčším úspechom TUZVO v roku 2014 bolo umiestnenie v hodnotení vedeckovýskumných inštitúcií SCImago Institutions Rankings. Po prvýkrát v histórii sa TUZVO umiestnila v rebríčku 30 tisíc výskumných inštitúcií vo svete, a to na 2 807. mieste, ktoré predstavuje 8. poradie v rebríčku slovenských univerzít.

Vo februári 2014 rektor prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., obnovil tradíciu oceňovania pedagogických zamestnancov TUZVO pri príležitosti Dňa učiteľov. Deň učiteľov, ktorý sa pripomína v deň narodenia učiteľa národov Ján Amosa Komenského, je vyjadrením uznania práce všetkých pedagogických pracovníkov, pre ktorých je práca poslaním. Na slávnostnom zasadnutí vedenia TUZVO 31. marca 2014 odovzdal rektor, po prerokovaní návrhov s dekanmi fakúlt, Plaketu J. A. Komenského za mimoriadny prínos v oblasti vzdelávania na TUZVO 9 učiteľom.

Slovenská rektorská konferencia (SRK), najvýznamnejší orgán zastupujúci slovenské vysoké školy na domácej pôde i v medzinárodnom akademickom priestore, si na svojom rokovaní 30. mája 2014 za svojho nového prezidenta zvolila prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., rektora TUZVO, ktorý bude SRK viesť v najbližšom období dvoch rokov. Pod jeho vedením sa na pôde TUZVO 8. júla 2014 uskutočnilo 68. zasadnutie SRK. Na rokovaní SRK sa zúčastnil vtedajší minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Peter Pellegrini a ďalší hostia, ktorí sa pravidelne zúčastňujú zasadnutí SRK.

V roku 2014 Spoločnosť Microsoft udelila Technickej univerzite vo Zvolene *Ocenenie za zavádzanie inovatívnych technológií Microsoft na akademickej pôde* a to na základe vytvorenia integrovanej informačno-komunikačnej platformy pre intenzívne vzdelávanie na báze moderných technológií.

V roku 2014 sa TUZVO po prvýkrát zapojila do organizácie Medzinárodného filmového festivalu *Agrofilm 2014*. Agrofilm je festival filmov a videoprogramov s prioritnou tematikou poľnohospodárstva a rozvoja vidieka. Cieľom festivalu je oboznamovať verejnosť s najnovšími poznatkami v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva, výživy obyvateľstva, problematiky vidieka a života jeho obyvateľstva, ochrany prírodných zdrojov a zvyšovania kvality života ľudí.

V septembri 2014 bolo slávnostné otvorenie akademického roka 2014/2015, ktorého sa zúčastnili viacerí významní hostia vrátane bývalého prezidenta SR Ivana Gašparoviča.

Univerzita vystupuje aj ako environmentálne zodpovedný aktér. Naďalej si udržuje svoje postavenie lídra ochrany a trvalo udržateľného rozvoja prírody a krajiny vo svojom regióne. K tomuto faktu tiež prispievajú podujatia ako *Deň Zeme* a rôzne podujatia v Arboréte Borová hora – *Dni ruží, Dni rododendronov, Jeseň v Arboréte Borová hora* či *Vítanie vtáčích poslov jari*.

V roku 2014 boli na **Lesníckej fakulte** (LF) organizované viaceré zaujímavé podujatia. Ako každý rok aj tento rok LF, Katedra ekonomiky a riadenia lesného hospodárstva, organizovala v spolupráci s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Ministerstvom životného prostredia SR, podnikom Lesy SR, š.p. Banská Bystrica a Slovenskou lesníckou komorou vedeckú konferenciu *Financovanie 2014 Lesy – Drevo*. Medzi ďalšie zaujímavé akcie patrila aj vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou *Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2014, Konferencia k 100. výročiu narodenia doc. Dr. Jána Futáka, CSc., Fórum mladých geoinformatikov 2014, Aplikovaná ornitológia* a iné. Dianie na LF spestrili aj aktivity ako Májobranie, spinningový maratón a mnohé iné. Deň otvorených dverí LF bol tento rok dostupný aj pre tých, ktorí nemohli prísť, pretože bol zabezpečený on-line prenos.

V hodnotení ARRA si LF udržala prvú priečku v kategórii poľnohospodárskych vied (AGRO). Svoje prvenstvo z minulého roka obhájila najmä pre vedecký výkon a zvyšujúci sa záujem o štúdium.

**Drevárska fakulta (DF)** začala rok 2014 podujatím pre potenciálnych študentov univerzity, *Dňom otvorených dverí*. V priebehu roka organizovala viacero zaujímavých podujatí, v máji sa uskutočnil 55. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti, v júni v spolupráci so Society of wood science and technology zorganizovala medzinárodnú konferenciu *Sustainable Resources and Technology for Forest Products*, medzinárodnú vedeckú konferenciu *Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva* v septembri a mnohé iné. Katedra marketingu, obchodu a svetového lesníctva DF organizovala odbornú prednášku *Forest – based bioenergy production: implications for rural economic development in Louisiana, USA*, na ktorej vystúpili profesori z USA. Na najdôležitejšom slovenskom nábytkárskom podujatí *Nábytok a bývanie* v Nitre, ktoré sa uskutočnilo v dňoch 11. – 16. marca 2014, bola Katedre dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov DF udelená hlavná cena v kategórii Najkrajšia expozícia veľtrhu. V dňoch 2. a 3. októbra 2014 sa konala 4. medzinárodná vedecká konferencia *Bezpečnostné inžinierstvo* a 14. medzinárodná konferencia *Protipožiarna a protivýbuchová ochrana* na Vysokej technickej škole odborného štúdia v Novom Sade v Srbsku (Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad). DF bola už štvrtýkrát spoluorganizátorom týchto konferencií.

Na podporu mobilit študentov a záujmu stredoškôľakov a vysokoškolské štúdium bol na DF v roku 2014 pripravený projekt v rámci výzvy ERASMUS+, kľúčová aktivita KA2 Strategické partnerstvá s názvom *Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level* s partnerskými univerzitami vo Fínsku a Maďarsku. Študenti DF sa zároveň zúčastnili na medzinárodnom stretnutí študentov drevárstva INTERFOB 2014 v Lahti vo Fínsku.

Predpokladom pre vytvorenie budúcich mobilit pre zahraničných študentov bolo i ukončenie projektu OP Vzdelávanie – *Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene* a zaradenie študijného programu v anglickom jazyku *Production and Utilisation of Forest Products* do komplexnej akreditácie.

DF sa v hodnotení ARRA prvýkrát objavila v skupine TECH, kde patrí a obsadila 20. miesto z celkových 24 miest.

**Fakulta ekológie a environmentalistiky (FEE)** bola aktívna počas celého roka 2014 a organizovala viaceré významné a zaujímavé podujatia. Fakulta organizovala intenzívny *Kurz biológie* pre študentov, v rámci projektu Bielokarpatský ovocný poklad pripravili konferenciu pre začínajúcich aj pokročilejších ovocinárov viacero zaujímavých podujatí, v rámci Študentskej vedeckej a odbornej činnosti zorganizovala 11. ročník študentskej vedeckej konferencie *Ekológia a environmentalistika*, výstavu *Objavujeme huby a ich tajomstvá* a mnohé iné. Organizovali aj viacero vedeckých konferencií s medzinárodnou účasťou – *Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia* alebo *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia*. Fakulta organizovala aj prednášky pre všetkých študentov univerzity, medzi najzaujímavejšie patrila prednáška stáleho delegáta Programu OSN pre životné prostredie (UNEP). Zároveň je pán Angaangaq Angakkorsuaq aj delegátom Stáleho fóra OSN pre otázky pôvodných obyvateľov (UNPFII), Výboru UNESCO pre oceány, rybolov a poľovníctvo.

Študenti fakulty pomáhali pri organizácii medzinárodného festivalu filmov o životnom prostredí *Envirofilm 2014*, ale aj pri iných podujatiach, napríklad pri podujatí s názvom *Plodobranie*. Plodobranie malo za cieľ upriamiť pozornosť na ohrozenosť starých a krajových odrôd ovocia, najmä jabloní a hrušiek, v celoslovenskom meradle. FEE zakončila svoj aktívny rok v decembri *Dňom otvorených dverí*.

Pri Ministerstve životného prostredia SR bola vytvorená pracovná skupina pre mapovanie a hodnotenie ekosystémov na Slovensku a nimi poskytovaných služieb zo zástupcov rôznych odborných organizácií. Členmi za TU-ZVO sú doc. Ing. Branislav Olah, PhD. a Ing. Igor Gallay, PhD. z FEE. Fakulta pomáha aj pri tvorbe novej Koncepcie environmentálnej výchovy na Slovensku spolu s niektorými vládnymi a mimovládnymi inštitúciami. Univerzitu zastupuje Ing. Zuzana Gallayová, PhD. z FEE.

V hodnotení ARRA v skupine prírodovedného zamerania sa FEE umiestnila na tom istom mieste ako minulý rok. Celá skupina prírodovedného zamerania zaznamenala pokles študentov väčší ako bol priemer za Slovensko, ale na FEE bol pokles relatívne najmenší.

V roku 2014 prebiehali zaujímavé podujatia aj na **Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky** (FEVT). Fakulta organizovala niekoľko konferencií, napríklad *Využitie LKT pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa*, konferencie aj s medzinárodnou účasťou, medzi najzaujímavejšie patrila *Informatika a automatizácia v riadení procesov*, ale tiež niekoľko seminárov, z ktorých možno spomenúť napríklad *Trendy lesníckej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese* alebo *Diagnostika hydraulických a pneumatických systémov*. FEVT zviditeľnila univerzitu v roku 2014 aj na medzinárodnom poli. S projektom dynamickej analýzy činnosti hydraulického ruky Loglift realizovanom v prostredí softvéru ADAMS zaradila TUZVO medzi *Top 10 Winners* v rámci celosvetovej súťaže *Simulating Reality Contest 2014*.

V roku 2014 riešila fakulta projekt s nenávratným príspevkom zo štrukturálnych fondov EÚ v rámci OP Vzdelávanie s názvom *Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene II. etapa* zameraný na prípravu študijných programov *Ekotechnika* a *Výrobná technika* v 2. stupni štúdia.

Spoločnosť SOVA Digital vyhodnotila súťaž o najlepšiu bakalársku a diplomovú prácu strojárskych odborov technických univerzít na Slovensku. V roku 2014 sa v kategórii bakalárskych prác zo Žilinského, Trenčianskeho a Banskobystrického kraja na druhom mieste umiestnil bakalár Adrián Greguš z FEVT. Cenu víťazovi odovzdal riaditeľ spoločnosti SOVA Digital, Ing. Martin Morháč.

V hodnotení ARRA FEVT v porovnaní s minulým rokom svoju pozíciu nezmenila. Medzi najväčšie pozitíva vo vedeckovýskumnej oblasti patrí nárast doktorandského štúdia a projektovej činnosti FEVT.

### 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 zabezpečiť prístup k vysokoškolskému vzdelávaniu pre tradičné, ale aj nové cieľové skupiny záujemcov.

#### Študijné programy

V akademickom roku 2014/2015 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 36 akreditovaných študijných programoch v **I. a II. stupni** štúdia 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 20 študijných programoch v nasledujúcom členení: Lesnícka fakulta (LF) 2, Drevárska fakulta (DF) 9, Fakulta ekológia a environmentalistiky (FEE) 4, Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky (FEVT) 4 a univerzitný študijný program (UŠP) 1. Na všetkých fakultách a UŠP zostal počet otvorených študijných programov rovnaký ako v predchádzajúcom akademickom roku.

V **II. stupni** štúdia sa výučba uskutočňovala v 15 študijných programoch, LF – 3, DF – 6, FEE – 3, FEVT – 2 a UŠP – 1.

V **III. stupni** štúdia sa v akademickom roku 2014/2015 štúdium uskutočňovalo v 14 študijných programoch 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 hospo-

dárstvo; 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 50 akreditovaných študijných programoch vo všetkých troch stupňoch štúdia (prehľad akreditovaných študijných programov ponúkaných v akademickom roku 2014/2015 je v tabuľke č. 15 Príloha 2. Všetky študijné programy sú poskytované v slovenskom jazyku.

V hodnotenom období požiadala TUZVO o akreditáciu štyroch nových študijných programov v I. a II. stupni štúdia v skupine študijných odborov 8.3.6 záchranné služby a 5.2.45 konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov. Akreditačná komisia v troch prípadoch hodnotila našu žiadosť kladne a MŠVVaŠ už aj udelilo práva udeľovať akademický titul bakalár a inžinier v študijnom programe Protipožiarna ochrana a bezpečnosť v I. a II. stupni štúdia v dennej aj externej forme a tiež aj pre študijný program Drevené stavby v prvom stupni štúdia v dennej aj externej forme. Žiadosť o akreditáciu študijného programu Drevené stavby na detašovanom pracovisku Volyně v ČR zamietla. V dvoch prípadoch sme žiadali Akreditačnú komisiu o zmenu garanta a žiadostiam bolo vyhovené.

V roku 2014 pokračovala implementácia ďalšieho úspešného projektu pripraveného v rámci OP Vzdelávanie s názvom *Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa*, ktorý je okrem iného zameraný aj na prípravu ďalších nových študijných programov v anglickom jazyku, a to konkrétne:

- jedného študijného programu III. stupňa na FEE (Environmentálne inžinierstvo),
- dvoch študijných programov II. stupňa na FEVT (Ekotechnika; Výrobná technika),
- jedného univerzitného študijného programu II. stupňa na TUZVO (Economics and Management of Forestry and Forest Based Industry).

TUZVO podala 2. júna 2014 žiadosť o komplexnú akreditáciu činností univerzity v nadväznosti na svoj dlhodobý zámer. Akreditačná komisia počas 12 mesiacov od odovzdania žiadosti komplexne posúdi a zhodnotí 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. Zároveň sa vyjadrí 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 53 rôznych študijných programoch vo všetkých troch stupňoch, viaceré v dennej aj externej forme štúdia. Prehľad počtu podaných žiadostí je uvedený v tabuľke III-1.

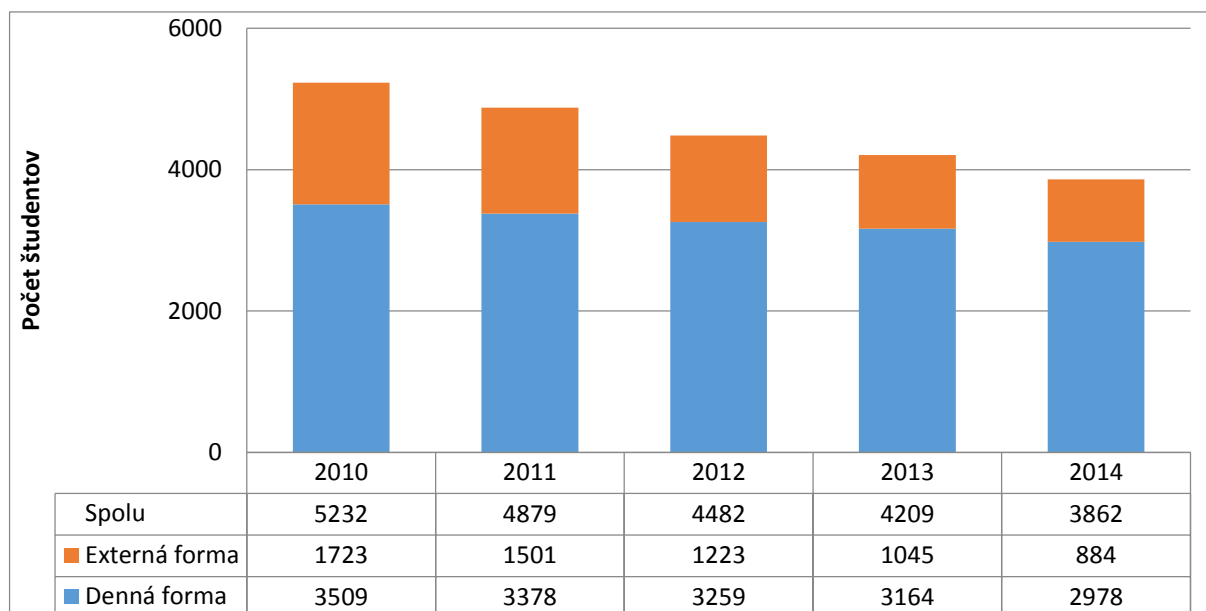
**Tab. III-1** Prehľad počtu žiadostí o akreditáciu študijných programov

	I. stupeň štúdia	II. stupeň štúdia	III. stupeň štúdia	Spolu
Lesnícka fakulta	3	6	7	16
Drevárska fakulta	8	8	4	20
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4	4	2	10
Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky	2	2	1	5
Univerzitné študijné programy	1	1	–	2
<b>TUZVO spolu</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>53</b>

V súčasnosti sú všetky študijné programy, v ktorých prebieha výučba, akreditované buď bez časového obmedzenia, resp. s časovým obmedzením do 31. 08. 2014, ktoré je v zmysle prechodných ustanovení predĺžené do konca komplexnej akreditácie. 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 2014/2015 k 31. 10. 2014 bol 3 862, čo je oproti predchádzajúcemu akademickému roku pokles o 347 študentov. Vývoj počtu študentov na TUZVO je uvedený na obrázku III-1.



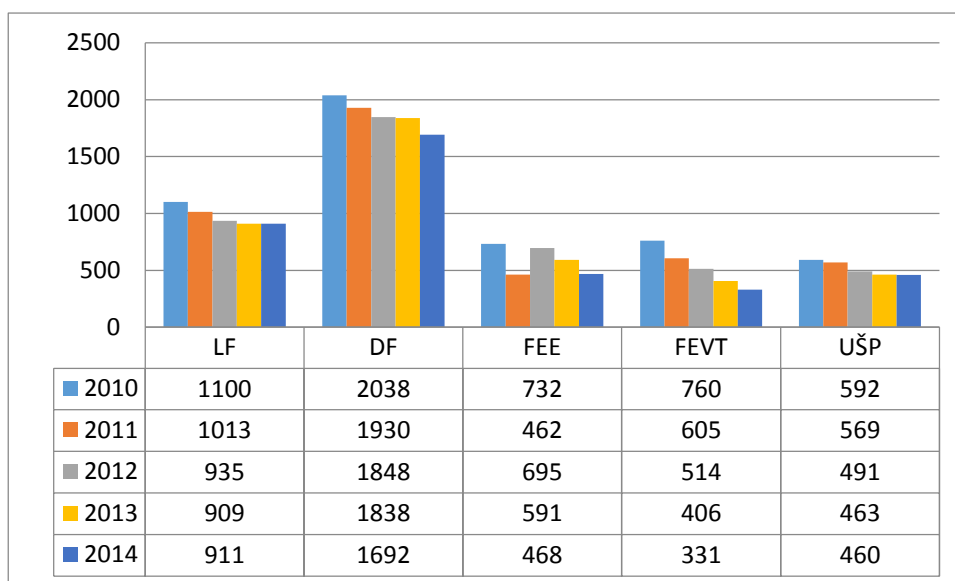
**Obr. III-1** Vývoj počtu študentov na TUZVO za obdobie 2009/2010 – 2013/2014 (stav k 31. 10. daného roka)

V **I. stupni** štúdia študovalo 2 390 študentov (62 %), v **II. stupni** 1 348 študentov (35 %) a v **III. stupni** štúdia 124 študentov (3 %). 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 13/14 a 14/15 sú 0,94 a 0,92), naopak, z dôvodu nepriaznivého demografického vývoja, resp. spoplatnením externej formy štúdia sa prejavil a očakáva sa aj mierny pokles počtu študentov, najmä v externej forme štúdia. Z tohto dôvodu je dôležité pravidelné vyhodnocovanie záujmu o štúdium na jednotlivých fakultách a zameranie sa na zvýšenie marketingových aktivít na oslovenie študentov stredných škôl a ich prilákanie na štúdium na TUZVO.

TUZVO sa v roku 2014 aktívne zúčastnila troch veľtrhov 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 najúčinnnejšie 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 dní otvorených dverí, propagáciu v denníkoch s celoslovenským pokrytím, týždenníkoch, či propagáciu formou veľkoplošných plagátov.

Z dlhodobjšieho časového hľadiska bol zaznamenaný pokles študentov na všetkých fakultách, najvýraznejšie na FEVT. Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO a UŠP je znázornený na obrázku III-2.





**Obr. III-2** Vývoj počtu študentov na fakultách TUZVO, resp. UŠP za obdobie 2010 – 2014

Z pohľadu foriem štúdia, v akademickom roku 2014/2015 študovalo na TUZVO v dennej forme štúdia 2 978 (77%) študentov a v externej forme štúdia 884 (23%) študentov. V minulosti zaznamenaný nárast podielu počtu študentov v externej forme štúdia voči dennej sa v ostatnom období mení v prospech dennej formy štúdia.

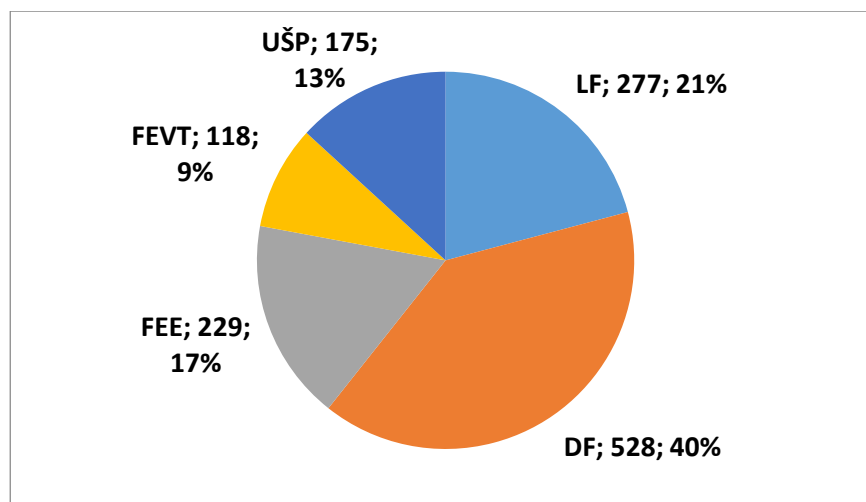
V hodnotenom období študovalo na TUZVO 111 zahraničných študentov, prevažne na detašovanom pracovisku DF vo Volyně v Českej republike. V sledovanom období sme zaznamenali aj nárast počtu zahraničných študentov v I. a II. stupni v dennej forme z Ukrajiny.

Väčšina absolventov I. stupňa štúdia pokračuje v štúdiu na II. 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 činností univerzity v rámci komplexnej akreditácie.

### Absolventi na TUZVO

V tabuľke č. 2 Prílohy 2 sú uvedené počty absolventov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia, ktorí úspešne ukončili štúdium v akademickom roku 2013/2014. V **I. stupni** štúdia z celkového počtu 668 študentov, ktorí sa zúčastnili záverečných skúšok a obhajob bakalárskych prác, prospelo 661 (98,95%), 21 prospelo s vyznamenaním a 11 (1,05%) študentov nepropelo. V **II. stupni** štúdia z počtu 613 študentov 609 (99,35%) prospelo, 86 študentov prospelo s vyznamenaním a 6 (0,65%) nepropelo. Aj tento stav dokumentuje zlepšovanie študijných výsledkov postupom do vyšších ročníkov a stupňov štúdia. V akademickom roku 2013/2014 ukončilo štúdium 62 študentov **III. stupňa** štúdia. 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 doplnujúce pedagogické štúdium, resp. kurz inžinierskej pedagogiky organizovaný Centrom ďalšieho vzdelávania. Súčasný stav ukladá doktorandom povinnosť zúčastňovať sa pedagogického procesu.

Celkový počet absolventov na TUZVO v akademickom roku 2013/2014 bol 1 327, z toho 964 v dennej forme štúdia (D) a 363 v externej forme (E). Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: spolu (D/E): UŠP – 175 (117/58), LF – 227 (211/66), DF – 528 (366/162), FEE – 229 (195/34), FEVT – 118 (75/43). Počet a podiel absolventov na fakultách je znázornený na obrázku III-3.



**Obr. III-3** Počet a podiel absolventov na fakultách a UŠP v akademickom roku 2013/2014

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 269 študentom a 943 študentom povinnosť uhradiť školné za štúdium v externej forme štúdia. 171 študentov si podalo žiadosť o zníženie, resp. odpustenie školného, pričom 18 študentom bolo školné odpustené a 71 znížené. Podrobnejší prehľad o školnom je v tabuľke č. 4 Príloha 2.

### Prijímacie konanie

Prijímacie konanie pre akademický rok 2014/2015 sa uskutočnilo na všetkých fakultách TUZVO a UŠP. 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 2014/2015 v **I. stupni** štúdia v oboch formách štúdia bolo na TUZVO zaregistrovaných 1 552 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 1 520 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 969 študentov.

V **II. stupni** štúdia pri plánovanom počte 1 015 prijatých uchádzačov na štúdium bolo podaných 738 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 729 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 668 študentov, čo je oproti predchádzajúcemu roku mierny 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 34 novoprijatých doktorandov, z toho 24 v dennej forme poberajúciach štipendium, 2 študenti v dennej forme štúdia na externej vzdelávacej inštitúcii (EVI) Ústav ekológie lesa a 8 študentov nastúpilo na externú formu štúdia. Podľa fakúlt bol počet novoprijatých študentov nasledujúci: LF 10 (8D/2E), DF 13 (10D/3E), FEE 7 (6D/1E) a FEVT 4 (2D/2E). Spoplatnenie externej formy štúdia sa prejavuje aj na III. stupni štúdia výrazným poklesom záujmu o štúdium, ale oproti predchádzajúcemu roku sme zaznamenali mierny nárast (3 študenti).

Pri príležitosti 17. novembra ocenil rektor TUZVO výnimočných študentov, ktorí popri výborných študijných výsledkoch šíria dobré meno TUZVO doma aj v zahraničí. Ocenenie a mimoriadne štipendium získali: UŠP – Homzová Zuzana, Klányi Jakub, Martinovicová Klára. Za LF – Barteková Zuzana, Belko Martin, Konrádová Lívia, Koreňová Veronika, Kýpeťová Mariana, Voleková Michaela, Výboštok Jozef. Za DF – Bandžáková Viktória, Beňo Michal, Cimprichová Simona, Janeková Lenka, Lacena Boris, Lukačková Zuzana, Magpálová Angelika, Smreková Vanda, Škultétyová Monika, Špilák Dominik, Tóth František, Vajdečková Natália. Za FEE – Kršiaková Ružena.

Za vynikajúce výsledky počas štúdia na bakalárskom stupni získalo 9 absolventov Cenu rektora a 12 absolventov Cenu dekana. Na druhom stupni štúdia získalo Cenu rektora 23 absolventov a Cenu dekana 62 absolventov.

### **Mobility študentov**

V roku 2014 vstúpil program LLP Erasmus do novej programovej etapy pod názvom ERASMUS+ (2014–2020), ako program EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport. Účasť v programe ERASMUS+ bola podmienená získaním Charty vysokoškolského vzdelávania (ECHE), ktorú TUZVO získala v marci 2014. V rámci ECHE bola vypracovaná inštitucionálna stratégia organizácie a implementácie medzinárodných (EU a non-EU) projektov spolupráce vo výučbe a školeniach vo vzťahu k projektom už realizovaným v rámci programu, ktorá je zverejnená na webovej stránke TUZVO: [http://www.tuzvo.sk/sk/medzinarodne\\_vztahy/erasmus/erasmus\\_policy\\_statement/](http://www.tuzvo.sk/sk/medzinarodne_vztahy/erasmus/erasmus_policy_statement/).

Aktivity ERASMUS+ v oblasti mobilit vysokoškolských študentov a pracovníkov zostali zachované a sú označované ako *KA103 Mobility jednotlivcov*. ERASMUS+ umožňuje v aktivite študenti – stáže v podnikoch aj mobility čerstvých absolventov. Pri vstupe do novej etapy programu bolo potrebné uzatvoriť nové zmluvy o spolupráci s partnerskými univerzitami, ktoré detailne špecifikujú oblasti spolupráce, počty vyslaných a prijatých účastníkov, ich hodnotenie, jazykové kompetencie a podporu zo strany prijímajúcich inštitúcií. V roku 2014 sa podarilo uzatvoriť 56 takýchto zmlúv s univerzitami 18 krajín Európy.

Okrem aktivity KA103 sa TUZVO zapojila aj do ďalšej aktivity, a to do projektu *KA 203 – Strategické partnerstvá*. Ide o projekt s viacerými príjemcami v rámci programu ERASMUS+, ktorý vo všeobecnosti podporuje strategické partnerstvá v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy a mládeže, znalostné aliancie, aliancie pre sektorové zručnosti a budovanie kapacít v oblasti mládeže.

Cieľom univerzity je zabezpečenie nárastu počtu mobilit študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov tak, aby boli v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami participujúcich inštitúcií a ich súčastí, s ohľadom na špecifické odborné zameranie univerzity, fakúlt a ostatných organizačných súčastí. Dnes možno konštatovať, že program Erasmus sa pomerne úspešne etabloval na pôde TUZVO a študenti prichádzajú s konkrétnymi predstavami o obsahu ich odborného štúdia v zahraničí. Od roku 2010 sú jasne definované základné požiadavky na mobility a stanovené presné pravidlá pri uznávaní a započítavaní získaných kreditov v nadväznosti na systém štúdia na TUZVO.

Nové zmluvy ERASMUS+ sa podpisujú s inštitúciami podobného zamerania, s výhľadom na ďalšiu nadväzujúcu spoluprácu a majú viesť k spoločným študijným programom a anglickom jazyku ako sú: *Forestry and Wildlife Management* (v II. stupni štúdia), *Adaptive Forestry and Wildlife Management* (v III. stupni štúdia), *Furniture and Interior Design* a *Production and Utilisation of Wood Products* (v II. stupni štúdia).

Mobility študentov reálne napomáhajú rozširovaniu poznatkov a transferu vedomostí a informácií v oblasti vedy a výskumu nielen pri konkrétnych študijných odboroch, ale tiež v oblastiach príbuzných vedných odborov. Porovnávaním úrovne a obsahu poskytovaných poznatkov sa zvyšuje transparentnosť a tiež súlad medzi príbuznými študijnými odbormi partnerov. Naša univerzita zapracúva tieto poznatky do študijných programov, ktoré sa vyvíjajú aj vďaka spolupráci so zahraničnými univerzitami a podnikmi. Praktické stáže v podnikoch realizujú hlavne študenti III. stupňa štúdia, ktorí sa v rámci stáží v podnikoch alebo na univerzitách venujú aplikačnej časti svojich vedeckých prác.

V akademickom roku 2013/2014 bolo zrealizovaných 35 mobilit študentov za účelom štúdia a 14 stáží študentov v podnikoch spolu do dvanástich krajín EÚ. V rámci študentských mobilit Erasmus prijala univerzita 10 zahraničných študentov zo štyroch krajín EÚ. Podrobnejšie údaje sú uvedené v tabuľkách III-2 až III-4.



Tab. III-2 Erasmus mobility vyslaných študentov – štúdium v a. r. 2013/2014

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Uhorskai Radovan	DF	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne	CZ	03. 02. 2014	4,50
2	Štulrajter Martin	DF	MENDELU Brno	CZ	17. 02. 2014	4,50
3	Škrinárová Zuzana	DF	HOWEST, Kortrijk	BE	10. 02. 2014	4,75
4	Dodok Daniel	DF	Academy of Fine Arts, Katowice	PL	01. 10. 2013	4,25
5	Bódiš Ondrej	DF	Hochschule Wismar	DE	01. 09. 2013	10,00
6	Vajdečková Natália	DF	North Karelia University of Applied Sciences	FI	02. 09. 2013	4,00
7	Libiak Peter	DF	ČZU Praha	CZ	04. 02. 2014	4,00
8	Jandurová Michaela	DF	Escuela de Arte z Superior de Diseño Orihuela	ES	03. 02. 2014	5,00
9	Pitoňáková Lenka	DF	Escuela de Arte z Superior de Diseño Orihuela	ES	03. 02. 2014	5,00
10	Balog Dominik	DF	North Karelia University of Applied Sciences	FI	02. 09. 2013	4,00
11	Červený Juraj	DF	Lahti University of Applied Sciences	FI	01. 08. 2013	4,75
12	Schneiderová Martina	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	01. 09. 2013	5,00
13	Müller Martin	DF	Warsaw University of Life Sciences SGGW	PL	29. 09. 2013	5,00
14	Luptáková Martina	DF	Hochschule Wismar	DE	01. 03. 2014	4,00
15	Baranová Vladimíra	DF	Warsaw University of Life Sciences SGGW	PL	03. 03. 2014	4,00
16	Kaličiaková Zuzana	DF	Academy of Fine Arts, Katowice	PL	01. 10. 2013	4,25
17	Turkota Matej	DF	Hochschule Wismar	DE	01. 09. 2013	4,50
18	Bartl Dušan	DF	Hochschule Wismar	DE	01. 09. 2013	4,50
19	Leščák Boris	DF	The Main School of Fire Services, Warsaw	PL	14. 09. 2014	5,00
20	Varholák Juraj	DF	The Main School of Fire Services, Warsaw	PL	14. 09. 2014	5,00
21	Bálint Ján	FEE	NTNU Trondheim	NO	12. 08 2013	4,50
22	Kovalíček Jozef	FEE	NTNU Trondheim	NO	12. 08 2013	4,50
23	Kozák Daniel	FEE	UEF Joensuu	FI	01. 09. 2013	4,00
24	Valachovič Michal	FEE	UEF Joensuu	FI	01. 09. 2013	4,00
25	Radzová Simona	FEE	UJEP Ústí nad Labem	CZ	23. 09. 2013	4,75
26	Ťažká Martina	FEE	UJEP Ústí nad Labem	CZ	23. 09. 2013	4,75
27	Adamčíková Zuzana	FEE	NTNU Trondheim	NO	12. 08. 2013	4,50
28	Škrabská Alexandra	FEE	BOKU Vienna	AT	30. 09. 2013	4,25
29	Vraniak Róbert	FEVT	VUT Brno	CZ	22. 09. 2013	4,75
30	Chudý Andrej	FEVT	VUT Brno	CZ	22. 09. 2013	4,75
31	Hatala Lukáš	FEVT	VUT Brno	CZ	22. 09. 2013	4,75
32	Keseg Andrej	LF	ČZU Praha	CZ	24. 09. 2013	4,50
33	Klímek Marián	LF	MENDELU Brno	CZ	01. 09. 2013	5,50
34	Lehotská Veronika	LF	Universidade Técnica Lisboa	PT	04. 09. 2013	5,00
35	Bielesch Tomáš	LF	University of Forestry Sofia	BG	25. 09.2013	5,00

**Tab. III-3** Erasmus mobility vyslaných študentov – stáže v a. r. 2013/2014

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Jankovský Martin	LF	ČZU Praha	CZ	03. 06. 2013	3,00
2	Kaličiaková Zuzana	DF	Jitona a.s	CZ	03. 06. 2013	3,00
3	Plevová Jozefína	DF	Ecocamel Ltd	GB	16. 06. 2014	3,00
4	Bukovec Ondrej	DF	A.M.O.S. design s.r.o.	CZ	20. 06. 2013	3,00
5	Filemonová Jitka	DF	Ideacollective s.r.o.	CZ	01. 06. 2013	3,00
6	Pilušová Aneta	DF	ARS project Zlín	CZ	22. 06. 2013	3,00
7	Šimko Štefan	DF	L.E.V. s.r.o	CZ	22. 06. 2013	3,00
8	Bednár Jozef	DF	Holzforchung Austria	AT	01. 10. 2013	3,00
9	Kvasňovská Nina	FEE	Městský úrad Litomyšl	CZ	01. 07. 2013	4,00
10	Vlčko Ladislav	FEE	SAINT GOBAIN ADFORS s.r.o.	CZ	01. 07. 2013	4,00
11	Martinková Alena	FEE	SITA CZ a.s.	CZ	01. 07. 2013	3,00
12	Černecká Ludmila	FEE	Masarykova univerzita v Brně	CZ	23. 09. 2013	3,00
13	Mikloš Michal	FEE	Blauwe Bessencultuur Hil & Moer	NL	01. 02. 2014	3,00
14	Hanzelová Miriam	FEE	Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích	CZ	01. 09. 2013	6,00

**Tab. III-4** Erasmus mobility prichádzajúcich študentov – štúdium v a. r. 2012/2013

	Priezvisko a meno	Fakulta	Vysielajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Ryönäkoski Henri	DF	Lahti University of Applied Sciences	FI	19. 09. 2013	5,50
2	Weckman Pauli Sakari	DF	Lahti University of Applied Sciences	FI	19. 09. 2013	4,50
3	Packalén Ida Elina	DF	Lahti University of Applied Sciences	FI	19. 09. 2013	4,50
4	Kopicová Daniela	FEE	ČZU Praha	CZ	23. 09. 2013	4,50
5	Rašáková Naďa	FEE	ČZU Praha	CZ	23. 09. 2013	4,50
6	Strakauskaitė Dovile	LF	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University	LT	23. 09. 2013	4,50
7	Macečková Barbora	FEE	VŠB – TU Ostrava	CZ	10. 02. 2014	3,00
8	Slunská Sylvie	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	10. 02. 2014	3,00
9	Havlásková Zdeňka	DF	MENDELU Brno	CZ	10. 02. 2014	5,00
10	Kisvárdá Melinda	FEE	University of West Hungary	HU	06. 08. 2014	3,00

Rok 2014 bol posledným, v ktorom boli realizované intenzívne programy podporované programom LLP Erasmus. TUZVO bola zapojená do jedného LLP IP Erasmus ako koordinátor projektu a v ďalších piatich participovala ako partner:

- *Sustain Active – Innovative solutions on the utilization of the natural resources in context of green economy*, 11. 05. – 24. 05. 2014, Praha ČZU (CZ), intenzívneho kurzu sa zúčastnili 2 študenti LF a 4 učiteľia KERLHP LF, TUZVO bola koordinátorom IP,

- *Co-constructing Healthy Experiences*, 23. 03 – 04. 04 2014, Cardiff School of Art and Design (UK), intenzívneho kurzu sa zúčastnilo 9 študentov DF a 3 učiteľia KDNI DF, TUZVO bola partnerom v IP,
- *Polyfunctional role of forest ecosystem and multiple forest use*, 04. 05. – 19. 05. 2014, Kaunas Forestry and Environmental Engineering UAS (LT), intenzívneho kurzu sa zúčastnilo 5 študentov III. stupňa štúdia LF a 1 učiteľ KOLP LF, TUZVO bola partnerom v IP,
- *Self-knowledge, personal development and adaptation to the European labor market*, 12. 05. – 23. 05. 2014, University of Suceava (RO), intenzívneho kurzu sa zúčastnilo 5 študentov TUZVO, TUZVO bola partnerom v IP,
- *Permaculture design course 2013 – the city of the future*, 29. 08. 2013 – 14. 09. 2013, BOKU Wien (AT), intenzívneho kurzu sa zúčastnilo 6 študentov II. stupňa štúdia na FEE a 1 učiteľ KPTK FEE, TUZVO bola partnerom v IP,
- *Multilateral Education and Interdisciplinary Approach in European Context III (MEIA–EUC III)*, 30. 05. 2014 – 13. 06. 2014, v Banskej Štiavnici (SK), koordinátorom bola STU v Bratislave, intenzívneho kurzu sa zúčastnili 4 študenti II. stupňa štúdia na FEE a 2 učiteľia KAE FEE, TUZVO bola partnerom v IP.

Možno konštatovať, že TUZVO patrila v mobilitynej spolupráci na báze intenzívnych programov k najúspešnejším univerzitám na Slovensku.

Okrem štipendií získaných cez programy LLP Erasmus a ERASMUS+ absolvujú študenti zahraničné mobility v rámci Národného štipendijného programu SR. Národný štipendijný program ako program na podporu mobility 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 akademickom roku 2013/2014 prijatí zahraniční študenti sú uvedení v tabuľke III-5 a vyslaní domáci študenti v tabuľke III-6.

**Tab. III-5** Prijatí zahraniční študenti v a. r. 2013/2014

Meno a priezvisko	Krajina	Cieľ pobytu	Fakulta	Dátum, dĺžka pobytu	Finančné zabezpečenie/schéma
Viktor Foros	Ukrajina	štúdium	DF	od 01. 02. 2014, 8 mesiacov	NŠP SR
Vitaliy Kirillov	Kazachstan	výskum	LF	od 01. 04. 2014, 1 mesiac	NŠP SR
Mariya Serafimovich	Kazachstan	výskum	LF	od 01. 04. 2014, 1 mesiac	NŠP SR
Taras Bondarenko	Ukrajina	výskum	LF	01. 11. 2014 – 31. 01. 2015	Bilaterálne dohody
Federico Constantini	Taliansko	stáž	LF	04. 08. – 15. 09. 2014	Leonardo da Vinci
Ulgen Orcun	Turecko	stáž	DF	04. 08. – 15. 09. 2014	IAESTE
Stefanos Christoforou	Cyprus	stáž	DF	15. 07. – 30. 08. 2014	IAESTE
Melinda Kisvárdi	Maďarsko	stáž	FEE	21. 11. – 07. 12. 2014	Campus Hungary
Zsuzsanna Válint	Maďarsko	stáž	LF	08. 09. – 21. 09. 2014	Campus Hungary
Krisztina Gulyás	Maďarsko	stáž	LF	08. 09. – 21. 09. 2014	Campus Hungary
Adrienn Horváth	Maďarsko	stáž	LF	08. 09. – 21. 09. 2014	Campus Hungary

Tab. III-6 Vyslaní študenti v a. r. 2013/2014

Meno a priezvisko	Krajina	Fakulta	Dátum dĺžka pobytu	Finančné zabezpečenie/schéma
Bc. Michaela Voleková	Švajčiarsko	LF	od 08. 09. 2014, 5 mesiacov	NŠP SR
Ing. Martin Bartík	Švajčiarsko	LF	od 01. 10. 2014, 4 mesiace	NŠP SR
Ing. Marin Mokroš	Fínsko	LF	2015, 3 mesiace	NŠP SR
Ing. Michal Pástor	Turecko	FEE	01. 07. 2015, 2 mesiace	NŠP SR
Ing. Michal Parák	USA	FEE	01. 09. 2014, 6 mesiacov	NŠP SR
Ing. Mária Havašová	USA	FEE	23. 03. 2015, 7 mesiacov	NŠP SR
Ing. Sandra Viglášová	Veľká Británia	FEE	02. 02. 2015, 6 mesiacov	NŠP SR
Ing. Andrea Uherková	Česká republika	FEE	01. 04. 2014 – 31. 05. 2014	CEEPUS freemover
Bc. Eva Müllerová	Portugalsko	UŠP	30. 09. 2013 – 28. 02. 2014	CEEPUS freemover
Bc. Miroslava Jombíková	Chorvátsko	DF	01. 03. 2014 – 10. 07. 2014	CEEPUS freemover

#### IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Ďalšie vzdelávanie sa v akademickom roku 2013/2014 uskutočňovalo aj v tradičných formách na Univerzite tretieho veku, kde do prvého ročníka nastúpilo 151 uchádzačov a v 15 študijných odboroch študovalo celkovo 302 frekventantov. Štúdium úspešne ukončilo 140 absolventov.

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

- ESF projekt *20 rokov UTV na TUZVO*, v rámci ktorého dostalo možnosť zapojiť sa do štúdia bezplatne 329 seniorov v 13 odboroch. Táto možnosť bola plne využitá. Prevažná časť študentov pokračuje v rámci normálnej univerzity tretieho veku štúdiom druhého ročníka vo vybranom odbore spomínaného projektu aj v 2014/2015,
- kurzy odborného celoživotného vzdelávania v rámci Programu rozvoja vidieka 2007 – 2013, 2. fáza začala v septembri 2014 (69 účastníkov v 4 moduloch) z toho 1 zamestnanec,
- jazykové vzdelávanie pre zamestnancov TUZVO (24 účastníkov) z toho 24 zamestnancov,
- kurz CAD – (96 účastníkov) z toho 72 zamestnancov a študentov,
- kurz Dietrich – (7 účastníkov) z toho 4 zamestnanci,
- kurz bezpečnostných technikov – (18 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 svojej jedinečnosti v systéme vysokého školstva SR.

Rok 2014 je štvrtým 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:

<p><b>Lesnícka fakulta</b></p> <p>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).</p>	<p><b>Drevárska fakulta</b></p> <p>Transformácia drevnej suroviny na výrobky novej generácie, dizajn a tvorba nábytku, konštrukcia drevených stavieb, protipožiarna ochrana a integrovaná bezpečnosť, energetické využitie dreva, ekonomické a marketingové aspekty efektívneho zhodnocovania dreva.</p>
<p><b>Fakulta ekológie a environmentalistiky</b></p> <p>Biodiverzita, ekologické princípy tvorby a ochrany krajiny, riadenie ochrany a monitoring kvality životného prostredia, ekologizácia technologických procesov a hospodárenie s odpadmi.</p>	<p><b>Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky</b></p> <p>Vývoj a posudzovanie kvality lesníckych a drevospracujúcich strojov, znižovanie materiálovej a energetickej náročnosti, využitie nových energetických zdrojov (trvalo obnoviteľné zdroje, biomasa).</p>

Veda, technika, výskum a vývoj vo svojej vzájomnej previazanosti a jednote má podobne ako vzdelávanie rozhodujúci a strategický význam pre TUZVO. Vedeckovýskumná a tvorivá činnosť je neoddeliteľnou súčasťou aktivít akademických pracovníkov univerzity, má významné a rovnocenné postavenie ako pedagogická činnosť a predstavuje významný modernizovaný prvok univerzitného života.

TUZVO je v súčasnosti stabilizovaná a v najdôležitejších ukazovateľoch úspešná výskumná a vzdelávacia inštitúcia s vyváženou organizačnou štruktúrou a zázemím podporných pracovísk, dobrou vedeckovýskumnou základňou a vyspelým pedagogickým zborom.

### **Hodnotenie vedeckovýskumných aktivít TUZVO**

V roku 2014 bola v rámci komplexnej akreditácie hodnotená vedeckovýskumná činnosť akademických zamestnancov a doktorandov. Celkovo bolo na TUZVO hodnotených 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. Očakáva sa, že dosiahnuté výsledky zaradia TUZVO medzi univerzitné vysoké školy, ktoré budú aj naďalej vykonávať vedecko-výskumnú činnosť.

Ďalej bola hodnotená spôsobilosť vysokej školy uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov. Spolu bolo za TUZVO predložených 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 nedovoľujú požiadať o tieto práva aj v iných oblastiach výskumu.

V roku 2014 sa univerzita po prvýkrát v histórii objavila v hodnotení vedeckovýskumných inštitúcií SCImago Institutions Rankings, a to na 2807. mieste spomedzi približne 30 tisíc výskumných inštitúcií, ktoré existujú vo svete. Toto umiestnenie predstavuje 8. poradie v rebríčku slovenských univerzít podľa počtu výstupov.

Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) zrealizovala v poradí už desiate hodnotenie fakúlt slovenských vysokých škôl. Najlepšie postavenie medzi fakultami na TUZVO má Lesnícka fakulta, ktorá je v skupine AGRO na 1. mieste. Drevárska fakulta sa prvýkrát objavila v skupine TECH, kde patrí a obsadila 20. miesto z celkových 24 miest. FEE a FEVT v porovnaní s minulým rokom svoju pozíciu nezmenili. Medzi najväčšie pozitíva vo vedeckovýskumnej oblasti patrí nárast doktorandského štúdia a projektovej činnosti FEVT.

### **Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti**

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

Tab. V-1 Štruktúra akademických zamestnancov (stav k 31. 12. 2014)

Pracovisko	Pedagogickí pracovníci				Pracovníci VVz	Spolu 2014	Spolu 2013
	prof.	doc.	OA	spolu			
LF	13	22	27	62	24	86	102
DF	13	26	64	103	7	110	120
FEE	4	13	26	43	7	50	52
FEVT	3	11	22	36	–	36	36
OOS	–	–	15	15	2	17	17
TUZVO	33	72	154	259	40	299	327

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

### Výsledky dosiahnuté pri riešení projektov vedy a výskumu

V štruktúre potenciálnej grantovej podpory TUZVO organizovala v roku 2014 svoj vedecký výskum v týchto kategóriách:

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

Výsledkom riešenia niektorých výskumných projektov (APVV, VEGA) bol vznik originálnych a často krát jedinečných technických riešení, na ktoré si pôvodcovia podali v roku 2014 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 2014 zapojené do riešenia dvoch medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty 7. RP) a 13 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 2014 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 (ECONANOSORB)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Riešiteľské tímy TUZVO boli zapojené do 13 projektov akcií COST:

- COST Action F1201 – *Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy (FACESMAP)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka,
- COST Action FP1207 – *Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka,
- COST Action TN 1401 – *Capacity building in forest policy and governance in Western Balkan region*, zodpovedná riešiteľka za TUZVO: Mgr. JUDr. Zuzana Dobšinská, PhD.,
- COST Action FP1202 – *Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.,
- COST Action FP1206 – *European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EuMIXFOR)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.,



- *COST Action FP1304 – Towards robust PROjections of European Forests UNDER climate change (PROFUND)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.,
- *COST Action ES1308 – Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach (ClimMani)*, zodpovední riešitelia za TUZVO: Dr. Ing. Katarína Merganičová, doc. Ing. Katarína Štrelcová, PhD.,
- *COST Action FP1206 – European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EuMIXFOR)*, zodpovedná riešiteľka za TUZVO: doc. Ing. Katarína Štrelcová, PhD.,
- *COST Action ES1203 – Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR)*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Dr. Ing. Viliam Pichler,
- *COST Action ES1106 STReESS – Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS (Partner)*, zodpovedná riešiteľka za TUZVO: doc. Ing. Katarína Štrelcová, PhD.,
- *COST Action FP1305 – BioLink: Linking belowground diversity and ecosystem function in European forests*, zodpovedná riešiteľka za TUZVO: doc. Ing. Erika Gömöryová, PhD.,
- *COST ACTION FP1104 – New possibilities for print media and packaging – combining print with digital*, zodpovední riešitelia za TUZVO: doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.; Ing. Ján Parobek, PhD.,
- *COST Action FP–1006 – Bringing new functions to wood through surface modification*, zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

### **Výskumné projekty zo Štrukturálnych fondov EÚ**

V roku 2014 v rámci OP Výskum a vývoj na TUZVO prebiehala implementácia 5 projektov. Z toho v 3 projektoch je univerzita v pozícii hlavného partnera (žiadateľa o NFP) a v 2 projektoch je v pozícii spolupartnera.

*Dobudovanie infraštruktúry a modernizácia technológií pre zlepšenie podmienok vzdelávania v objektoch TUZVO (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 je stanovený na 30. 09. 2015. V rámci projektu je 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 2,11 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 nadväzuje na projekt Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy, ktorého realizácia bola ukončená 30. 05. 2012. Hlavným riešiteľom je Lesnícka fakulta a jej partnermi sú Národné lesnícke centrum a Ústav ekológie lesa. Projekt sa začal realizovať 01. 05. 2010. Vecná realizácia aktivít projektu bola ukončená 31. 10. 2014. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená max. výška NFP vo výške 2,145 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 je Národné lesnícke centrum. Projekt sa začal realizovať 01. 01. 2011. Vecná realizácia aktivít projektu bude ukončená 30. 06. 2015. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená max. výška NFP vo výške 2,564 mil. EUR.

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

*Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geostéry 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 realizuje Katedra prírodného prostredia LF. 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.

*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 je realizovaný riešiteľmi z DF. Projekt sa začal realizovať 01. 06. 2012. Vecná realizácia aktivít projektu bude ukončená 30. 06. 2015. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,125 mil. EUR.

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

*Lesníctvo 21. storočia – II. fáza (160ZV1302524).*

Projekt bol podaný v rámci výzvy 2013/PRV/32. Realizácia aktivít projektu prebieha v období od 01. 07. 2014 do 31. 03. 2015. V rámci projektu sa realizuje odborné vzdelávanie. Schválená výška NFP predstavuje 69 999,60 EUR.

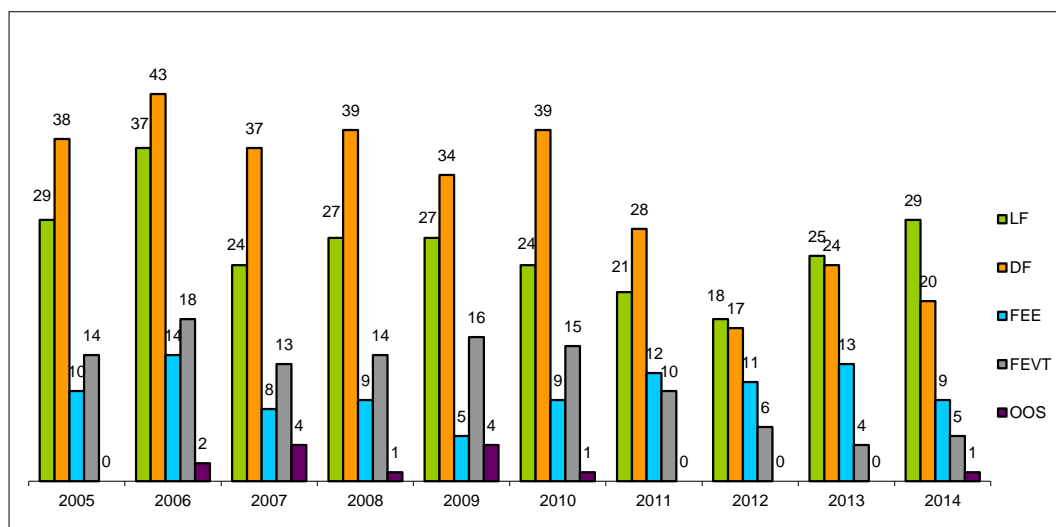
TUZVO podpísala v 08/2014 Partnerskú dohodu na realizáciu projektu s názvom *Biotechnické inovácie pri využití dažďovej vody v meste Zvolen* (číslo projektu ACC02002).

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 Blue Alternative Nadácia. 87% rozpočtu tvorí financovanie výdavkov na stavebné práce. V rámci projektu bude zo strany TUZVO realizovaných 6 dažďových záhrad, 14 bioretenčných nádrží, 5 zasakovacích zásobníkov a vysadených cca 200 stromov. Plánovaný termín ukončenia projektu je 30. 04. 2016. Schválená výška NFP je predstavuje 0,482 mil EUR.

### 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.

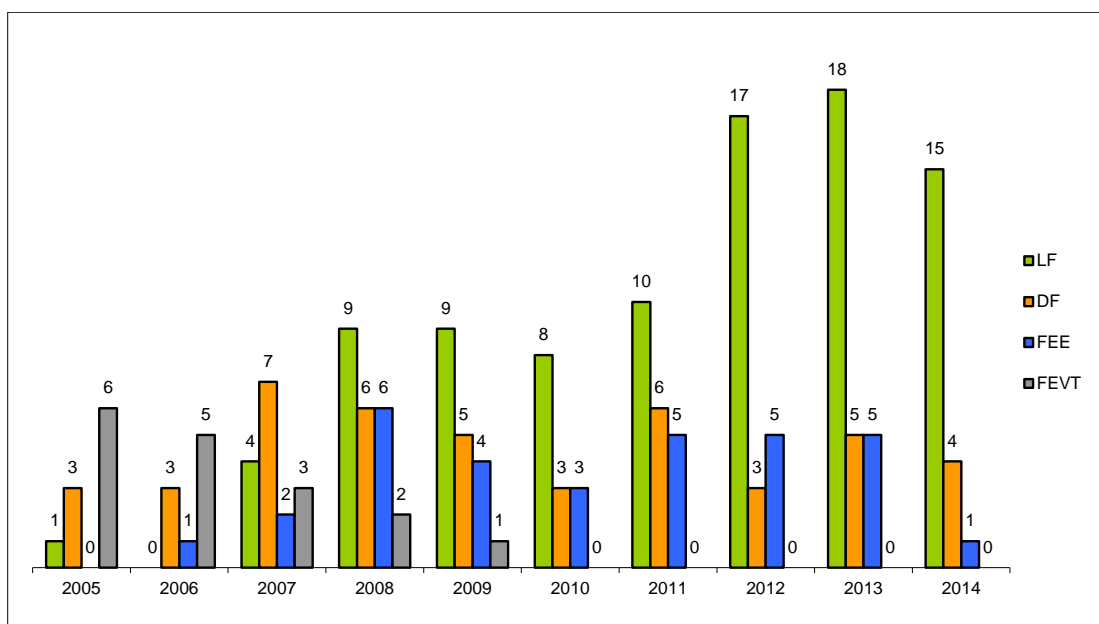
V roku 2014 sa na TUZVO riešilo spolu 64 projektov (z toho 47 projektov VEGA a 17 projektov KEGA). Na riešenie týchto projektov univerzita získala 449 364 EUR, čo v porovnaní s rokom 2013 znamená nárast o 0,97%. Prehľad počtu riešených vedeckovýskumných úloh VEGA a KEGA v rokoch 2005 až 2014 je znázornený v grafe V-1.



Graf V-1 Prehľad počtu riešených vedeckovýskumných úloh VEGA a KEGA v rokoch 2005 – 2014



V rámci Všeobecných výziev APVV vyhlásených v rokoch 2010, 2011 a 2012 sa na TUZVO riešilo 19 projektov základného a aplikovaného výskumu. Okrem toho sa na TU vo Zvolene riešilo 7 bilaterálnych projektov APVV, pričom 4 boli v roku 2014 ukončené. Vývoj počtu riešených projektov APVV v rokoch 2005 až 2014 je znázornený v grafe V-2.

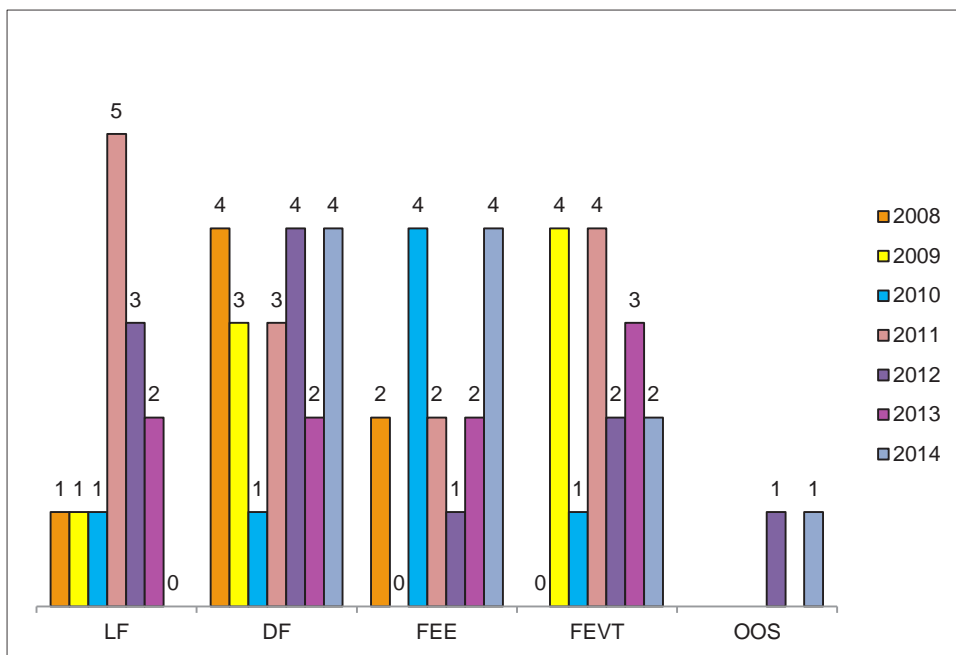


Graf V-2 Vývoj počtu riešených projektov APVV v rokoch 2005 – 2014

### Projekty Internej projektovej agentúry TUZVO (IPA)

Štatút a Rokovací poriadok IPA TUZVO bol aktualizovaný a schválený 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 29. 10. 2012 vo Vedení TUZVO.

Rok 2014 bol ôsmym rokom činnosti IPA TUZVO. Projektová agentúra bola zameraná na podporu výskumnej činnosti mladých zamestnancov – pedagogických, výskumných pracovníkov ako aj interných doktorandov do 30 rokov. Prioritným cieľom IPA je, aby mladí pracovníci a doktorandi získali prax a skúsenosti vo vypracovávaní projektov a riadení projektového cyklu. Z dlhodobého hľadiska sú skúsenosti z riešenia projektov IPA stimulom pre získavanie projektov z národných aj medzinárodných agentúr. Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA v rokoch 2008 až 2014 podľa fakúlt a organizačných súčastí prezentuje graf V-3.



**Graf V-3** Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA v rokoch 2008 – 2014

Projektová rada IPA skonštatovala, že všetky posudky boli kladné a financovanie všetkých projektov IPA TU-ZVO bolo v zmysle platného Štatútu. Všetky záverečné správy boli predložené v určenom termíne a spĺňali všetky náležitosti, ktoré boli vo výzve v roku 2014 uvedené.

Na zasadnutí Projektovej rady IPA TUZVO sa 12. 03. 2015 konali záverečné oponentúry projektov k výzve z roku 2014. 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 8 riešitelia. Záverečné správy projektov sú zverejnené na web stránke univerzity.

### **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 vyčlenených na projekty VEGA v roku 2015. Každým rokom MŠV-VaŠ SR znižuje objem 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 2014 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

APVV vyhlásila v roku 2014 ďalšiu verejnú výzvu (VV 2014), v rámci ktorej bolo za TUZVO podaných spolu 34 projektov. Z toho v 13 projektoch TUZVO je ako spoluriešiteľ. APVV zatiaľ nevyhodnotila projekty v tejto výzve.

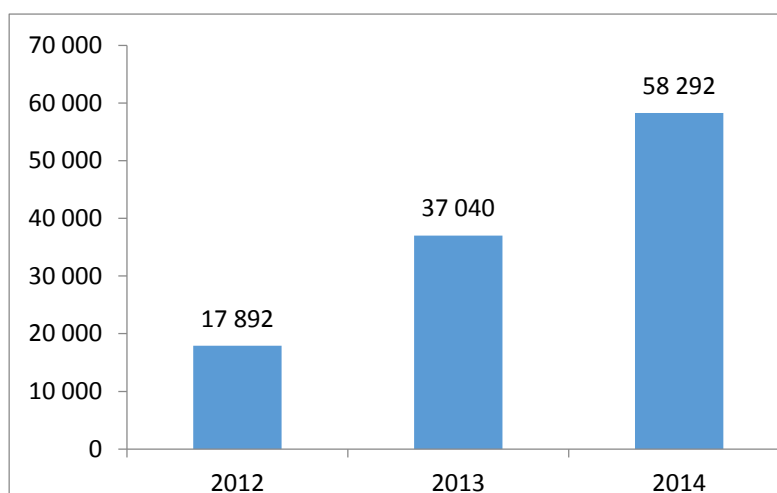
V rámci bilaterálnych projektov APVV nevyhlásila výzvy v sledovanom roku. APVV zverejnila rozhodnutie o žiadostiach z bilaterálnych výziev vyhlásených v roku 2013. Vedeckovýskumní pracovníci sa zapojili do výziev Slovensko – Ukrajina, kde bol schválený 1 projekt (FEE), Slovensko – Maďarsko, kde bol schválený 1 projekt (DF) a Slovensko – Česko, kde bol taktiež schválený 1 projekt (FEE).

Tab. V-2 Úspešnosť podávaných projektov v rokoch 2011 – 2014

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

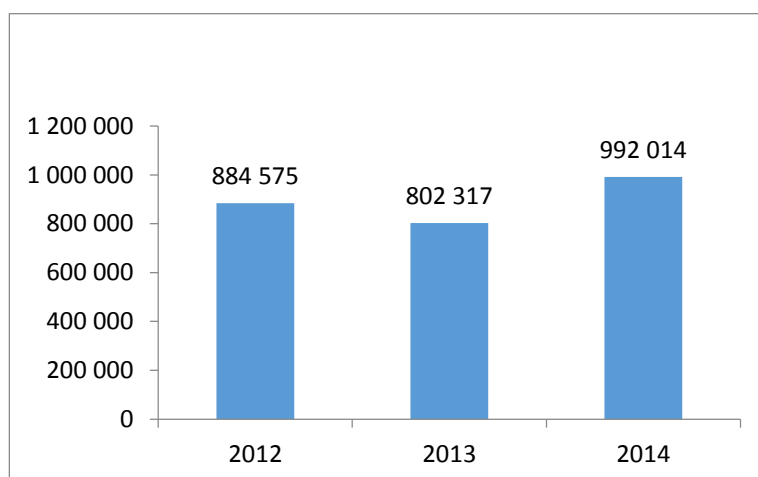
### Zdroje financovania

Podrobný prehľad o získaných finančných prostriedkoch získaných v roku 2014 je uvedený v tabuľkách č. 19 a 20 Prílohy 2 a v grafe V-4.



Graf V-4 Vývoj pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov (6. RP, 7. RP) v rokoch 2012 – 2014 (v EUR)

Na TUZVO sa riešili 2 projekty 7. RP, jeden na LF a jeden na DF. V roku 2014 bolo Európskou komisiou dofinancované o 57 % prostriedkov viac ako v roku 2013. Prehľad dotácií o zdrojoch financovania vedeckej, výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti získaných v projektovej súťaži z rozpočtovej kapitoly MŠVVaŠ SR ako aj agentúry APVV v rokoch 2012 – 2014 dokumentuje graf V-5.



Graf V-5 Vývoj pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov v rokoch 2012 – 2014 (v EUR)

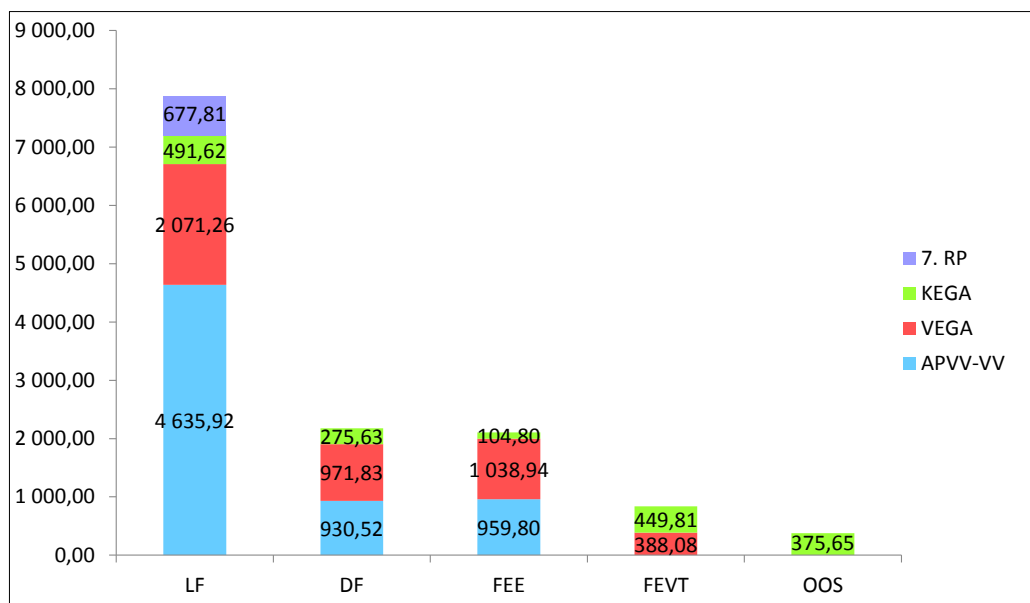
Finančné prostriedky na projekty IPA sa vyčleňujú z dotácie MŠVVaŠ SR. Pre rok 2014 bol rozpočet pre projekty tvorený z troch zložiek. Kolektívne akademické orgány TUZVO schválili 5 % z prostriedkov určených na ve-

deckovýskumnú činnosť (6 138 EUR), zostatok z minulých rokov bol 568 EUR a VŠLP prispel na jeden schválený projekt sumou 700 EUR. Podľa podmienok výzvy jeden projekt mohol získať max. 700 EUR. Tabuľka V-3 zobrazuje rozdelenie finančných prostriedkov na projekty podľa fakúlt a organizačných súčastí.

**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	–	–	2 589
2009	832	2 242	–	3 562	–	6 636
2010	600	684	2 570	700	–	4 554
2011	3 129	1 972	1 335	2 504	–	8 940
2012	1 386	1 829	886	443	443	4 987
2013	1 269	1 285	1 361	1 575	–	5 490
2014	–	2 503	2 666	1 258	700	7 127

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



**Graf V-6** Objem finančných prostriedkov (v EUR) získaných zo všetkých zdrojov na jedného akademického zamestnanca v roku 2014

### Publikačná a umelecká činnosť

Pre registráciu publikácií od roku vydania 2013 platí Vyhláška MŠVVaŠ SR č. 456/2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti, ktorá nadobudla účinnosť 01. 01. 2013 a Zákon č. 131/2002 o vysokých školách a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov.

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

Tabuľka V-4 bola spracovaná podľa údajov z SLDK. Je v nej uvedený prehľad publikačnej činnosti za roky 2013 a 2014 na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčastiach TUZVO.

Tab. V-4 Publikačná činnosť akademických zamestnancov v rokoch 2013 a 2014

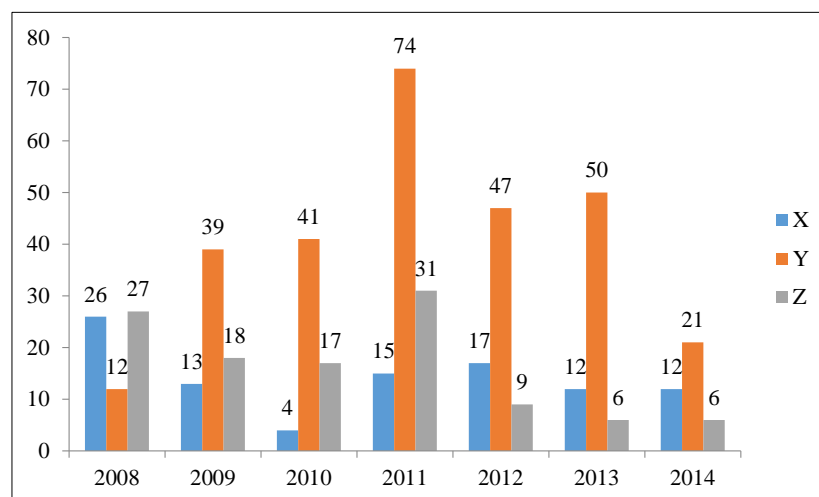
Rok	LF		DF		FEE		FEVT		OOS	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
PAZ*	102	86	120	110	52	50	36	36	17	17
A1	9	8	27	17	10	8	7	5	1	
	2,23%	2,37%	6,35%	4,10%	4,85%	4,97%	3,66%	2,62%	1,79%	
	0,09	0,09	0,23	0,15	0,19	0,16	0,19	0,14	0,06	
A2	37	22	54	37	17	11	9	15	9	8
	9,18%	6,53%	12,71%	8,92%	8,25%	6,83%	4,71%	7,85%	16,07%	13,11%
	0,36	0,26	0,45	0,34	0,33	0,22	0,25	0,42	0,53	0,47
B	28	34	24	67	15	14	8	14	1	
	6,95%	10,09%	5,65%	16,14%	7,28%	8,70%	4,19%	7,33%	1,79%	
	0,27	0,40	0,20	0,61	0,29	0,28	0,22	0,39	0,06	
C	26	38	37	55	8	9	11	19	2	8
	6,45%	11,28%	8,71%	13,25%	3,88%	5,59%	5,76%	9,95%	3,57%	13,11%
	0,25	0,44	0,31	0,50	0,15	0,18	0,31	0,53	0,12	0,47
D	303	235	283	239	156	119	156	138	43	45
	75,19%	69,73%	66,59%	57,59%	75,73%	73,91%	81,68%	72,25%	76,79%	73,77%
	2,97	2,73	2,36	2,17	3,00	2,38	4,33	3,83	2,53	2,65
A1, A2, B, C, D	403	337	425	415	206	161	191	191	56	61
	3,95	3,92	3,54	3,77	3,96	3,22	5,31	5,31	3,29	3,59

\*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 akademického zamestnanca (údaje k 11. 03. 2015).

Výstupy umeleckej činnosti sú podobne ako pri publikačnej činnosti hodnotené v zmysle Organizačnej smernice č. 7/2013 a Vyhlášku MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z. Umelecká činnosť sa do CREUČ vykazuje od roku 2008.

Umelecká činnosť bola v rámci TUZVO tradične vykázaná len na DF. V roku 2014 nastal pokles záznamov s porovnaným rokom 2013. Pokles je zaznamenaný v kategórii Y (celkovo o 29 záznamov). V kategóriách X a Z zostal počet záznamov nezmenený. V súčasnosti prebieha revidovanie záznamov umeleckej činnosti za rok 2014, tieto budú verifikované Radou garantov umeleckých vysokých škôl po 30. 06. 2015. Podrobnejší prehľad zobrazuje graf V-7.



Graf V-7 Vývoj výstupov umeleckej činnosti v rokoch 2008 – 2014

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

V roku 2014 nadobudla platnosť a účinnosť Organizačná smernica č. 3/2014 o komercializácii práv priemyselného vlastníctva na TUZVO, ktorá bola schválená vo Vedení TUZVO 10. 02. 2014.

TUZVO, ako majiteľ, podala v roku 2014 nasledovné žiadosti o priemyselno-právnu ochranu:

1. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 22-2014 s názvom „Drvič nežiadúcich nárastov ako adaptér lesného kolesového traktora“. Pôvodcovia: Ing. R. Hnilica, PhD. prof. Ing. V. Messengerová, CSc., Ing. M. Ferencík, PhD., Ing. M. Stanovský, CSc., Ing. J. Slugeň, PhD., Ing. M. Dado, PhD., Ing. M. Hnilicová.
2. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 23-2014 s názvom „Uchytenie adaptérov na lesný kolesový traktor“. Pôvodcovia: Ing. R. Hnilica, PhD. prof. Ing. V. Messengerová, CSc., Ing. M. Ferencík, PhD., Ing. M. Stanovský, CSc., Ing. J. Slugeň, PhD., Ing. M. Dado, PhD., Ing. M. Hnilicová.
3. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 90-2014 s názvom „Systém upevnenia pôdnej frézy na lesný kolesový traktor“. Pôvodcovia: Ing. R. Hnilica, PhD. prof. Ing. V. Messengerová, CSc., Ing. M. Ferencík, PhD., Ing. M. Stanovský, CSc., Ing. J. Slugeň, PhD., Ing. M. Dado, PhD., Ing. M. Hnilicová.
4. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 92-2014 s názvom „Pôdna fréza ako adaptér lesného kolesového traktora“. Pôvodcovia: Ing. R. Hnilica, PhD. prof. Ing. V. Messengerová, CSc., Ing. M. Ferencík, PhD., Ing. M. Stanovský, CSc., Ing. J. Slugeň, PhD., Ing. M. Dado, PhD., Ing. M. Hnilicová.
5. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru PÚV 91-2014 s názvom „Lanovková nadstavba ako adaptér lesného kolesového traktora“. Pôvodcovia: Ing. R. Hnilica, PhD. prof. Ing. V. Messengerová, CSc., Ing. M. Ferencík, PhD., Ing. M. Stanovský, CSc., Ing. J. Slugeň, PhD., Ing. M. Dado, PhD., Ing. M. Hnilicová.

Úrad priemyselného vlastníctva vydal TUZVO v hodnotenom roku nasledovné osvedčenia o zápise úžitkového vzoru:

1. Úžitkový vzor č. 6859 „Zariadenie na manipuláciu so štiepačkou dreva s rotačným klinom“, pôvodca: Ing. M. Minárik, PhD., prihláška č. PÚV 178-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 04.03. 2014.
2. Úžitkový vzor č. 6867 „Triediace zariadenie reziva“, pôvodcovia: Ing. M. Krajčovičová, PhD., Ing. J. Mlčinec, prihláška č. PÚV 174-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 04. 03. 2014.
3. Úžitkový vzor č. 6901 „Zariadenie na zdvíhanie bremien“, pôvodcovia: Ing. M. Minárik, PhD., Ing. S. Kotšmíd, prihláška č. PÚV 179-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 02. 04. 2014.
4. Úžitkový vzor č. 7003 „Polohový servosystém s mikroelektromechanickým senzorom“, pôvodcovia: prof. Ing. J. Šuriansky, CSc., doc. Ing. L. Naščák, CSc. Ing. J. Šuriansky, prihláška č. PÚV 172-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 05. 08. 2014.
5. Úžitkový vzor č. 7004 „Kombinovaný radiaci systém mikrorobota“, pôvodcovia: prof. Ing. J. Šuriansky, CSc., doc. Ing. L. Naščák, CSc. Ing. M. Hrková, PhD., prihláška č. PÚV 173-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 02. 07. 2014.
6. Úžitkový vzor č. 7005 „Rezonančný systém riadenia mikrorobota“, pôvodcovia: prof. Ing. J. Šuriansky, CSc., doc. Ing. L. Naščák, CSc. Ing. P. Koleda, PhD., prihláška č. PÚV 211-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 02. 07. 2014.

Okrem uvedených je univerzita majiteľom 12 patentov, 4 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 2014 najviac vedecko-odborných a verejných podujatí zorganizovala DF. Spolu bolo zorganizovaných na TUZVO 68 vedecko-odborných a verejných podujatí.

TUZVO spolupracuje aj so súkromnou podnikateľskou sférou. V roku 2014 boli podpísané 2 nové zmluvy o spolupráci s firmami zaoberajúcimi sa prevažne strojárskou výrobou na Slovensku.

Dňa 26. 09. 2014 prebiehal *FESTIVAL VEDY – Európska noc výskumníkov 2014*. TUZVO sa zapojila do projektu v meste Banská Bystrica jednou prednáškou a jednou diskusiou.

V rámci *Týždňa vedy a techniky na Slovensku* boli TUZVO zorganizované vedecké konferencie, semináre, kolokviá a pod.

Študentská vedecká odborná činnosť (ŠVOČ) sa na TUZVO stala integrálnou súčasťou podpory vedeckých a odborných aktivít študentov. Na fakultách TUZVO bolo prezentovaných v sledovanom roku 124 prác v 17 sekciách so 145 domácimi aj zahraničnými účastníkmi.

## VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

K 31. 12. 2014 má TUZVO priznané uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v siedmich odboroch uvedených v tabuľke č. 17 v Prílohe 2.

Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov uskutočnené v rámci TUZVO sú uvedené v tabuľkách 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 2014.

Prezident SR vymenoval v sledovanom roku za profesorku:

- *prof. RNDr. Danicu Kačíkovú, PhD.*, v odbore *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci*, pracovníčku Katedry protipožiarnej ochrany DF. Vymenúvacie konanie sa uskutočnilo na Slovenskej technickej univerzite, Materiálovo-technologickej fakulte so sídlom v Trnave.

Docentské dekréty boli odovzdané nasledovným pracovníkom univerzity:

- *doc. Ing. Michalovi Wiezikovi, PhD.*, v odbore *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií*, ktorý je pracovníkom Katedry aplikovanej ekológie FEE,
- *doc. Ing. Rastislavovi Lagaňovi, PhD.*, v odbore *Štruktúra a vlastnosti dreva*, ktorý je pracovníkom Katedry náuky o dreve DF,
- *doc. Dr. Mgr. Jaroslavovi Ďurkovičovi*, v odbore *Lesnícka fytológia*, ktorý je pracovníkom Katedry fytológie LF,
- *doc. Ing. Petrovi Fleischerovi, PhD.*, v odbore *Lesnícka fytológia*, ktorý je pracovníkom Katedry ochrany lesa a poľovníctva LF,
- *doc. Ing. Stanislavovi Kucbelovi, PhD.*, v odbore *Pestovanie lesa*, ktorý je pracovníkom Katedry pestovania lesa LF,
- *doc. Ing. Daniele Kalincovej, PhD.*, v odbore *Strojárska technológia*, ktorá je pracovníčkou Katedry výrobnjej techniky a manažmentu kvality FEVT. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Univerzite J. E. Purkyně v Ústí nad Labem,
- *doc. PaedDr. Petrovi Polakovičovi, PhD.*, v odbore *Športová edukológia*, ktorý je pracovníkom Katedry protipožiarnej ochrany DF. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Univerzite Komenského v Bratislave,
- *doc. Ing. Milanovi Gaffovi, PhD.*, v odbore *Technika v lesnom hospodárstve a spracovanie dreva*, ktorý je pracovníkom Katedry nábytku a drevárskych výrobkov DF. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na České zemědělské univerzitě v Prahe,
- *doc. Ing. Miroslavovi Dadovi, PhD.*, v odbore *Kvalita produkcie*, ktorý je pracovníkom Katedry výrobnjej techniky a manažmentu kvality FEVT. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre,
- *doc. Ing. Ivanovi Kubovskému, PhD.*, v odbore *Technika a technológia spracovania poľnohospodárskych materiálov a produktov*, ktorý je pracovníkom Katedry fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky DF. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na České zemědělské univerzitě v Prahe,



- *doc. akad. sochárovi René Baďurovi* v odbore *Dizajn*, ktorý je pracovníkom Katedry dizajnu nábytku a interiéru DF. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave.

Na základe Organizačnej smernice č. 9/2013 bolo posúdených 6 žiadostí plnenia kritérií pre habilitačné konanie a 2 žiadosti preskúmania plnenia kritérií pre vymenúvacie konanie na TUZVO prorektorom pre vedeckovýskumnú činnosť. Jeden kandidát neplnil požadované minimálne kritériá a jeden plnil kritériá s výhradami. V roku 2014 začalo 7 habilitačných a 2 vymenúvacie konania.

## VII. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY

Riadenie ľudských zdrojov na TUZVO bolo v roku 2014 smerované k napĺňaniu strategických cieľov univerzity a to vo vzťahu k stabilizácii zamestnancov, prednostne učiteľov a výskumných pracovníkov, k zvyšovaniu kvalifikačnej štruktúry zamestnancov vo všetkých kategóriách predovšetkým učiteľských a výskumných, 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 univerzity.

### Zamestnanosť a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

Evidenčný stav zamestnancov TUZVO vo fyzických osobách k 31. 12. 2014 bol 631 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 351 žien a 280 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 48,49 %-ný podiel z celkového počtu zamestnancov. Podrobnejšie členenie evidenčného stavu zamestnancov je v tabuľke VII-1.

Tab. VII-1 Evidenčný stav zamestnancov TUZVO

<b>Pedagogickí zamestnanci</b>	
profesori	33
docenti	72
odborní asistenti s VH	139
odborní asistenti bez VH	15
asistenti	0
<b>Spolu</b>	<b>259</b>
<b>Vedeckovýskumní pracovníci</b>	
s VŠ	30
VŠ na projekty	10
USO	7
<b>Spolu</b>	<b>47</b>
<b>Zamestnanci centrálnej administratívy</b>	
s VŠ	103
s USO	93
<b>Spolu</b>	<b>196</b>
<b>Prevádzkoví zamestnanci a zamestnanci ŠDaJ</b>	
<b>Spolu</b>	<b>129</b>



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 2014 vyhlásených 70 výberových konaní. Z toho bolo 53 výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov, 6 výberových konaní na miesta výskumných pracovníkov a 11 výberových konaní na funkcie vedúcich zamestnancov. Na výberových konaniach sa zúčastnilo 88 uchádzačov, z čoho bolo 79 interných zamestnancov a 9 uchádzačov cudzích.

Prehľad o výberových konaniach na miesta vysokoškolských učiteľov je uvedený v tabuľke č. 9 Príloha 2. Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov podľa jednotlivých fakúlt a ústavov 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 2010 – 2014

Rok	Profesori	Docenti	Odborní asistenti s VH	Odborní asistenti bez VH	VŠ učitelia spolu
2010	39	73	125	37	274
2011	36	70	141	23	270
2012	36	68	146	24	274
2013	35	64	149	17	265
2014	33	72	139	15	259

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 2010 – 2014

Rok	Vek					Spolu
	Do 34 rokov	35 – 44 rokov	45 – 54 rokov	55-64 rokov	65 a viac	
2010	64	73	58	71	8	274
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

Vo vývoji kvalifikačnej štruktúry učiteľov v kategórii profesorov oproti roku 2013 došlo k zníženiu v počte profesorov o dvoch, inaugurovaná bola jedna profesorka. V kategórii docentov došlo oproti roku 2013 k nárastu o osem docentov. V kategórii odborných asistentov s vedeckou hodnosťou v roku 2014 došlo k zníženému počtu o desať učiteľov, z toho osem učiteľov habilitovalo za docentov.

Evidenčný počet zamestnancov v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 sa znížil o 58 zamestnancov z toho 6 učiteľov a 52 zamestnancov v neučiteľských kategóriách.

Miera fluktuácie v roku 2014 predstavovala 9,19%, čo je nárast oproti roku 2013 o takmer 3%. Vyššia miera fluktuácie bola v dôsledku organizačných zmien, ktoré TUZVO realizovala počas roka 2014 za účelom optimalizácie organizačnej štruktúry.

## Rozvoj zamestnancov a ďalšie vzdelávanie

Plán rozvoja a ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO sa v roku 2014 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 369 zamestnancov (vodiči, vodiči referentských motorových vozidiel, elektrikári, obsluhovatelia tlakových nádob stabilných, vysokozdvížných vozíkov, zdvíhacích zariadení a pod.). Náklady na uvedené vzdelávanie v roku 2014 predstavovali sumu 2 915,91 EUR. Vo vlastnej réžii TUZVO zorganizovala školenie PO a BOZP pre 356 zamestnancov.

Školení, kurzov, konferencií, seminárov, sympózií a ďalších vzdelávacích aktivít sa v roku 2014 zúčastnilo celkom 1 030 zamestnancov, z toho pedagogických zamestnancov bolo 395. Celkové náklady na vzdelávanie a rozvoj zamestnancov, vrátane povinných školení predstavovali sumu 56 681,66 EUR, čo je v porovnaní s rokom 2013 viac o 8 311,98 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 učitelia
konferencie	34 991,28	260	186
semináre	2 157,23	36	3
sympóziá	1 751,13	5	5
školenia a kurzy	3 937,20	4	2
členské poplatky a iné	10 928,91	-	-
povinné odborné školenie	2 915,91	369	51
školenie PO a BOZP	-	356	148
<b>spolu</b>	<b>56 681,66</b>	<b>1030</b>	<b>395</b>

Ďalšie vzdelávanie a rozvoj zamestnancov bol realizovaný aj formou krátkodobých a dlhodobých študijných pobytov v zahraničí.

V roku 2014 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 2014 systém individuálneho vzdelávania a to účasťou na webinároch, videokonferenciách, v štúdiu odbornej literatúry, cudzích jazykov a on-line vzdelávacích podujatiach.

## Mobility zamestnancov

Zamestnanecké a učiteľské mobility majú za úlohu napomôcť získavaniu vedomostí alebo špecifického know-how prostredníctvom praktických skúseností zo zahraničia. Významné je aj nadobudnutie praktických zručností viažucich sa na profesionálny rast pre jednotlivé pracovné pozície. 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 2013/2014 bolo zrealizovaných 25 učiteľských a 19 zamestnaneckých mobilit do šiestich krajín EÚ. V rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit bolo prijatých 20 zahraničných učiteľov zo šiestich krajín EÚ. Údaje sú v tabuľkách VII-5 až VII-7.

Tab.VII-5 Erasmus mobility učiteľov – výučba 2013/2014

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Fabrika Marek	LF	ČZU Praha	CZ	15. 09. 2013	7
2	Zachar Martin	DF	NUPS Budapešť	HU	08. 09. 2013	6
3	Majlingová Andrea	DF	NUPS Budapešť	HU	08. 09. 2013	6
4	Halaj Daniel	LF	BOKU Viedeň	AT	11. 09. 2013	4
5	Balázová Žaneta	ÚCJ	Jihočeská univerzita v Č. Budejovicích	CZ	09. 10. 2013	3
6	Potkány Marek	DF	Jihočeská univerzita v Č. Budejovicích	CZ	09. 10. 2013	3
7	Hitka Miloš	DF	Jihočeská univerzita v Č. Budejovicích	CZ	09. 10. 2013	3
8	Stolár Anton	DF	UJEP v Ústí nad Labem	CZ	11. 05. 2014	5
9	Hricová Júlia	FEVT	VUT v Brne	CZ	04. 11. 2013	5
10	Minárik Marián	FEVT	VUT v Brne	CZ	06. 10. 2013	5
11	Chromek Ivan	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	26. 05. 2014	5
12	Mračková Eva	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	02. 06. 2014	5
13	Štollmann Vladimír	FEVT	UJEP v Ústí nad Labem	CZ	02. 02. 2014	6
14	Krišták Luboš	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	19. 05. 2014	5
15	Ružiak Ivan	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	19. 05. 2014	5
16	Sujová Erika	FEVT	VUT v Brne	CZ	18. 11. 2013	4
17	Miklós László	FEE	Szent István Egyetem, Godollo	HU	13. 05. 2014	5
18	Krišták Luboš	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	10. 02. 2014	7
19	Ružiak Ivan	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	10. 02. 2014	7
20	Slámová Martina	FEE	University of Florence	IT	07. 04. 2014	5
21	Fabrika Marek	LF	ČZU Praha	CZ	20. 05. 2014	3
22	Hnilica Richard	FEVT	ČVUT Praha	CZ	05. 05. 2014	5
23	Iždinský Ján	DF	TU Dresden	DE	31. 03. 2014	6
24	Benčať Tibor	FEE	University of West Hungary	HU	28. 04. 2014	2
25	Beláček Boris	LF	University of Florence	IT	07. 04. 2014	5

Tab.VII-6 Erasmus mobility zamestnancov – školenia 2013/2014

	Priezvisko a meno	Pracovisko	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Šarinová Jarmila	RPP	ČZU Praha	CZ	28. 07. 2014	7
2	Námešná Jana	CIT	ČZU Praha	CZ	07. 10. 2013	5
3	Bakan Jana	LF	G-A University, Gottingen	DE	08. 03. 2014	8
4	Tončíková Zuzana	DF	Cardiff School of Art and Design	GB	23. 03. 2014	7
5	Krivošíková Mariana	RVV	Instituto Politécnico BEJA	PT	01. 06. 2014	7
6	Šulek Rastislav	LF	University of Florence	IT	07. 04. 2014	6
7	Lichý Ján	LF	University of Florence	IT	07. 04. 2014	6
8	Baďura René	DF	Cardiff School of Art and Design	GB	30. 03. 2014	6
9	Somora Martin	DF	Cardiff School of Art and Design	GB	23. 03. 2014	7
10	Kružliak Martin	ÚTV	Kärntner Elite Volleyball Team	IT	26. 05. 2014	8
11	Baďura René	DF	DMY Berlin GmbH and Comp.	DE	25. 05. 2014	9
12	Kučera Marián	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	12. 05. 2014	5

## Pokračovanie Tab. VII-6

13	Polakovič Peter	DF	The Main School of Fire Services, Warsaw	PL	06. 04. 2014	6
14	Beňo Pavel	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	12. 05 2014	5
15	Kalincová Daniela	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	12. 05 2014	5
16	Tončíková Zuzana	DF	DMY Berlin GmbH and Comp.	DE	25. 05. 2014	9
17	Farkašová Elena	DF	DMY Berlin GmbH and Comp.	DE	25. 05. 2014	9
18	Azor Stanislav	ÚTV	Kärntner Ellite Volleyball Team	IT	26. 05. 2014	8
19	Nôta Roman	DF	DMY Berlin GmbH and Comp.	DE	25. 05. 2014	9

Tab. VII-7 Erasmus mobility učiteľov – prichádzajúci učelia 2013/2014

	Priezvisko a meno	Fakulta	Vysielajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Kvietková Monika	DF	ČZU Praha	CZ	01. 09. 2014	30
2	Slávik Martin	DF	ČZU Praha	CZ	01. 09. 2014	30
3	Barčík Štefan	DF	ČZU Praha	CZ	01. 09. 2014	30
4	Tomašík Marek	DF	UTB Zlín	CZ	22. 04. 2014	3
5	Bartošíková Romana	DF	UTB Zlín	CZ	22. 04. 2014	3
6	Pantya Peter	DF	NUPS Budapešť	HU	04. 05. 2014	7
7	Wagenführ André	DF	TU Dresden	DE	05. 05. 2014	4
8	Kröppelin Ulrike	DF	TU Dresden	DE	05. 05. 2014	4
9	Malek Stanislaw	LF	University of Agriculture of Krakow	PL	05. 05. 2014	4
10	Orlowski Kazimierz	DF	Politechnika Gdanska	PL	07. 09. 2014	7
11	Baranski Jacek	DF	Politechnika Gdanska	PL	07. 09. 2014	7
12	Pietrzykowski Marcin	LF	University of Agriculture of Krakow	PL	05. 05. 2014	6
13	Michna Štefan	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	22. 04. 2014	5
14	Michnová Lenka	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	22. 04. 2014	5
15	Barbu Marius – Catalin	DF	Salzburg UAS	AT	23. 06. 2014	5
16	Majrich Petr	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	22. 09. 2014	5
17	Serafín Jiří	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	14. 04. 2014	5
18	Seafínová Jana	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	14. 04. 2014	5
19	Krystofiak Tomasz	DF	Poznan University of Life Sciences	PL	24. 03. 2014	5
20	Topaçoğlu Osman	LF	Kastamonu university	TR	08. 09. 2014	3

## CEEPUS

TUZVO sa okrem programu LLP zameriava aj na pôsobenie v iných medzinárodných sieťach, najmä v programe CEEPUS. Ide o výmenný stredoeurópsky program pre univerzitné štúdiá, na ktorom sa zúčastňuje celkovo 15 krajín. V rámci programu CEEPUS pôsobila TUZVO prostredníctvom LF a FEVT v akademickom roku 2013/2014 ako partner v 6 sieťach a v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania, v akademickom roku 2014/2015 TUZVO participovala v 5 sieťach a jednej sieťi bola koordinátorom:

- *CIII-PL-0701-03-1415 Engineering as Communication Language in Europe*, koordinátor: Koszalin, PL, TUZVO: partner, Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT, trvanie: 2013/2014, 2014/2015,
- *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*, koordinátor: Sofia, BG, TUZVO: partner, Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT, trvanie: 2013/2014, 2014/2015,

- *CIII-RS-0507-04-1415 Research, Development and Education in Precision Machining*, koordinátor: Novy Sad, RS, TUZVO: partner, Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT, trvanie: 2013/2014, 2014/2015,
- *CIII-RO-0202-08-1415 Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region*, koordinátor: Cluj Napoca, RO, TUZVO: partner, Ing. Júlia Hricová, PhD., FEVT, trvanie: 2013/2014, 2014/2015,
- *CIII-PL-0033-09-1314 Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics – research, preparation and implementation of joint programs of study*, TUZVO: partner, Ing. Júlia Hricová, PhD., FEVT, trvanie: 2013/2014, 2014/2015,
- *CIII-SK-0310-06-1314/07-1445 Non traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the Eastern and Central Europe universities*, koordinátor: TUZVO, Zvolen, Slovensko, TUZVO: doc. Ing. Lubomír Javorek, CSc., FEVT - inštitucionálny koordinátor siete, trvanie: 2008/09 - doteraz, partneri v sieti: Transilvania University of Brasov, Brašov, RO, Poznan University of Life , Science, Poznaň, PL, Warsaw University of Life Science, Varšava, PL, Gdansk University of Technology, Gdansk, PL, MU v Brne, Brno, CZ, University of West Hungary, Šoproň, HU,
- *CEEPUS CIII-PL-0114-08-1314 New directions for forestry sciences in Central Europe*, TUZVO: partner, doc. Dr. Ing. Viliam Pichler, zúčastnené krajiny: AL, AT, CZ, HU, PL, RO, SI, SR, XZ, trvanie: 2013/2014, 2014/2015.

Zrealizované mobility v sieťach CEEPUS v roku 2014 dokumentuje tabuľka VII-8.

**Tab. VII-8** Aktivity v sieťach CEEPUS za rok 2014

CEEPUS sieť	Vyslania				Prijatia			
	Učitelia		Študenti		Učitelia		Študenti	
	počet osôb	počet dní	počet osôb	počet dní	počet osôb	počet dní	počet osôb	počet dní
<i>CIII-PL-0701-03-1415</i> Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT	–	–	–	–	2	10	–	–
<i>CIII-BG-0613-04-1415</i> Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT	7	45	4	28	1	5	–	–
<i>CIII-RS-0507-04-1415</i> Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT	2	10	–	–	3	13	9	53
<i>CIII-RO-0202-07-1314</i> Ing. Júlia Hricová, PhD., FEVT	–	–	–	–	1	5	–	–
<i>CIII-PL-0033-09-1314</i> Ing. Júlia Hricová, PhD., FEVT	1	7	1	30	2	12	1	25
<i>CIII-SK-0310-06-1314 / 07-1445</i> doc. Ing. Lubomír Javorek, CSc., FEVT	6	40	5	105	5	25	2	21
<i>CEEPUS CIII-PL-0114-08-1314</i> prof. Dr. Ing. Viliam Pichler, LF	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>SPOLU</b>	16	102	10	163	14	70	12	99

## 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 prvýkrát sa z prostriedkov rozdelených pri rozpise dotácie MŠVVaŠ SR vyčlenili finančné prostriedky 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 a environmentálny manažment. 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 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 2014 mala TUZVO pridelené finančné prostriedky vo výške 105 150,00 EUR, ktoré sa priznali 339 študentom.

Sociálne štipendium bolo v roku 2014 vyplatené 571 študentom v celkovej výške 772 420 EUR pri priemernej mesačnej výške 113 EUR na jedného študenta (v 2013 to bolo 486 študentov v celkovej výške 627 355 EUR).

Motivačné prospechové štipendium bolo vyplatené vo výške 84 000,00 EUR a mimoriadne štipendium bolo v roku 2014 vyplatené v celkovej výške 57 335 EUR. V roku 2014 bolo študentom III. stupňa v dennej forme vyplatené štipendium v zmysle príslušných tarifných tried v celkovej výške 536 462 EUR.

## IX. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY

### Ústav cudzích jazykov (ÚCJ)

V roku 2014 garantoval ÚCJ odborné cudzojazyčné vzdelávanie na všetkých fakultách a v UŠP TUZVO. Na TUZVO sa vyučovali predmety odborného anglického, nemeckého, ruského a francúzskeho jazyka. V rámci ŠP Ekonomika a manažment podniku na DF 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 špecifikácii 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 garantoval a zabezpečoval v roku 2014 jazykové vzdelávanie (aktivita 2.1 Zvyšovanie kapacity a konkurencieschopnosti vo vede a výskume prostredníctvom špecializovaných kurzov) v projekte OP Vzdelávanie *Zvyšovanie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkciu a spracovanie biomasy do praxe*. Pracovisko zabezpečovalo komunikačné tréningy a dištančné vzdelávanie v anglickom, nemeckom, ruskom, čínskom a španielskom jazyku pre zamestnancov a doktorandov DF a LF TUZVO.

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), kurzovej formy a klubovej formy telesnej výchovy sa zapojilo celkovo 1 211 študentov TUZVO.

Športových akcií, zaradených do športového kalendára TUZVO, sa zúčastnilo viac ako 1 300 študentov všetkých fakúlt. Najlepší študenti – športovci reprezentovali TUZVO na početných akademických súťažiach, z ktorých vyberáme: Akademické majstrovstvá SR – Rudolf Michalovský (reprezentant SR) šprint 10 km: 1. miesto biatlon, Bc. Eva Segečová (reprezentant SR) 5 km voľnou technikou: 1. miesto bežecké lyžovanie, Andrej Segeč (reprezentant SR) 10 km voľnou technikou: 1. miesto bežecké lyžovanie, Bc. Jana Martinská 10 000 m: 1. miesto ľahká atletika. Bežecká štafeta v zložení Andrej Segeč, Marek Očenáš, Rudolf Michalovský a Jana Martinská sa umiestnila na 3. mieste v preteku *O pohár rektora UK* na Volkswagen Marathon Weekend v Prahe.

V septembri ÚTVŠ zorganizoval 5. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou *Telesná výchova a šport – prostriedok vytvárania vzťahu mladej generácie k pohybu a športu*. Počas roka pedagogickí pracovníci vydali 1 odbornú monografiu v zahraničnom vydavateľstve, 1 odbornú monografiu v domácom vydavateľstve, viacero prác vydaných v domácich a zahraničných časopisoch, zostavili recenzovaný zborník vedeckých prác.

V oblasti celoživotného vzdelávania sa ÚTVŠ podieľal na organizovaní 3. ročníka športovej olympiády pre študentov Univerzity tretieho veku a v rámci projektu spolufinancovaného z prostriedkov EÚ Projekt ESF: *20 rokov Univerzity tretieho veku na TU vo Zvolene* vydal metodickú príručku pohybových cvičení pre seniorov.

## Arborétum Borová hora (ABH)

Činnosť ABH bola v roku 2014 orientovaná na plnenie úloh vyplývajúcich z Rámcového plánu práce na rok 2014, z dlhodobej koncepcie budovania zbierok a odporúčaní Poradného zboru rektora TUZVO pre ABH. Osobitná starostlivosť bola venovaná úprave plochy a starostlivosti o zbierku drevín po poškodení v zimnom období (ťažký sneh, námraza, vietor) 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, SOŠ J. D. Matejovie Liptovský Hrádok, SOŠ lesnícka Banská Štiavnica, SOŠ záhradnícka Želovce, SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen).

V rámci pedagogickej práce bolo v arboréte odučených takmer 7 800 študentohodín v rámci 15-tich predmetov vyučovaných na TUZVO. Praktickú výučbu v ABH absolvovali aj študenti SPU v Nitre a Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre v celkovom počte 228 študentohodín. Na materiáli arboréta boli v roku 2014 vypracované 2 bakalárske práce a 3 diplomové 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.

V rámci vedeckovýskumnej činnosti sa odborní pracovníci arboréta podieľali ako spoluriešitelia na dvoch grantových projektoch VEGA. Zbierky a zariadenia arboréta boli využívané aj ďalšími vedeckými a odbornými pracovníkmi TUZVO pri riešení 9 výskumných úloh, resp. vedeckých projektov.

V roku 2014 pracovníci arboréta zabezpečili celkom 59 odborných exkurzií pre takmer 1 900 domácich a zahraničných návštevníkov aj v rámci projektov Grundwig Mobility a programov EÚ (cezhraničná spolupráca).

Ďalšie aktivity boli orientované do oblasti práce s verejnosťou. Medzi podujatia s najväčším počtom návštevníkom patrili *Dni rododendronov* a *Dni ruží*, kedy si zbierky arboréta v predĺžených otváracích hodinách a počas troch víkendov prezrelo takmer 2 900 návštevníkov. Pre detskú a mládežnícku kategóriu boli v spolupráci s ďalšími organizáciami (ÚEL SAV Zvolen, CHKO Poľana) zorganizované akcie *Vítanie vtáčích poslov jari*, súťaž *Poznaj*

a chráň pre základné školy z okresov Zvolen a Detva ako aj ďalšie akcie menšieho rozsahu. Ukážky zbierok boli prezentované na výstave *Kvetena – jarná záhrada* v Banskej Bystrici a na výstave kaktusov, ostatných sukulentov vo Zvolene.

Celkove si zbierky ABH v roku 2014 prezrelo takmer 8 500 návštevníkov.

### Centrum ďalšieho vzdelávania (CĎV)

Hlavnou náplňou CĎV je organizovanie kurzov, seminárov a konferencií, tvorba nových vzdelávacích kurzov a vzdelávacích projektov. CĎV pôsobí aj ako poradenské centrum v rámci podávania národných a medzinárodných vzdelávacích projektov.

K 01. 01. 2015 realizuje CĎV 10 kurzov, ktoré sú akreditované MŠVVaŠ komisiou pre ďalšie vzdelávanie. Kurzy sú využívané najmä na realizáciu projektov odborného ďalšieho vzdelávania ([www.eurokurzy.sk](http://www.eurokurzy.sk))

Aktivity CĎV boli financované najmä prostredníctvom Programu rozvoja vidieka 2007 – 2013, Programu celoživotného vzdelávania, OP Vzdelávanie.

### Centrum informačných technológií (CIT)

CIT je celouniverzitné pracovisko TUZVO, ktoré v roku 2014 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 UIS – univerzitného informačného systému z verejne dostupných webkioskov umiestnených v budovách univerzity; aktualizáciu UIS podľa platnej legislatívy 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 TUZVO, 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.

V súlade so schváleným vecným a časovým harmonogramom prípravy materiálov na komplexnú akreditáciu TUZVO, SLDK sa v roku 2014 aktívne podieľala na príprave podkladov pre zabezpečenie akreditačného spisu pre potreby hodnotenia úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti univerzity.

SLDK zabezpečuje prístup k študijnej literatúre, odborným a vedeckým publikáciám a ďalším informačným zdrojom. Knižničný fond k 31. 12. 2014 predstavoval 368 542 knižničných jednotiek. Nákup kníh, periodík, noriem a elektronických informačných zdrojov v roku 2014 bol v celkovej výške 70 053,86 EUR, z toho mimorozpočtové zdroje na nákup literatúry získané z grantov SLDK a TUZVO (Ministerstvo kultúry SR, MŠVVaŠ SR, štrukturálne fondy EÚ) boli v celkovej hodnote 39 159,85 EUR. SLDK zabezpečila aj nákup odborných kníh a periodickej literatúry pre potreby čiastkových knižníc z grantových prostriedkov TUZVO v hodnote 35 159,85 EUR.

SLDK v roku 2014 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. Bol zabezpečený aj prístup do databáz EBSCO, z prostriedkov TUZVO bol uhradený prístup k databázam JSTOR Ecology&Botany Collection a CAB Abstracts. Pre registrovaných používateľov SLDK bol zabezpečený aj vzdialený prístup k elektronickým informačným zdrojom prostredníctvom on-line katalógu 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 „Spýtajte sa knižnice“, skenovanie dokumentov a samoobslužné kopírovanie. Knižnica poskytuje kvalitné prostredie na štúdium s dostatkom študijných miest na prácu s literatúrou a primeraným technickým vybavením (PC, skenery, tlačiarne, kopírky, wifi). Samovzdelávacie jazykové centrum sprístupnené v SLDK v rámci celouniverzitného projektu OP Vzdelávanie, je orientované na podporu výučby cudzích jazykov na TUZVO, vytvára priestor pre individuálne štúdium cudzích jazykov a zameriava sa tiež na podporu nových cudzojazyčných študijných programov na univerzite.

V rámci informačného vzdelávania SLDK zabezpečovala informačné semináre zamerané na zlepšenie kompetencií študentov a doktorandov 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)**

ŠDaJ spravoval v roku 2014 tri študentské domovy s celkovou ubytovacou kapacitou 1 486 lôžok. Ubytovacia kapacita jednotlivých internátov bola k 31. 12. 2014 nasledovná – ŠD Študentská 27: 608 lôžok, ŠD Záhonok 4: 208 lôžok, ŠD Študentská 17: 670 lôžok. Dopyt po ubytovaní zo strany študentov sa medziročne znižuje vzhľadom na klesajúci počet študentov TUZVO a najvyšší je na začiatku akademického roka.

Študentský domov vytváral kvalitné podmienky pre voľnočasové aktivity študentov, predovšetkým poskytovaním priestorov na zabezpečenie prevádzky ich klubovej činnosti a športových aktivít. Ku každodennému študentskému životu patrilo vysielanie študentského internátneho rozhlasu INRO, ktoré sa teší veľkej obľube medzi študentmi. Relaxačné a športové aktivity študentov ubytovaných v ŠD zabezpečoval HERCULES Klub. Študenti mali k dispozícii posilňovne vybavené najnovším zariadením v priestoroch ŠD Záhonok a ŠD Študentská 17. Materiálno-technická podpora bola poskytovaná aj sokoliarskemu, kynologickému, poľovníckemu krúžku a EKO klubu.

Študentská jedáleň zabezpečovala v hlavnej činnosti stravovanie pre študentov, v podnikateľskej činnosti stravovanie zamestnancov a cudzích strávníkov. Ponúkala štandardne viac druhov teplých mäsitých a bezmäsitých jedál v čase od 6,45 hod do 19,30 hod. ŠJ v roku 2014 podala celkom 222 040 porcií jedla, čo predstavuje priemerný počet 961 podaných jedál denne. Medziročne došlo k poklesu počtu podaných jedál o 6 % čo predstavuje pokles o 13 874 porcií.

### **Vydavateľstvo Technickej univerzity (VTU)**

Prioritnou úlohou VTU v hodnotenom roku bolo vydávanie literatúry zo schváleného edičného plánu na rok 2014, literatúry schválenej mimo edičného plánu, kníh – publikácií z realizovaných projektov pracovísk TUZVO a tlačovín určených na prevádzkové účely a propagáciu univerzity. Bolo vydaných 107 titulov publikácií – kníh, (v roku 2013 to bolo 129 titulov), z toho pre LF 20, DF 31, FEE 16, FEVT 17, UŠP + OOS 13. V rámci podnikateľskej činnosti bolo vydaných 10 titulov.

S napĺňaním dlhodobého zámeru prebiehala a naďalej pokračuje archivácia publikácií, ich elektronických verzií v súčinnosti s SLDK a v nadväznosti na plnenie Dlhodobého zámeru TUZVO.

Získaním Certifikátu PEFC bolo do praxe VTU zavedené používanie surovín z trvalo udržateľných zdrojov, nielen pre vlastné pracoviská, ale v roku 2014 aj pre vonkajších odberateľov.

V roku 2014 boli z investičných prostriedkov VTU zakúpené pre potreby TUZVO a VTU produkčné tlačiarenské zariadenie v hodnote 41 775 EUR. Bola zrealizovaná modernizácia PC staníc následne aj upgrade softverov pre grafickú činnosť.

Ďalšou prioritou bola oblasť získavania nedotačných zdrojov finančných prostriedkov pre pracovisko. Je to proces, ktorý je z roka na rok náročnejší. V nadväznosti na tieto aktivity v roku 2014 VTU rozšírilo ponuky spolupráce mimo TUZVO s portálmi: [www.uniknihy.sk](http://www.uniknihy.sk), [www.martinus.sk](http://www.martinus.sk), [www.floowie.sk](http://www.floowie.sk), [www.uradnanastenka.sk](http://www.uradnanastenka.sk) a pod., ktoré sa zaoberajú činnosťou ako VTU, prípadne ponúkajú služby vyhovujúce VTU.

### **Vývojové dielne a laboratória (VDL)**

VDL sú základňou výrobnéj a výskumnej kapacity TUZVO, so špecifikami najmä pre potreby oblastí les – drevo – ekológia – environment. Plnia funkciu v pedagogickej, vedeckovýskumnej a podnikateľskej činnosti.

Špecializovaná organizačná súčasť VDL ako poloprevádzkové pracovisko ponúka vysokoškolským študentom skĺbiť teóriu s praxou tak, že podporuje tvorivosť, umožňuje získať aj obrazotvornosť, manuálnu zručnosť prácou v dizajne, mechanickom a chemickom spracovaní dreva, veľkoplošných materiálov na báze dreva, kovových materiálov a plastov. Každý zaškolený tvorivý študent má možnosť formou zážitkového vzdelávania svoju zadanú úlohu nielen prijať a vykonať, ale aj pochopiť širšie súvislosti.

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

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

VDL podporuje tvorivé a záujmové aktivity študentských skupín a jednotlivcov, pokiaľ sú v súlade s BOZP, PPO a so statusom študenta. VDL poskytujú službami vybavený priestor, strojno-technologické zariadenia a pomoc skúsených kmeňových zamestnancov. Ďalej poskytujú špecializované laboratória v správe príslušnej fakulty resp. katedry.

V roku 2014 bol z prostriedkov DF realizovaný nákup 5-osého CNC nábytkového obrábacieho centra. CNC pracovisko je využívané v pedagogickom procese a pod dozorom na samostatnú tvorivú prácu študentov, ktorí si vypracovali programy a vyrobili dielce predmetov diplomových prác. Špeciálnym produktom VDL bola výroba a osadenie zrubovej dubovej hate a hladinových hrablí na potoku v Bienskej doline pre VŠLP.

### **Vysokoškolský lesnícky podnik (VŠLP)**

VŠLP v súlade so svojim poslaním, ako aj naplňovaním formulovanej koncepcie rozvoja v roku 2014 plnil jednotlivé úlohy, požiadavky a potreby TUZVO.

Primárnou oblasťou činnosti VŠLP v roku 2014 bolo zabezpečenie praktickej výučby študentov TUZVO, overovanie vedeckovýskumných prác zamestnancov 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.

V roku 2014 bola realizovaná praktická výučba v 119 predmetoch. Študenti absolvovali 68 500 študentohodín pri účasti zamestnancov VŠLP 1 800 hodín. Na praxiach študenti absolvovali 14 300 študentohodín pri účasti zamestnancov VŠLP 2 010 hodín.

VŠLP sa intenzívne zaoberal údržbou, modernizáciou a obstaraním dlhodobého majetku v súlade s koncepciou rozvoja a strategického zámeru rozvoja podniku. V roku 2014 bol vybudovaný 5-tonový žeriav so žeriavovou dráhou na opravu áut s hydraulickou rukou, boli skolaudované protipožiarne lesné cesty Kamenná, Jastrabová – Lipovec a Protipožiarna vodná nádrž Jačmeniská.

Veľký dôraz bol kladený na ekonomickú efektívnosť výroby. Prioritou bolo splnenie plánovaného hospodárskeho výsledku, ktorý bol zabezpečený zvýšenými tržbami za drevnú hmotu, výnosmi zo služieb, energetického dreva, škôlkarstva, poľovníctva a včelárstva. Hospodárenie v lesných porastoch sa realizuje na základe dodržiavania zásad trvalo udržateľnej obnovy lesa, prostredníctvom schémy *Programme of the Endorsement of Forest Certification Schemes*.

## X. ROZVOJ VYSOKEJ ŠKOLY

Rozvoj každej inštitúcie, nevynímajúc 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 úspešnosťou hospodárenia TUZVO a na strane druhej s úspešnosťou pri získavaní projektov, a to najmä zo Štrukturálnych fondov EÚ. Vo vývoji miery investovania sú zrejmé určité odchýlky, ktoré sú dané výškou a štruktúrou investícií do infraštruktúry TUZVO – projekty modernizácie infraštruktúry v rokoch 2012 – 2014 (rok 2012: 5 690 310 EUR, rok 2013: 2 173 459 EUR). Pri hodnotení štruktúry investícií v roku 2014 možno konštatovať, že získané zdroje v celkovom objeme 2 521 769 EUR vytvárajú predpoklady pre rast výkonnosti TUZVO v rokoch 2015 – 2020. Štruktúru použitých investícií v roku 2014 dokumentuje tabuľka X-1.

**Tab. X-1** Štruktúra investícií TUZVO v roku 2014

Č. r.	Investícia	EUR
<b>1</b>	<b>Nákup pozemkov a nehmotných aktív</b>	<b>948 265</b>
2	– z toho: nákup softvéru	948 265
<b>3</b>	<b>Nákup budov a stavieb</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	<b>Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia</b>	<b>333 591</b>
5	– z toho: interiérové vybavenie	16 889
6	– telekomunikačná technika	0
7	– výpočtová technika	51 147
8	– prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	260 816
9	– špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika, náradie a materiál	0
10	– komunikačná infraštruktúra	4 739
<b>11</b>	<b>Nákup dopravných prostriedkov</b>	<b>58 736</b>
<b>12</b>	<b>Prípravná a projektová dokumentácia</b>	<b>750</b>
<b>13</b>	<b>Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia</b>	<b>1 152 653</b>
<b>14</b>	<b>Rekonštrukcia a modernizácia strojov a zariadení</b>	<b>27 774</b>
<b>15</b>	<b>Nákup ostatného dlhodobého majetku</b>	<b>0</b>
<b>16</b>	<b>Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku Celkom:</b>	<b>2 521 769</b>

Taktiež pozitívne možno hodnotiť aj výšku získanej dotácie z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v roku 2014 (Tab. X-2). 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 2015, resp. v rokoch 2016 – 2020. Poskytnutá dotácia na kapitálové výdavky vo výške 324 000 EUR nebola vyčerpaná v plnej výške v roku 2014 (presun do kapitálových výdavkov na rok 2015) z dôvodu neočakávaných technických, resp. iných administratívnych problémov pri príprave stavebného povolenia a konania. 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 2014 (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
<b>Podprogram 077 11</b> – dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl, v tom:	<b>6 494 016</b>	<b>6 494 016</b>	<b>0</b>	<b>324 000</b>	<b>6 818 016</b>
– na poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl	6 494 016	6 494 016	0	324 000	6 818 016
– na klinické pracoviská	0	0	0	0	0
<b>Podprogram 077 12</b> – dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť:	<b>3 240 215</b>	<b>3 432 585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 432 585</b>
– <b>Prvok 077 12 01</b> – prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj, v tom:	3 240 215	2 983 221	0	0	2 983 221
– štípeniá doktorandov – účelová časť (na existujúcich DrŠ na miesta pridelené ministerstvom)	157 344	0	0	0	0
– <b>Prvok 077 12 02</b> – úlohy základného výskumu na vysokých školách iniciované riešiteľmi (grantová agentúra VEGA)	0	348 947	0	0	348 947
– <b>Prvok 077 12 05</b> – úlohy výskumu a vývoja na vysokých školách pre rozvoj školstva v stanovených oblastiach (grantová agentúra KEGA)	0	100 417	0	0	100 417
<b>Podprogram 077 13</b> – dotácia na rozvoj vysokej školy	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Podprogram 077 15</b> – dotácia na sociálnu podporu študentov vysokých škôl	<b>1 401 271</b>	<b>1 739 787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 739 787</b>
– <b>Prvok 077 15 01</b> – sociálne štípeniá	491 719	811 719	0	0	811 719
– <b>Prvok 077 15 02</b> – motivačné štípeniá [§ 96a, ods. 1, písm. a)]	105 150	105 150	0	0	105 150
– <b>Prvok 077 15 02</b> – motivačné štípeniá [§ 96a, ods. 1, písm. b)]	110 005	110 005	0	0	110 005
– <b>Prvok 077 15 03</b> – podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov a pastoračných centier, v tom:	694 397	712 913	0	0	712 913
– príspevok na ubytovanie a prevádzku študentských domovov	567 781	567 781	0	0	567 781
– príspevok na stravovanie študentov	115 348	133 864	0	0	133 864
– príspevok na kultúrnu, umeleckú a športovú činnosť a UPC	6 299	6 299	0	0	6 299
– príspevok na činnosť telovýchovných jednot a športových klubov	4 969	4 969	0	0	4 969
<b>Program 077</b> – dotácia na vysokoškolské vzdelávanie a vedu, sociálnu podporu študentov vysokých škôl – <b>celkom</b>	<b>11 135 502</b>	<b>11 666 388</b>	<b>0</b>	<b>324 000</b>	<b>11 990 388</b>

Tab. X-3 Výsledok hospodárenia TUZVO za rok 2014 (v EUR)

Rok	Hlavná činnosť			Podnikateľská činnosť			Spolu		
	Výnosy	Náklady	VH	Výnosy	Náklady	VH	Výnosy	Náklady	VH
2014	2 433 486	2 041 617	391 869	4 877 094	4 256 180	620 914	7 310 580	6 297 797	1 012 783

Tab. X-3a Výsledky hospodárenia TUZVO za roky 2002 – 2014 (v EUR)

Rok	Hlavná činnosť			Podnikateľská činnosť			Spolu		
	Výnosy	Náklady	VH	Výnosy	Náklady	VH	Výnosy	Náklady	VH
2002	2 760 108	3 067 018	-306 910	147 054	149 359	-2 305	2 907 162	3 216 377	-309 215
2003	3 526 323	3 761 739	-235 416	195 454	151 696	43 758	3 721 777	3 913 435	-191 658
2004	4 138 319	4 342 745	-204 426	266 041	197 072	68 969	4 404 360	4 539 817	-135 457
2005	4 142 621	3 626 369	516 252	236 739	162 517	74 222	4 379 360	3 788 886	590 474
2006	3 798 558	3 625 601	172 957	648 017	530 899	117 118	4 446 575	4 156 500	290 075
2007	1 950 884	1 940 664	10 220	3 390 731	3 099 491	291 240	5 341 615	5 040 155	301 460
2008	1 979 045	1 867 777	111 268	3 516 367	3 227 258	289 109	5 495 412	5 095 035	400 377
2009	1 927 007	2 115 823	-188 816	3 603 155	3 374 677	228 478	5 530 162	5 490 500	39 662
2010	3 014 743	3 069 267	-54 524	3 202 872	3 008 776	194 096	6 217 615	6 078 043	139 572
2011	2 529 648	2 519 171	10 477	3 118 034	2 924 832	193 203	5 647 682	5 444 003	203 680
2012	2 466 933	1 984 016	482 917	3 830 881	3 580 375	250 506	6 297 814	5 564 391	658 512
2013	4 539 211	4 045 657	493 554	4 199 670	3 685 085	514 585	8 738 881	7 730 742	1 008 139
<b>2014</b>	<b>2 433 486</b>	<b>2 041 617</b>	<b>391 869</b>	<b>4 877 094</b>	<b>4 256 180</b>	<b>620 914</b>	<b>7 310 580</b>	<b>6 297 797</b>	<b>1 012 783</b>

Výsledky hospodárenia TUZVO za rok 2014 (tabuľka X-3) je možné hodnotiť vysoko pozitívne. Z vývoja výsledkov hospodárenia TUZVO za roky 2002 – 2014 (tabuľka X-3a) je zrejme, že úspešné hospodárenie v roku 2014 je výsledkom prijatých adresných opatrení pre zníženie nákladovosti na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO, ale najmä zlepšením efektívnosti jednotlivých reštrukturalizačných činností. Rast výsledku hospodárenia taktiež úzko korešponduje so zmenou metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu, ako aj so zmenou myslenia a prístupu zamestnancov k problematike generovania výnosov (nedotačná podnikateľská činnosť) a ich použitie pre rozvoj svojich pracovísk, a tým aj pre rozvoj TUZVO.

Dosiahnutý výsledok hospodárenia TUZVO vo výške 1 012 783 EUR je veľmi dobrým predpokladom pre realizovanie plánovaných investícií v roku 2015, resp. v rokoch 2016 – 2020. Pri porovnaní štruktúry výsledku hospodárenia s rokom 2013 vidíme, že v roku 2014 rozhodujúci objem zdrojov bol vytvorený v rámci podnikateľskej činnosti, čo považujeme za pozitívny trend, ktorý z hľadiska metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu prispieje k vyššej dotácie v ďalších rokoch (rast podielu objemu finančných zdrojov za výskumnú podnikateľskú činnosť). Všetky pracoviská univerzity môžu v súlade so schválenou Metodikou rozdelenia a tvorby rozpočtu TUZVO uvažovať o ďalšom účelnom a hospodárnom investovaní a financovaní svojich potrieb. Akumulácia a rast fondu reprodukcie univerzity ako celku vytvára predpoklady pre použitie daných prostriedkov pre ďalšiu modernizáciu a rozvoj infraštruktúry univerzity ako celku, a teda aj realizáciu väčších projektov (nad 700 mil. EUR).

Pri hodnotení rozvoja infraštruktúry univerzity a generovaní veľmi dobrých hospodárskych výsledkov za posledné tri roky je nevyhnutné, aby investičná aktivita bola v rokoch 2015 – 2020 zameraná na ešte výraznejšiu modernizáciu majetku (zlepšenie vekovej štruktúry dlhodobého hmotného majetku). Rast miery investovania bude v plnom súlade s napĺňaním strategického zámeru univerzity zabezpečovať generovanie požadovaných objemov finančných zdrojov pre ďalšiu rast výkonnosti univerzity. Taktiež do rastu výkonnosti TUZVO by sa mali v ďalších rokoch pozitívne premietnuť aj opatrenia prijaté v marci 2014 (t.j. zmeny v systemizácii pracovných miest na TUZVO), resp. zmeny v roku 2015, ktoré budú korešpondovať jednoznačne s vývojom hospodárenia a výkonnosťou univerzity ako celku.

## 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 je uvedený v tabuľke XI-1.

**Tab. XI-1** Najdôležitejšie členstvá TUZVO v roku 2014

Názov / kontaktná osoba	Skratka
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 – prof. Babiak	SWST
International Association of Wood Anatomists – 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
Společnost pro technologie ochrany památek – prof. Reinprecht	STOP
International Research Group on Wood Protection – prof. Reinprecht	IRG
Slovenská obchodná a priemyselná komora – prof. Kropil	SOPK

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 vytvorí 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 defino-

vanú 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 SR,
- 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 (MŠV-VaŠ 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 2014.

## B. Vzdelávanie

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

Vzdelávací proces bol pravidelne kontrolovaný a hodnotený. Od akademického roku (AR) 2009/2010 prebieha hodnotenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu s využitím Univerzitného informačného systému. 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. 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. 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 niektorých fakultách sa účasť študentov v anketách priblížila k úrovni 25% (LF 11%, DF 18%, FEE 22%, FEVT 25%, UŠP 24%). Za uvedené obdobie bolo vyhodnotených 973 dotazníkov.

Zo zistených skutočností vyplýva, že takmer 90% študentov je spokojných s výberom fakulty (pokles o 5% oproti predchádzajúcemu AR), resp. univerzity, 86% študentov je spokojných s výberom študijného programu, ktorý študuje (pokles o 1% oproti predchádzajúcemu AR). S informovanosťou na univerzite je spokojných 86% študentov, ktorí odpovedali na túto otázku (nárast o 3% oproti predchádzajúcemu AR). Viac ako 90% študentov je spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou a 94% študentov je spokojných so službami študijného oddelenia. Oproti predchádzajúcemu akademickému roku sa výrazne 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 70% respondentov oproti 58% v predchádzajúcom akademickom roku. Tieto možnosti má každý študent (je informovaný prostredníctvom e-mailovej komunikácie). Jednou z úloh vedenia univerzity a fakúlt bude aj naďalej sa zaoberať informovaním študentov o týchto možnostiach.

S kvalitou vzdelávania má súvis aj pripravenosť absolventov univerzity na ich budúce povolanie. Na webovej stránke TUZVO bol sprístupnený dotazník pre uplatnenie absolventov TUZVO v praxi. Do novembra 2014 dotazník vyplnilo 515 absolventov. Z vyhodnotenia odpovedí respondentov ankety vyplýva a potvrdzuje sa skutočnosť, že zamestnanosť absolventov TUZVO je na úrovni 95%. Viac ako 60% uplatňuje získané poznatky z vysokej školy v praxi a 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 83% 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 13% 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 akademickom roku 2013/2014

Fakulta, resp. UŠP	Stupeň štúdia	Počet študentov	Vážený študijný priemer	Index opakovania skúšky
LF	I. st.	570	2,64	1,57
	II. st.	291	2,14	1,3
DF	I. st.	1213	2,50	1,55
	II. st.	509	2,02	1,23
FEE	I. st.	310	2,75	1,84
	II. st.	227	1,78	1,21
FEVT	I. st.	217	2,71	1,75
	II. st.	116	2,28	1,25
UŠP	I. st.	262	2,09	1,43
	II. st.	197	1,84	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,
- 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

Systém riadenia kvality vo vedeckovýskumnej činnosti je na jednotlivých pracoviskách univerzity založený na zásadách procesného riadenia. Kvalita vedeckovýskumnej činnosti je pravidelne hodnotená ako na úrovni univerzity, tak aj na úrovni jednotlivých fakúlt, katedier. Vedeckovýskumná a tvorivá činnosť je neoddeliteľnou súčasťou aktivít akademických pracovníkov TUZVO, má významné a rovnocenné postavenie ako pedagogická činnosť a predstavuje významný prvok univerzitného života, o čom svedčí aj stanovenie druhého cieľa kvality pre rok 2015, a to zvýšenie počtu publikácií a výstupov vedy a výskumu na TUZVO v rokoch 2015 – 2016 zvyšovaním podielu výstupov v kategórii A1 a B o 10% oproti rokom 2011 – 2014.

Zvýšenie počtu a kvality publikačných výstupov vedy a výskumu je dlhodobý cieľ. Priemer za rok 2011 – 2013 v kategórii A1 bol 39 výstupov publikácií a v roku 2014 je zatiaľ vykazovaných 35 výstupov, čo je pokles o 11%. V roku 2014 sa zlepšili predpoklady pre zvýšenie podielu hlavne v kategórii B, kde priemer za roky 2011 – 2013 bol 77 výstupov a v roku 2014 je celkový nárast týchto publikácií na 123 výstupov (60 %).

Predpoklady na dosiahnutie tohto cieľa kvality sú:

- a) projektová činnosť,
- b) transfer technológií,
- c) motivačný systém.

a) V roku 2014 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 ale prinieslo aj horšiu úroveň úspešnosti.

b) 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 Slovenskej akadémie vied.

V oblasti prihlasovania práv duševného vlastníctva boli aktívne predovšetkým FEVT a LF. V roku 2014 bolo schválených 6 úžitkových vzorov. Okrem toho podala TUZVO 6 prihlášok úžitkových vzorov. Ochrana duševného vlastníctva pri záverečných prácach je realizovaná v zmysle štandardných postupov kontroly originality cez UIS, ktoré sú súčasťou procesu kontroly záverečných, dizertačných a habilitačných prác.

TUZVO prostredníctvom referátu vedeckovýskumnej činnosti 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.

TUZVO v roku 2014 pripravovalo zmluvnú spoluprácu so súkromnou podnikateľskou sférou zaoberajúcou sa prevažne strojárskou výrobou na Slovensku.

- Predmetom spolupráce medzi TUZVO a Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. je v oblasti podnikateľských aktivít navrhnuť požiadavky, ktoré môže TUZVO podporiť v rámci projektov, učiť k nim kontaktné osoby a navrhnuť stanovisko spolu s cenovou kalkuláciou. V oblasti vedy, výskumu a aplikovaného výskumu bude firma kontaktovať a aktívne spolupracovať s pracovníkmi TUZVO pri riešení technických problémov.
  - Predmetom spolupráce medzi TUZVO a StankoPlus s.r.o. je úspešná realizácia vedeckovýskumných, vývojových a vzdelávacích projektov, efektívne využívanie ich ľudského potenciálu, ako aj čerpanie prostriedkov z rôznych grantových schém na podporu ich činnosti. Ďalej vo vzájomnom prístupnení a využívaní patentov, priemyselných vzorov a vedeckovýskumných kapacít, ako aj vzájomnom využívaní technických kapacít vo forme strojného a technického vybavenia.
  - Predmetom spolupráce medzi TUZVO a majiteľmi úžitkového vzoru č. 6752 *Spôsob činnosti vzduchového pohonu motora* je príprava a realizácia motora na vzduchový pohon so zvýšenou účinnosťou.
- c) 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 na roky 2011 – 2016, 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 2011 a 2012 evidovaných v CREPČ.
- Podiel publikačnej činnosti v kategórii B prepočítanej z podielov autorov z TUZVO za roky 2011 a 2012 evidovaných v CREPČ.
- Podiel objemu domácich a zahraničných grantov na vedu a techniku získaných zodpovedným riešiteľom v rokoch 2011 a 2012 v kategóriách do 10 tis. EUR/rok, 10 – 50 tis. EUR/rok a nad 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  
Kontakty e-mail  
E-mail na rektorskú kanceláriu    [rektor@tuzvo.sk](mailto:rektor@tuzvo.sk)  
E-mail na študijné záležitosti      [rpp@tuzvo.sk](mailto: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](mailto:rektor@tuzvo.sk)

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

Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO) potvrdila v roku 2014 svoje postavenie angažovaného subjektu v rôznych vedecko-odborných, vedecko-spoločenských podujatiach a vo viacerých projektoch. Úspechom TUZVO v roku 2014 bolo umiestnenie v hodnotení vedeckovýskumných inštitúcií SCImago Institutions Rankings. V rebríčku 30 tisíc výskumných inštitúcií vo svete sa univerzita umiestnila na 2 807. mieste, ktoré predstavuje 8. poradie v rebríčku slovenských univerzít.

Vo februári 2014 rektor prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., obnovil tradíciu oceňovania pedagogických zamestnancov TUZVO pri príležitosti Dňa učiteľov. Na slávnostnom zasadnutí vedenia TUZVO 31. marca 2014 odovzdal rektor, po prerokovaní návrhov s dekanmi fakúlt, Plaketu J. A. Komenského za mimoriadny prínos v oblasti vzdelávania na TUZVO 9 učiteľom.

Slovenská rektorská konferencia (SRK), najvýznamnejší orgán zastupujúci slovenské vysoké školy na domácej pôde i v medzinárodnom akademickom priestore, si na svojom rokovaní 30. mája 2014 za svojho nového prezidenta zvolila prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., rektora TUZVO, ktorý bude SRK viesť v najbližšom období dvoch rokov.

V roku 2014 Spoločnosť Microsoft udelila Technickej univerzite vo Zvolene *Ocenenie za zavádzanie inovatívnych technológií Microsoft na akademickej pôde* a to na základe vytvorenia integrovanej informačno-komunikačnej platformy pre intenzívne vzdelávanie na báze moderných technológií.



V akademickom roku 2014/2015 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 36 akreditovaných študijných programoch v I. a II. stupni štúdia 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 III. stupni štúdia sa štúdium uskutočňovalo v 14 študijných programoch 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.

Počet študentov na TUZVO v akademickom roku 2014/2015 ku dňu 31. 10. 2014 bol 3 862, čo je oproti predchádzajúcemu akademickému roku pokles o 347 študentov. V I. stupni štúdia študovalo 2 390 študentov (62 %), v II. stupni 1 348 študentov (35 %) a v III. stupni štúdia 124 študentov (3 %). V I. stupni štúdia z celkového počtu 668 študentov, ktorí sa zúčastnili záverečných skúšok a obhajob bakalárskych prác, prospelo 661 (98,95 %), 21 prospelo s vyznamenaním a 11 (1,05%) študentov nepropelo. V II. stupni štúdia z počtu 613 študentov 609 (99,35%) prospelo, 86 študentov prospelo s vyznamenaním a 6 (0,65%) nepropelo. V akademickom roku 2013/2014 ukončilo štúdium 62 študentov III. stupňa štúdia.

V akademickom roku 2013/2014 bolo v rámci programu ERASMUS+ vyslaných 35 študentov na štúdium na zahraničných univerzitách a 14 študentov absolvovalo stáže v podnikoch. V rámci študentských ERASMUS+ mobilít prijala univerzita 10 zahraničných študentov zo štyroch krajín EÚ.

Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) zrealizovala v poradí už desiate hodnotenie fakúlt slovenských vysokých škôl. Najlepšie postavenie medzi fakultami na TUZVO má Lesnícka fakulta, ktorá je v skupine AGRO na 1. mieste. Drevárska fakulta sa prvý krát objavila v skupine TECH, kde patrí a obsadila 20. miesto z celkových 24 miest. FEE a FEVT v porovnaní s minulým rokom svoju pozíciu nezmenili.

V štruktúre potenciálnej grantovej podpory TUZVO organizovala v roku 2014 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. Riešiteľské tímy boli v roku 2014 zapojené do riešenia dvoch medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty 7. RP) a 13 projektov akcií COST. V roku 2014 v rámci OP Výskum a vývoj na TUZVO prebiehala implementácia 5 projektov. Z toho v 3 projektoch je univerzita v pozícii hlavného partnera (žiadateľa o NFP) a v 2 projektoch je v pozícii spolupartnera. Jedná sa o projekty: *Dobudovanie infraštruktúry a modernizácia technológií pre zlepšenie podmienok vzdelávania v objektoch TUZVO (ITMS 26250120067)*, *Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy (ITMS 26220120049)*, *Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine (ITMS 26220120069)*, *Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme (ITMS 26220120064)*, *Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky (ITMS 26220220169)*. Do riešenia projektov OP Program rozvoja vidieka bolo zapojené Centrum ďalšieho vzdelávania TUZVO: *Lesníctvo 21. storočia – II. Fáza (160ZV1302524)*. V roku 2014 sa na TUZVO riešilo spolu 64 projektov (z toho 47 projektov VEGA a 17 projektov KEGA). Na riešenie týchto projektov univerzita získala 449 364 EUR, čo v porovnaní s rokom 2013 znamená nárast o 0,97%. V rámci Všeobecných výziev APVV vyhlásených v rokoch 2010, 2011 a 2012 sa na TUZVO riešilo 19 projektov základného a aplikovaného výskumu. Okrem toho bolo na TUZVO riešených 7 bilaterálnych projektov APVV, pričom 4 boli v roku 2014 ukončené. Finančné prostriedky získané zo zahraničných zdrojov (6. RP, 7. RP) v roku 2014 dosiahli hodnotu 58 292 EUR, z domácich zdrojov 992 014 EUR a na výskumné projekty IPA bolo vyčlenených 7 127 EUR.

Počet výstupov publikačnej činnosti v roku 2014 bol podľa kategórie nasledovný – A1: 38, A2: 93, B: 129, C: 129, D: 776. Treba však podotknúť, že evidenciu publikačnej činnosti za rok 2014 je možné dopĺňať do 30. 03. 2015.

Umelecká činnosť bola v rámci TUZVO tradične vykázaná len na DF. V roku 2014 nastal pokles záznamov s porovnávaným rokom 2013.

TUZVO, ako majiteľ, podala v sledovanom roku 5 žiadostí o zápis úžitkového vzoru. Úrad priemyselného vlastníctva vydal TUZVO v hodnotenom roku 6 osvedčení o zápise úžitkového vzoru. Okrem uvedených je univerzita majiteľom 12 patentov, 4 úžitkových vzorov a 6 dizajnov registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

V roku 2014 Prezident SR vymenoval v sledovanom roku za profesorku: *prof. RNDr. Danicu Kačíkovú, PhD.* v odbore „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“. Docentské dekréty boli odovzdané nasledovným pracovníkom univerzity *doc. Ing. Michalovi Wiezikovi, PhD.*, v odbore „Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií; *doc. Ing. Rastislavovi Lagaňovi, PhD.*, v odbore „Štruktúra a vlastnosti dreva; *doc. Dr. Mgr. Jaroslavovi Ďurkovičovi* v odbore „Lesnícka fytológia“; *doc. Ing. Petrovi Fleischerovi, PhD.*, v odbore „Lesnícka fytológia“; *doc. Ing. Stanislavovi Kucbelovi, PhD.*, v odbore „Pestovanie lesa; *doc. Ing. Daniele Kalincovej, PhD.*, v odbore „Strojárska technológia“; *doc. PaedDr. Petrovi Polakovičovi, PhD.*, v odbore „Športová edukológia“; *doc. Ing. Milanovi Gaffovi, PhD.*, v odbore „Technika v lesnom hospodárstve a spracovanie dreva“; *doc. Ing. Miroslavovi Dadovi, PhD.*, v odbore „Kvalita produkcie“; *doc. Ing. Ivanovi Kubovskému, PhD.*, v odbore „Technika a technológia spracovania poľnohospodárskych materiálov a produktov“; *doc. akad. sochárovi René Baďurovi* v odbore „Dizajn“.

Evidenčný stav zamestnancov TUZVO vo fyzických osobách k 31. 12. 2014 bol 631 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 351 žien a 280 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 48,49 %-ný podiel z celkového počtu zamestnancov.

V akademickom roku 2013/2014 bolo zrealizovaných v rámci programu ERASMUS+ 25 učiteľských a 19 zamestnaneckých mobilit do šiestich krajín EÚ. V rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit bolo prijatých 20 zahraničných učiteľov zo šiestich krajín EÚ.

Po prvýkrát sa z prostriedkov rozdelených pri rozpise dotácie MŠVVaŠ SR vyčlenili finančné prostriedky 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 a environmentálny manažment. Pre rok 2014 mala TUZVO pridelené finančné prostriedky vo výške 105 150 EUR, ktoré boli priznané 339 študentom. Sociálne štipendium bolo v roku 2014 vyplatené 571 študentom v celkovej výške 772 420 EUR pri priemernej mesačnej výške 113 EUR na jedného študenta (v 2013 to bolo 486 študentov v celkovej výške 627 355 EUR. Motivačné prospechové štipendium bolo vyplatené vo výške 84 000,00 EUR a mimoriadne štipendium bolo v roku 2014 vyplatené v celkovej výške 57 335 EUR. V roku 2014 bolo študentom III. stupňa v dennej forme vyplatené štipendium v zmysle príslušných tarifných tried v celkovej výške 536 462 EUR.

Pri hodnotení štruktúry investícií v roku 2014 možno konštatovať, že získané zdroje v celkovom objeme 2 521 769 EUR vytvárajú predpoklady pre rast výkonnosti TUZVO v rokoch 2015 – 2020. Rovnako pozitívne možno hodnotiť aj výšku získanej dotácie z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v roku 2014 v objeme 11 990 388 EUR.

Výsledky hospodárenia TUZVO za rok 2014 (hospodársky výsledok 1 012 783 EUR) je možné hodnotiť vysoko pozitívne. Je zrejmé, že úspešné hospodárenie v roku 2014 je výsledkom prijatých adresných opatrení pre zníženie nákladovosti na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO, ale najmä zlepšením efektívnosti jednotlivých reštrukturalizačných činností. Rast výsledku hospodárenia taktiež úzko korešponduje so zmenou metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu, ako aj so zmenou myslenia a prístupu zamestnancov k problematike generovania výnosov (nedotačná podnikateľská činnosť) a ich použitie pre rozvoj svojich pracovísk, a tým aj pre rozvoj TUZVO.

Pre TUZVO je základným predpokladom pre dosiahnutie medzinárodného uznania členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. TUZVO a jej zamestnanci boli v roku 2014 členmi v nasledujú-

cich medzinárodných organizáciách: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, CASEE, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, UNISCAPE, AEBIOM, CASAJC, STP, IRG, SOPK. Možno konštatovať, že rozvíjaním medzinárodnej spolupráce s uvedenými organizáciami TUZVO jednoznačne napĺňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie jej aktivít.

Príprava kvalitných absolventov univerzity predpokladá existenciu funkčného vnútorného systému kvality, do ktorého zahrňame najmä jeho zabezpečenie, riadenie, kontrolu a hodnotenie v súlade s *Hlavnými zásadami vnútorného systému kvality na TUZVO*.

Vyučovací proces bol pravidelne kontrolovaný a hodnotený. Od akademického roku 2009/2010 prebieha hodnotenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu s využitím Univerzitného informačného systému. Pravidelne dvakrát za akademický rok sa formou dotazníkov realizuje hodnotenie vzdelávacieho procesu v každom predmete pri prednáškach a cvičeniach a uskutočňuje sa aj prieskum vo všeobecnom hodnotení kvality vzdelávacieho procesu.

Systém riadenia kvality vo vedeckovýskumnej činnosti je na jednotlivých pracoviskách univerzity založený na zásadách procesného riadenia. Kvalita vedeckovýskumnej činnosti je pravidelne hodnotená ako na úrovni univerzity, tak aj na úrovni jednotlivých fakúlt, katedier. Vedeckovýskumná a tvorivá činnosť je neoddeliteľnou súčasťou aktivít akademických pracovníkov TUZVO, má významné a rovnocenné postavenie ako pedagogická činnosť a predstavuje významný prvok univerzitného života, o čom svedčí aj stanovenie druhého cieľa kvality pre rok 2015, a to zvýšenie počtu publikácií a výstupov vedy a výskumu na TUZVO v rokoch 2015 – 2016 zvyšovaním podielu výstupov v kategórii A1 a B o 10% oproti rokom 2011 – 2014.

## XV. EXECUTIVE SUMMARY

The mission of the Technical University in Zvolen (hereafter TUZVO) is to develop 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.

In 2014 the TUZVO proved its position of a committed institution at various professional, scientific and social events and in several projects. The presence of the TUZVO in SCImago Institutions Ranking – evaluation of scientific and research institutions – is considered a great success. In the ranking of 30,000 research institutions worldwide the TUZVO was ranked at 2,807<sup>th</sup> place representing the 8<sup>th</sup> place from among the Slovak universities.

In February 2014 the Rector of the TUZVO prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc. renewed the tradition of awarding the pedagogues of the TUZVO on the occasion of the Teacher's day. On 31<sup>st</sup> March 2014 at the ceremonial meeting of the TUZVO management and after considering the proposals of the Deans of individual faculties the Rector handed over J. A. Komenský Plaque to nine university teachers for an exceptional contribution in the area of education at the TUZVO.

Slovak Rector's Conference, the most significant subject representing Slovak universities at home as well as abroad, elected prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc. the president at the meeting on 30<sup>th</sup> May 2014. He will lead the Conference during the next two years.

In 2014 Microsoft Corporation awarded the Technical University in Zvolen the *Award for Implementation of Innovative Microsoft Technologies in the Academic Field* on the account of creating an integrated information communication platform for intensive education on the basis of modern technologies.

In the academic year 2014/15 the educational process was carried out in 36 accredited study programmes at the first and second level of study in 6 groups of study programmes (2.2 Art; 3.3 Economics and Management; 4.3 Ecology and Environmental Sciences; 5.2 Construction Engineering, Technologies, Production and Communication; 6.2 Forestry and 8.3 Security Services) in 7 research areas (19 Agricultural and Forestry Sciences, 4 Art, 8 Economics and Management, 17 Engineering and Technologies, 23 Security Services, 10 Environmental

Sciences and Ecology and 14 Mechanical Engineering). The majority of study programmes was provided in both, full-time and part-time form of study. The third level of study was provided in 14 study programmes in 7 groups of study programmes (2.2 Art; 4.3 Ecology and Environmental Sciences; 5.2 Construction Engineering, Technologies, Production and Communication; 6.1 Agriculture; 6.2 Forestry; 6.4 Water Resources Management and 8.3 Security Services) and in 7 research areas (4 Art; 5 Planning, Engineering, Technologies and Water Resources Management; 10 Environmental Sciences and Ecology; 14 Mechanical Engineering; 17 Engineering and Technologies; 19 Agricultural and Forestry Sciences and 23 Security Services). At all three levels the study was provided in both full-time and part-time form.

In academic year 2014/15 the number of students at the TUZVO was 3,862 as per 31<sup>st</sup> October 2014. This figure represents, in comparison to the previous academic year, a decrease of 347 students. 2,390 (62%) students attended the first level of study; 1,348 (35%) students attended the second level of study and the third level of study was attended by 124 students (3%). At the first level of study a total number of 668 students attended the final examination and defence of the bachelor thesis; 661 students (98.95%) passed, 21 students completed study with the first class pass and 11 (1.05%) did not pass the final exam. At the second level of study of the total number of 613 students, 609 students (99.35%) passed the exam; 86 students completed the study with the first class pass and 6 students (0.65%) did not pass the exam. 62 students completed successfully the third level of study in the academic year 2013/14.

In the academic year 2013/14 the programme ERASMUS+ enabled the TUZVO to carry out 35 student mobilities for the purpose of study and 14 student internships in enterprises. Within ERASMUS+ student mobilities the TUZVO hosted 10 foreign students from four European countries.

The Academic Ranking and Rating Agency (ARRA) carried out already the 10<sup>th</sup> ranking of individual faculties of Slovak universities. Faculty of Forestry stands at the highest position from among all TUZVO faculties (it stands at the 1<sup>st</sup> place in the AGRO group). Faculty of Wood Sciences and Technology appeared for the first time in the TECH group and it stands at the 20<sup>th</sup> place from among 24 evaluated institutions. The positions of the Faculty of Ecology and Environmental Sciences and of the Faculty of Environmental and Manufacturing Technology have not changed since the last year.

In the structure of potential grant support the TUZVO carried out research in 2014 at following levels: *international level* – projects supported by the European resources (7<sup>th</sup> FP, COST), *operational programmes from the resources of the European Union* – grant agencies managed by the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic, which focus on applied and educational research (VEGA, KEGA, APVV), *university level* – Internal Project Agency of the TUZVO. In 2014 research teams were involved in solving two international research projects (projects of the 7<sup>th</sup> FP) and thirteen COST projects. In 2014 the TUZVO implemented five projects within the Operational Programme Research and Development. In three projects the TUZVO is the project coordinator (applicant for the non-recurring financial grant) and in two projects the TUZVO participates as a partner. Following projects are being solved at the TUZVO: *Finishing the Infrastructure and Modernisation of Technologies in order to Improve the Conditions of Education in the Premises of the TUZVO (ITMS 26250120067)*; *Finishing the Centre of Excellence: Adaptive Forest Ecosystems (ITMS 26220120049)*; *Centre of Excellence for Decision Support in Forestry and Landscape (ITMS 26220120069)*; *Centre of Excellence for Integrated Research of the Earth's Geosphere (ITMS 26220120064)*; *Research Centre for Traffic Telematics Systems (ITMS 26220220169)*. The Centre for Continuing Education of the TUZVO participated in solving projects of the OP Programme of Rural Development: *Forestry of the 21<sup>st</sup> Century – Phase II (160ZV1302524)*. In 2014, 64 projects in total were being solved at the TUZVO (47 VEGA projects and 17 KEGA projects). In order to solve these projects the University obtained 449,364 EUR representing an increase of 0.97% in comparison to the year 2013. Within the APVV General Appeal in years 2010, 2011 and 2012 the TUZVO was solving 19 projects in basic and applied research. Moreover the TUZVO was solving 7 bilateral APVV projects, whereby 4 were finished in 2014. Finances obtained from foreign resources (6<sup>th</sup> FP, 7<sup>th</sup> FP) reached in 2014 the value of 58,292 EUR, from domestic resource it was 992,014 EUR and IPA research projects were supported by 7,127 EUR.



The number of publication activity outputs in individual categories in 2014 was as follows: A1: 38, A2: 93, B: 129 and C: 129, D: 776. Nevertheless it has to be mentioned that the evidence of publications for 2014 can be supplemented until 30<sup>th</sup> March 2015.

Art activities were within the TUZVO carried out traditionally only at the Faculty of Wood Sciences and Technology. However, in 2014 a decrease in these activities was recorded in comparison to the previous year.

TUZVO, as the owner, submitted in the given year 5 requests for registration of utility model. Industrial Property Office of the Slovak Republic issued 6 utility model certificates. Furthermore, the University is a holder of 12 patents, 4 utility models and 6 designs registered at the Industrial Property Office of the Slovak Republic in Banská Bystrica.

In 2014 President of the Slovak Republic appointed *prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.* a professor in the field "Occupational Health and Safety".

Decrees of Associate Professor Degree were issued to following employees: *Assoc. prof. Ing. Michal Wiezik, PhD. in the field "General Ecology and Ecology of Individuals and Populations"; Assoc. prof. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. in the field "Wood Structure and Properties"; Assoc. prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič in the field "Forest Phytology"; Assoc. prof. Ing. Peter Fleischer, PhD. in the field "Forest Phytology"; Assoc. prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD. in the field "Silviculture"; Assoc. prof. Ing. Daniela Kalincová, PhD. in the field "Engineering Technology"; Assoc. prof. PaedDr. Peter Polakovič, PhD. in the field "Sport Educology"; Assoc. prof. Ing. Milan Gaff, PhD. in the field "Technology in Forest Management and Wood Processing"; Assoc. prof. Ing. Miroslav Dado, PhD. in the field "Production Quality"; Assoc. prof. Ing. Ivan Kubovský, PhD. in the field "Machines and Technology of Processing Agricultural Materials and Products"; Assoc. prof. René Baďura, MA in the field "Design".*

As per 31<sup>st</sup> December 2014 the total number of employees (regarding physical entities) was 631 (without the University Forest Enterprise), hereof 351 and 280 women and men respectively. Teachers and scientific and research workers accounted for 48.49% of the total number of employees.

In the academic year 2013/14 25 teacher and 19 employee mobilities to six countries of the EU were carried out within the ERASMUS+ programme. Within the teacher and employee mobilities the University hosted 20 teachers from six countries of the EU.

For the first time also selected study fields were allocated financial resources from the subsidy of Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic. At the TUZVO the selected study fields were represented by: Transport and Manipulation Technology, Industrial Engineering, Manufacturing Technology, Wood Technology, Environmental Engineering and Environmental Management. For 2014 the TUZVO was provided with financial resources amounting to 105,150.00 EUR that were granted to 339 students. Student allowance was in 2014 granted to 571 students totalling to 772,420.00 EUR with the average monthly support of 113.00 EUR per one student (in 2013 486 students were granted this support with the total amount of allowance being 627,355.00 EUR). Incentive grants paid to students totalled 84,000.00 EUR and special scholarship paid to students in 2014 amounted to 57,335.00 EUR. 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 536,462.00 EUR in 2014.

When evaluating the structure of investments of the TUZVO in 2014 it can be stated that acquired resources amounting to 2,521,769.00 EUR suppose an increase in TUZVO performance in 2015 – 2020. Allocated subsidy totalling 11,990,388 EUR from the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic can be also seen as very positive feature.

Bottom line of the TUZVO in 2014 in the amount of 1,012,783 EUR can be evaluated very positively as well. It is obvious that successful management in 2014 resulted from measures taken by individual faculties and other organisational parts of the TUZVO in order to decrease costs, as well as from improving the efficiency of individual restructuring activities. The increase in the bottom line corresponds closely to the changes in the way of state budget subsidy allocation, as well as to the change in the way of employees' thinking and attitudes towards the issue of generating profit (non-subsidy business activities) and its use for developing individual workplaces and thus developing the TUZVO.

The membership of TUZVO in academic and professional international organisations is the basic condition to achieve international credit. TUZVO and its employees were in 2014 members of the following international organisations: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, CASEE, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, UNISCAPE, AEBIOM, CASAJC, STP, IRG, and SOPK. TUZVO is definitely fulfilling its mission in the field of internationalisation of its activities by means of cooperation with the mentioned organisations.

Preparation of high quality graduates is conditioned by a well working internal quality system which comprises mainly its safety, management, controlling and evaluation in accordance with the *Main Principles of the Internal Quality System* at the TUZVO.

The education process was checked and evaluated regularly. Since the academic year 2009/10 the University Information System is used to evaluate the quality of the education process. Evaluation of the teaching process of every individual course (lectures and seminars) is carried out twice a year using questionnaires. Moreover, a survey on the overall quality of the teaching process is carried out as well.

Quality management system in scientific and research activities at individual faculties is based on the principles of process management. The quality of scientific and research activity is evaluated regularly at the university level as well as at the level of individual faculties and departments. Scientific, research and creative activities is an integral part of the work of academic employees at the TUZVO; such activities have a significant and equal position as teaching activities and are considered important in the life of university. This statement is supported also by the second objective of quality for 2015 – i.e. to increase the number of publications and outputs of science and research at the TUZVO in 2015 – 2016 through increasing the ratio of outputs in categories A1 and B by 10% in comparison to years 2011 – 2014.

## 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. V roku 2014 nevznikli zákonné ani praktické dôvody na ich úpravy, resp. zmeny.

V roku 2014 boli na TUZVO vypracované a aplikované do praxe nové vnútroorganizačné smernice:

- Organizačná smernica č. 1/2014 – Vykonačacie predpisy TU vo Zvolene k vyhláške č. 55/1977 Zb. o ďalšom zvyšovaní kvalifikácie a o hodnotení tvorivej spôsobilosti vedeckých pracovníkov v znení neskorších predpisov, s účinnosťou od 22. januára 2014;
- Organizačná smernica č. 2/2014 – O riadení činnosti autoprevádzky na TU vo Zvolene, s účinnosťou od 1. októbra 2014;
- Organizačná smernica č. 3/2014 – O komercializácii práv priemyselného vlastníctva na TU vo Zvolene, s účinnosťou od 1. februára 2014;
- Organizačná smernica č. 4/2014 – Vnútorný systém kvality na TU vo Zvolene, s účinnosťou od 1. apríla 2014;
- Organizačná smernica č. 5/2014 – Bezpečnostná smernica, s účinnosťou od 3. septembra 2014;
- Organizačná smernica č. 6/2014 – Komplexný program na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, s účinnosťou od 1. januára 2015.

### Príloha č. 2: **Tabulkové prílohy č. 1 – 21**



**Tabuľková príloha**  
**k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2014**

**Vysoká škola:** Technická univerzita vo Zvolene

## Zoznam tabuliek

- Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2014
- Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)
- Tabuľka č. 2 Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2013/2014
- Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2014
- Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2014
- Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2014
- Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2013/2014)
- Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2014
- Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2013/2014 a porovnanie s akademickým rokom 2012/2013
- Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2014
- Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2014
- Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2014
- Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
- Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit – zamestnanci v akademickom roku 2013/2014 a porovnanie s akademickým rokom 2012/2013
- Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2014
- Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2014 a porovnanie s rokom 2013
- Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2014 a porovnanie s rokom 2013
- Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2014
- Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov – pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2014
- Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31. 12. 2014
- Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov – pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2014
- Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2014
- Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2014
- Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2014

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2014

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
Lesnícka fakulta	1	479		118		597
	2	212		70		282
	1+2					0
	3	25	1	6		32
spolu fakulta 1		716	1	194	0	911
Drevárska fakulta	1	833	9	184	79	1105
	2	385	8	141	4	538
	1+2					0
	3	33		13	3	49
spolu fakulta 2		1251	17	338	86	1692
Fakulta ekológie a enviromentalistiky	1	209	2	29	0	240
	2	175	1	21	0	197
	1+2					0
	3	22	1	7	1	31
spolu fakulta 3		406	4	57	1	468
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	1	135	0	68	0	203
	2	73	2	41	0	116
	1+2	0	0	0	0	0
	3	6	0	6	0	12
spolu fakulta 4		214	2	115	0	331
Univerzitné študijné programy	1	211	0	34	0	245
	2	156	0	59	0	215
	1+2					0
	3					0
spolu fakulta 5		367	0	93	0	460
spolu podľa stupňov	1	1867	11	433	79	2390
	2	1001	11	332	4	1348
	1+2	0	0	0	0	0
	3	86	2	32	4	124
spolu vysoká škola		2954	24	797	87	3862

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

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

## Denná forma

Stupeň	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2179	2304	2260	2216	2077	1878
2	964	1052	964	912	980	1012
1+2	1					
3	157	153	154	131	107	88
Spolu	3301	3509	3378	3259	3164	2978

## Externá forma

Stupeň	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	1012	982	840	707	615	512
2	454	614	558	434	369	336
1+2						
3	128	127	103	82	61	36
Spolu	1594	1723	1501	1223	1045	884

## V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	3191	3286	3100	2923	2692	2390
2	1418	1666	1522	1346	1349	1348
1+2	1	0	0	0	0	0
3	285	280	257	213	168	124
Spolu	4895	5232	4879	4482	4209	3862

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

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2013/2014

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
Lesnícka fakulta	1	98		24		122
	2	96		33		129
	1+2					0
	3	17		9		26
Spolu fakulta 1		211	0	66	0	277
Drevárska fakulta	1	205	3	71	17	296
	2	142	3	67	1	213
	1+2					0
	3	12	1	5	1	19
Spolu fakulta 2		359	7	143	19	528
Fakulta ekológie a nevironmentalistiky	1	89	1	8	0	98
	2	98	0	22	0	120
	1+2					0
	3	6	1	4	0	11
Spolu fakulta 3		193	2	34	0	229
Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky	1	34	0	22	0	56
	2	36	0	20	0	56
	1+2	0	0	0	0	0
	3	5	0	1	0	6
Spolu fakulta 4		75	0	43	0	118
Univerzitné študijné programy	1	69	0	18	0	87
	2	48	0	40	0	88
	1+2	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0
Spolu fakulta 5		117	0	58	0	175
Spolu podľa stupňov	1	495	4	143	17	659
	2	420	3	182	1	606
	1+2	0	0	0	0	0
	3	40	2	19	1	62
Spolu vysoká škola		955	9	344	19	1327

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 2014**

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	71	65	57	38	1,8	0,9	0,7	1,0
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	250	291	291	290	180	1,2	1,0	0,6	0,7
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	200	204	204	204	106	1,0	1,0	0,5	0,5
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	350	220	220	220	133	0,6	1,0	0,6	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	230	301	301	301	215	1,3	1,0	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	130	213	213	197	103	1,6	0,9	0,5	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
<b>Spolu</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1294</b>	<b>1269</b>	<b>775</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>



## 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	44	44	44	33	0,5	1,0	0,8	0,4
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	20	15	15	15	11	0,8	1,0	0,7	0,6
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	150	83	26	82	67	0,6	3,2	0,8	0,4
poľnohospodárstvo			83			0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	60	73	73	73	59	1,2	1,0	0,8	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	60	37	37	37	24	0,6	1,0	0,6	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	380	252	278	251	194	0,7	0,9	0,8	0,5

## Pokračovanie Tabuľky č. 3a

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	2	2	2	2	2,8	3,1	3,5	5,3
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment					0,0	0,0	0,0	0,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	3	3	3	2	1,4	1,4	1,4	1,7
architektúra a staveľstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	28		27	25	9,2	0,0	8,9	12,5
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
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>2,1</b>	<b>0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2014

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	18	18	18	13	1,8	1,0	0,7	1,3
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	140	162	162	161	156	1,2	1,0	1,0	1,1
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	109	107	107	90	0,7	1,0	0,8	0,6
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	225	80	80	79	73	0,4	1,0	0,9	0,3
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	180	109	109	109	106	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	40	64		64	59	1,6	0,0	0,9	1,5
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
<b>Spolu</b>	<b>745</b>	<b>542</b>	<b>476</b>	<b>538</b>	<b>497</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>

## 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	82	82	80	71	1,2	1,0	0,9	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	20	12	12	12	11	0,6	1,0	0,9	0,6
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	85	33	33	33	29	0,4	1,0	0,9	0,3
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	65	39	36	36	32	0,6	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	30	30		30	28	1,0	0,0	0,9	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	270	196	163	191	171	0,7	1,2	0,9	0,6

## Pokračovanie Tabuľky č. 3b

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	18	18	18	13	100,0	100,0	100,0	100,0
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	221	221	220	216	90,6	90,6	91,3	95,2
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	93	92	92	83	76,9	77,3	77,3	82,2
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	108	107	107	102	95,6	94,7	95,5	100,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	125	125	125	125	84,5	86,2	86,2	90,6
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	71		71	71	75,5	0,0	75,5	81,6
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
<b>Spolu</b>	<b>636</b>	<b>563</b>	<b>633</b>	<b>610</b>	<b>86,2</b>	<b>88,1</b>	<b>86,8</b>	<b>91,3</b>

## Pokračovanie Tabuľky č. 3b

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

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					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	4	4	4	4	1,6	1,6	1,7	1,8
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	1	1	1	0	0,8	0,8	0,8	0,0
architektúra a staviteľstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	5	5	5	3	4,4	4,4	4,5	2,9
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	10	10	10	7	1,4	1,6	1,4	1,0



Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2014

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	2	4	4	2	2	2,0	0,5	1,0	1,0
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	16	15	6	6	2,7	0,4	1,0	1,0
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	8	18	17	10	9	2,3	0,6	0,9	1,1
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	8	13	11	8	8	1,6	0,7	1,0	1,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	2	2	1	1	1	1,0	1,0	1,0	0,5
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	26	53	48	27	26	2,0	0,6	1,0	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	2	0	0	0	0	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	1	2	1	1	1	2,0	1,0	1,0	1,0
architektúra a staveľstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	8	3	3	3	3	0,4	1,0	1,0	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	1	2	2	2	2	2,0	1,0	1,0	2,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	2	3	2	2	2	1,5	1,0	1,0	1,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Spolu</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>

## Pokračovanie Tabuľky č. 3c

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	3	3	1	1	75,0	75,0	50,0	50,0
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	15	12	5	5	83,3	75,0	71,4	71,4
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	18	17	10	9	85,7	85,0	76,9	75,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	15	13	10	10	100,0	100,0	100,0	100,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	2	1	1	1	40,0	33,3	33,3	33,3
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	53	46	27	26	84,1	82,1	77,1	76,5

## 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	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	1	1	1	1	5,6	6,3	14,3	14,3
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1	1	1	1	1,6	1,8	2,9	2,9

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2013/2014)

Forma štúdia	Počet študentov					Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2013/2014 povinnosť uhradiť školné	z toho počet študentov,			ktorým bolo školné odpustené	ktorým bolo školné znížené		
			ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	cudzincov, ktorí uhrádzajú školné				
Denná forma	1	193	0	193	0	5	21	59	13
	2	33	0	33	0	2	6	11	2
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	10	0	10	0	0	5	9	0
Spolu denná forma		236	0	236	0	7	32	79	15
Externá forma	1	581	562	19	0	7	14	26	1
	2	362	351	11	0	4	21	42	3
	1+2	0	3	0	0	0	0	0	0
	3	30	27	3	0	0	4	4	1
Spolu externá forma		973	943	33	0	11	39	72	5
obe formy spolu	1	774	562	212	0	12	35	85	14
	2	395	351	44	0	6	27	53	5
	1+2	0	3	0	0	0	0	0	0
	3	40	27	13	0	0	9	13	1
Spolu		1209	943	269	0	18	71	151	20

**Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2014**

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2013 / 2014	2012 / 2013	2011 / 2012	2010 / 2011	2009 / 2010	2008 / 2009
umenie	1	denná		5,7		51,4	6,8	3,0
ekonómia a manažment	1	denná	2,6	1,0	78,8	1,1	1,5	
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	denná	7,7	3,7	29,2	4,9		
bezpečnostné služby	1	denná	1,4		52,8	1,0		
ekonómia a manažment	1	externá	12,2	12,0	45,5	4,9		
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	externá		1,6	7,0	15,2	4,0	
bezpečnostné služby	1	externá	9,7	2,0	22,2	1,6		
umenie	2	denná		84,6				
ekonómia a manažment	2	denná	1,2	90,3				
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	denná	1,7	81,8	1,7			
bezpečnostné služby	2	denná		100,0				
ekonómia a manažment	2	externá	14,6	66,7	6,25	2,5		
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	externá	17,7	57,9	6,9			
bezpečnostné služby	2	externá		96,3	4			
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	denná	0	0	75	0	5,3	0
bezpečnostné služby	3	denná	0	0	100	0	0	0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	externá	0	0	0	0	25	0
bezpečnostné služby	3	externá	0	0	0	14,3	42,9	0
lesníctvo	1	denná	6,5	0,0	45,6	5,1	0,0	0,0
		externá	13,7	4,8	21,2	4,6	1,5	0,0
lesníctvo	2	denná	0,9	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0
		externá	0,0	66,7	8,5	1,8	0,0	0,0
lesníctvo	3	denná	0,0	0,0	92,3	13,3	14,3	0,0

## Pokračovanie Tabuľky č. 5

		externá	0,0	0,0	0,0	0,0	63,6	10,0
ekologické a environmentálne vedy	1	denná			46,4	48,9	46,4	40,9
ekologické a environmentálne vedy	1	externá			38,1	45,5	57,7	81,5
ekologické a environmentálne vedy	2	denná		91,6	93,0	87,7	96,0	94,8
ekologické a environmentálne vedy	2	externá		100,0	86,0	81,8		
ekologické a environmentálne vedy	3	denná			87,5	87,5	100,0	57,1
ekologické a environmentálne vedy	3	externá				12,5	10,0	50,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	denná	1,1	3,0	23,8	32,1	36,0	47,6
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	externá	0,0	0,0	9,7	21,7	20,7	24,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	denná	2,1	89,2	94,8	93,6	100,0	100,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	externá	0,0	66,7	75,0	90,9	84,2	100,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	denná	0,0	0,0	80,0	100,0	50,0	60,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	externá	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	50,0
poľnohospodárstvo	3	denná	0,0	0,0	0,0	50,0	71,0	50,0
poľnohospodárstvo	3	externá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
ekonómia a manažment	1	denná	0,0	0,0	75,9	83,5	7,4	0,0
ekonómia a manažment	2	denná	0,0	95,9	97,2	1,4	0,0	0,0
ekonómia a manažment	1	externá	0,0	0,0	57,1	50,0	1,1	0,0
ekonómia a manažment	2	externá	0,0	89,7	86,4	6,0	0,0	0,0



Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2013/2014 a porovnanie s akademickým rokom 2012/2013

V roku 2013/2014

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	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	230,5	15	16,4	27	45	15	3,3

V roku 2012/2013

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
TUZVO - UŠP	6	28	0	0	0	0	0	0
LF	6	10,5	5	0,75	5	18	6	0
DF	26	86,5	5	0	36	29,5	0	0
FEE	13	49,75	0	12	3	0	10	0
FEVT	8	17,75	0	3,25	2	0	0	1,5
Spolu	59	192,5	10	16	46	47,5	16	1,5

Rozdiel 2014 a 2013	38	38	5	0,4	-19	-2,5	-1	1,8
Rozdiel v %	64,4	19,7	50,0	2,5	-41,3	-5,3	-6,3	120,0

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2014

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	Milan Kodrík	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	9.1.2014		áno
2.	Sergej Mochnacký	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	18.3.2014		nie

Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2014		
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2014		
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2014		
Počet inak skončených konaní		
- zamietnutie	1	
- stiahnutie	1	1
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
2	59

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2014

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	Jaroslav Ďurkovič	6.2.4 Lesnícka fytológia	21.1.2014	21.5.2014	áno
2	Peter Fleischer	6.2.4 Lesnícka fytológia	27.1.2014	21.5.2014	áno
3	Stanislav Kucbel	6.2.2 Pestovanie lesa	6.2.2014	21.5.2014	áno
4	Rastislav Lagaňa	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	28.2.2014	4.11.2014	áno
5	Michal Wiezik	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	28.10.2013	20.5.2014	áno
6	Rudolf Šoltés	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	20.1.2014	13.11.2014	nie
7	Svetlana Gáperová	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	13.3.2014	13.11.2014	nie
8	Viera Peterková	4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	1.4.2014		nie

Habilitačné konanie		žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2014		
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2014		
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2014	7	2
Počet inak skončených konaní		
- zamietnutie	1	1
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných doc	Priemerný vek
7	46,1

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2014

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 vs učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	8	1	0,125	5	5	0	0	7
Docenta	13	1,08	0	4,17	1	0	0	12
Ostatné	32	1,32	0,16	2,67	0	2	0	26
<b>Spolu</b>	<b>53</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>45</b>

## konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VS učiteľ nad 70 rokov	2	0,238
Ostatní	31	18,288
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>18,526</b>

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2014

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnoty
Lesnícka fakulta	62,38	13,98	20,9		27,5	
Drevárska fakulta	98,75	12,25	24,7		53,8	8
Fakulta ekológie a environmentalistiky	40,45	4	12,4		24,05	
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	36	3	11		22	
Celouniverzitné pracoviská	15				7	8
<b>Spolu</b>	<b>252,58</b>	<b>33,23</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>134,35</b>	<b>16</b>
Podiel v %	100	13,2	27,3	0,0	53,2	6,3
Podiel v % v 2013	100	13,5	24,1	0	55,5	6,9
Rozdiel 2014 - 2013	0,0	-0,3	3,2	0,0	-2,3	-0,6

**Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2013/2014 a porovnanie s akademickým rokom 2012/2013**

**V roku 2013/2014**

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Počet osobodní vyslaných 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	316	0	102	34	174	0	99

**V roku 2012/2013**

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	zamestnancov		
		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)		programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
TUZVO	5	29	0	0	2	30	0	0
LF	8	55	0	0	1	3	0	0
DF	20	129	0	0	18	186	92	0
FEE	8	132	0	0	1	5	0	0
FEVT	8	25	0	80	14	0	0	123
Spolu	49	370	0	80	36	224	92	123

rozdiel	19	-54	0	22	-2	-50	-92	-24
rozdiel v %	38,8	-14,6	0,0	27,5	-5,6	-22,3	-100,0	-19,5

**Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2014**

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	Počet obhájených	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska	668	661	218	16	1
Diplomová	613	609	210	1	0
Dizertačná	62	62	46	0	0
Rigorózna	0	0	0	0	0
Spolu	1343	1332	474	17	1

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2014 a porovnanie s rokom 2013

## V roku 2014

Kategória 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	6	16	8	28	2		38		302	400
DF	10	26	11	16	1		55		355	474
FEE	6	9	2	12	2		9		126	166
FEVT	3	13	2	6			19		163	206
OOS		4	4				8		62	78
Spolu	25	68	27	62	5	0	129	0	1008	1324

## V roku 2013

Kategória 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	25	12	23	1		25	1	390	483
DF	12	38	16	12			37		372	487
FEE	7	7	6	8	3		6		165	202
FEVT	6	3	4	4			11		169	197
OOS		5	4				2		64	75
Spolu	31	78	42	47	4	0			1160	1444
Rozdiel	-6	-10	-15	15	1	0			-152	-120
Rozdiel v %	-19,4	-12,8	-35,7	31,9	25,0	0,0			-13,1	-8,3

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2014 a porovnanie s rokom 2013

## V roku 2014

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

## V roku 2013

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
DF	6	50	12
Spolu	6	50	12
Rozdiel	0	-29	0
Rozdiel v %	0,0	-58,0	0,0



**Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných  
k 1.9.2014**

**1. stupeň**

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitný ŠP	3.3.20 odvetvové ekonomiky a manažment	ekonomika a manažment obnoviteľných prírodných zdrojov	denná/ externá	S	Bc.
Lesnícka	6.2.1 lesníctvo	lesníctvo	denná/ externá	S	Bc.
	6.2.6 poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	denná/ externá	S	Bc.
Drevárska	5.2.42 drevárstvo	konštrukcie drevených stavieb a nábytku	denná/ externá	S	Bc.
	5.2.42 drevárstvo	prevádzka strojova a zariadení	denná	S	Bc.
	5.2.42 drevárstvo	výroba nábytku	denná/ externá	S	Bc.
	5.2.42 drevárstvo	manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	denná	S	Bc.
	5.2.42 drevárstvo	drevárske technológie	denná/ externá	S	Bc.
	3.3.16 ekonomika a manažment podniku	podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	denná/ externá	S	Bc.
	2.2.6 dizajn	dizajn nábytku	denná	S	Bc.
	2.2.6 dizajn	interierový dizajn	denná	S	Bc.
	8.3.1 ochrana osôb a majetku	ochrana osôb a majetku pred požiarom	denná/ externá	S	Bc.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4.3.3. environmentálny manažment	environmentálny manažment	denná/ externá	S	Bc.
	4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	denná	S	Bc.
	4.3.2 environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná	S	Bc.
	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	ekológia a využívanie krajiny	denná	S	Bc.
Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky	5.2.50 výrobná technika	výrobná technika	denná/ externá	S	Bc.
	5.2.52 priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	denná/ externá	S	Bc.
	5.2.46 poľnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnika	denná/ externá	S	Bc.
	5.2.3 dopravné stroje a zariadenia	dopravná a manipulačná technika	denná/ externá	S	Bc.

## Pokračovanie Tabuľky č. 15

## 2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Lesnícka	6.2.1 lesníctvo	lesníctvo	denná/ externá	S	Ing.
	6.2.1 lesníctvo	geoinformačné a mapovacie techniky v lesníctve	denná/ externá	S	Ing.
	6.2.1 lesníctvo	ekológia lesa	denná/ externá	S	Ing.
Drevárska	5.2.42 drevárstvo	konštrukcia drevárskych výrobkov	denná/ externá	S	Ing.
	5.2.42 drevárstvo	nábytok a výrobky z dreva	denná/ externá	S	Ing.
	5.2.42 drevárstvo	drevárske inžinierstvo	denná/ externá	S	Ing.
	3.3.16 ekonomika a manažment podniku	podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	denná/ externá	S	Ing.
	2.2.6 dizajn	dizajn nábytku	denná	S	Mgr. Art.
		technológie spacovania biomasy	denná/ externá	S	Ing.
	8.3.1 ochrana osôb a majetku	technická bezpečnosť osôb a majetku	denná/ externá	S	Ing.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	denná	S	Ing.
	4.3.2 environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná	S	Ing.
	4.3.3 environmentálny manažment	environmentálny manažment	denná/ externá	S	Ing.
Fakulta environmentálnej a výrobnej techniky	5.2.50 výrobná technika	výrobná technika	denná/ externá	S	Ing.
	5.2.46 poľnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnika	denná/ externá	S	Ing.

## Pokračovanie Tabuľky č. 15

## 3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Lesnícka	6.2.2 pestovanie lesa	pestovanie a ochrana lesa	denná/ externá	S	PhD.
	6.2.6 poľovníctvo	aplikovaná zoológia a poľovníctvo	denná/ externá	S	PhD.
	6.2.4 lesnícka fytológia	lesnícka fytológia	denná/ externá	S	PhD.
	6.2.3 hospodárska úprava lesov	hospodárska úprava lesov	denná/ externá	S	PhD.
	6.4.2 hydromeliorácie	lesnícke meliorácie	denná/ externá	S	PhD.
	6.1.14 mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby	technika a technológie lesníckej výroby	denná/ externá	S	PhD.
Drevárska	5.2.43 technológia spracovania dreva	technológia spracovania dreva	denná/ externá	S	PhD.
	5.2.44 štruktúra a vlastnosti dreva	štruktúra a vlastnosti dreva	denná/ externá	S	PhD.
	5.2.45 konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	denná/ externá	S	PhD.
	8.3.1 ochrana osôb a majetku	protipožiarna ochrana a bezpečnosť	denná/ externá	S	PhD.
	2.2.6 dizajn	dizajn nábytku a bývania	denná/ externá	S	ArtD.
Fakulta ekológie a environmentalistiky	4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	ekológia a ochrana biodiverzity	denná/ externá	S	PhD.
	4.3.2 environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná/ externá	S	PhD.
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	5.2.50 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. 2014**

**Pozastavené práva**

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

**Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva**

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

**Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31.12.2014**

Fakulta	Odbor
LF	6.2.2 pestovanie lesa
LF	6.2.4 lesnícka fytológia
DF	5.2.42 drevárstvo
DF	5.2.43 technológia spracovania dreva
DF	5.2.44 štruktúra a v lastnosti dreva
FEE	4.3.2 environmentálne inžinierstvo
FEE	4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
FEVT	5.2.50 výrobná technika

**Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.2014**

**Pozastavené práva**

Fakulta	Odbor	Dátum pozastavenia

**Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva**

Fakulta	Odbor	Dátum odňatia alebo skončenia platnosti
DF	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	31.8.2011
DF	5.2.42 Drevárstvo	31.8.2010

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2014

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v EUR v kategórii BV
1	LF	VEGA	G	D	2/0101/14	Vido Jaroslav, Ing., PhD.	Krátkodobé a strednodobé výkyvy klimatických faktorov ako regulátor sukcesie taxocenóz bystruškovitých (Coleoptera, Carabidae) v rôzne narušených horských lesných ekosystémoch.	2014-2017	3 206
2	LF	VEGA	G	D	2/0034/14	Kurjak Daniel, Ing., PhD.	Identifikácia stresového stavu lesných drevín prostredníctvom komplexného ekofyziologického prístupu	2014-2017	11 346
3	LF	VEGA	G	D	1/0761/14	Gömörövá Erika, doc. Ing., CSc.	Konzekvencie abiotickej a biotickej heterogenity lesnatých oblastí na pôdnu organickú hmotu a jej stabilitu	2014-2016	13 903
4	LF	VEGA	G	D	1/0804/14	Chudý František, doc. Ing., CSc.	Aktualizácia mapovania, usporiadania vlastníctva k lesným pozemkom a určenie stavu krajiny modernými prostriedkami družicovej geodézie a leteckého prieskumu.	2014-2017	6 458
5	LF	VEGA	G	D	1/0057/14	Jaloviar Peter, doc. Ing., PhD.	Dynamika a disturbančný režim horských smrčín v orografickom celku Nízke Tatry	2014-2016	3 680
6	LF	VEGA	G	D	1/0678/14	Messingerová Valéria, prof. Ing., CSc.	Optimalizácia technologických, technických, ekonomických a biologických princípov výroby energetickej dendromasy.	2014-2016	4 509
7	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	9 495
8	LF	VEGA	G	D	1/0362/13	Ujházy Karol, doc. Ing., PhD.	Zmeny biodiverzity lesných ekosystémov v závislosti na ich hospodárskom využívaní	2013-2016	7 822
9	LF	VEGA	G	D	1/0931/13	Ilčík Štefan, Ing., PhD.	Základný výskum nových princípov lanových vozíkov pre systém zariadení RELAZ.	2013-2015	14 451
10	LF	VEGA	G	D	1/0521/13	Repáč Ivan, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia technológií produkcie a vysadby reprodukčného materiálu lesných drevín pre nepriaznivé podmienky prostredia	2013-2016	6 852
11	LF	VEGA	G	D	1/0584/13	Šulek Rastislav, doc. Mgr. Ing., PhD.	Ekonomické a právne podmienky fungovania trhov v lesnom hospodárstve	2013-2015	4 912
12	LF	VEGA	G	D	1/1130/12	Hribik Matúš, Ing., PhD.	Priestorová a časová charakteristika snehových pomerov malých horských povodí pre potreby modelovania vodných zásob	2012-2014	5 513
13	LF	VEGA	G	D	1/0303/12	Paule Ladislav, prof. Ing., PhD.	Genetická diferenciácia fragmentovaných populácií tetrova hlucháňa (Tetrao urogallus) a tetrova hoľniaka (Tetrao tetrix) v západných Karpatoch	2012-2014	9 818
14	LF	VEGA	G	D	1/0618/12	Fabrika Marek, doc. Ing., PhD.	Modelovanie rastových procesov lesa s vysokou rozlišovacou úrovňou	2012-2014	8 954
15	LF	VEGA	G	D	1/0132/12	Đurkovič Jaroslav, Dr. Mgr.	Vaskulárne charakteristiky, vlastnosti drevných polymerov a fotosyntetické charakteristiky ako mechanizmy riadiace výkonnosť mikropropagovaných listnáčov	2012-2014	16 725
16	LF	VEGA	G	D	1/1314/12	Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.	Kvantitatívne hodnotenie a predikcia účinku lesných ekosystémov na akumuláciu organického uhlíka v pôdach s variabilným režimom využívania	2012-2014	10 262
17	LF	VEGA	G	D	1/0918/12	Jakubis Matúš, prof. Ing., PhD.	Kvantifikácia a predikcia erózie na brehoch malých vodných tokov	2012-2014	2 955
18	LF	VEGA	G	D	1/0218/12	Gömöry Dušan, prof. Ing., DrSc.	Genetické a fyziologické základy adaptívnej variability lesných drevín ako základ pre reguláciu lesného reprodukčného materiálu	2012-2015	7 178
19	LF	VEGA	G	D	1/0381/12	Saniga Milan, prof. Ing., DrSc.	Disturbančný režim, štruktúra vybraných pralesov západných Karpát a výskum pestovných technológií zameraných na trvalodržateľný rozvoj lesov Slovenska	2012-2014	4 823
20	LF	VEGA	G	D	1/1210/12	Kropil Rudolf, prof. Ing., CSc.	Časovo-priestorová aktivita, habitatové preferencie, ochrana a manažment vybraných lesných stavovcov	2012-2014	5 053
21	LF	VEGA	G	D	1/0713/12	Holécý Ján, prof. Ing., CSc.	Matematické modelovanie poistenia lesa proti riziku klimatickej zmeny	2012-2015	3 133
22	LF	VEGA	G	D	1/1099/12	Brodrechtova Yvonne, Dr. Ing.	Ekonomická efektívnosť obchodu s drevom z hľadiska perspektívy transakčných nákladov	2012-2014	2 890
23	LF	VEGA	G	D	1/0281/11	Škvarenina Jaroslav, prof. Ing., CSc.	Výskum dopadov rizika zmeny klímy na lesné ekosystémy a formulácia adaptačnej stratégie v podmienkach Slovenska	2011-2014	12 190
24	DF	VEGA	G	D	1/0538/14	Ružiak Ivan, Mgr., PhD.	Teoretická, experimentálna a modelová analýza fyzikálno-technických vlastností obalových konštrukcií budov na báze dreva	2014-2016	9 727
25	DF	VEGA	G	D	1/0527/14	Šatanová Anna, prof. Ing., CSc.	Procesné manažérstvo kvality a meranie výkonnosti procesov	2014-2016	5 536
26	DF	VEGA	G	D	1/0893/13	Kúdela Jozef, prof. Ing., CSc.	Povrchové vlastnosti a interakcie na fázovom rozhraní systému drevo - kvapalina	2013-2015	12 636
27	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 energie	2013-2015	4 435
28	DF	VEGA	G	D	1/0387/13	Parobek Ján, Ing., PhD.	Komplexný model komparatívnych výhod drevospracujúceho reťazca	2013-2015	9 523

## Pokračovanie Tabuľky č. 19

29	DF	VEGA	G	D	1/0268/13	Potkány Marek, doc. Ing., PhD.	Perspektívy využitia facility managementu pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov lesníckeho a drevárskeho priemyslu v kontexte princípov outsourcingu.	2013-2015	4 043
30	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	7 964
31	DF	VEGA	G	D	1/0422/12	Zemiar Ján, prof. Ing., PhD.	Modifikovanie vlastností dreva pre účely jeho 3-D tvárnenia	2012-2014	9 165
32	DF	VEGA	G	D	1/0581/12	Sedláčik Ján, prof. Ing., PhD.	Interakcia dreva a plastov pri tvorbe vrstvitých materiálov lepením	2012-2014	11 119
33	DF	VEGA	G	D	1/0454/12	Kačík František, prof. RNDr., PhD.	Optimalizácia hydrolyzého spracovania vybraných rýchlorastúcich drevín a drevných odpadov	2012-2014	12 478
34	DF	VEGA	G	D	1/0163/12	Čunderlík Igor, prof. Ing., CSc.	Zmeny v štruktúre a vlastnostiach bukoveho dreva (Fagus sylvatica L.) vyvolané mechanickým poranením kmeňa živých stromov.	2012-2014	2 940
35	DF	VEGA	G	D	1/0345/12	Réh Roman, doc. Ing., CSc.	Interakcia drevo – teplo - voda a jej vplyv na tvorbu kompozitného materiálu pri súčasnom zabránení chemických zmien	2012-2014	8 278
36	DF	VEGA	G	D	1/0446/12	Kačíková Danica, doc. RNDr., PhD.	Využitie laboratórnych metód na kvantifikáciu horľavosti dreva, drevných kompozitov a čalúnnických materiálov	2012-2014	2 601
37	DF	VEGA	G	D	1/0109/12	Rohanová Alena, doc. Ing., PhD.	Parametre kvality konštrukčného dreva a ich implementácia v metódach triedenia na rôznych princípoch	2012-2014	3 954
38	DF	VEGA	G	D	1/0266/11	Klement Ivan, doc. Ing., CSc.	Interakcia drevo – teplo - voda a jej vplyv na tvorbu vlhkostných, teplotných a napätových polí v dreve	2012-2014	2 502
39	FEE	VEGA	G	D	1/0463/14	Škvareninová Jana, doc. Ing., PhD.	Vplyv extrémov počasia na fenologické prejavy rastlín	2014-2017	13 444
40	FEE	VEGA	G	D	1/0186/14	Olah Branislav, doc. Ing., PhD.	Hodnotenie ekosystémových služieb na národnej, regionálnej a lokálnej úrovni	2014-2016	7 619
41	FEE	VEGA	G	D	2/0081/13	Svitok Marek, Ing., PhD.	Malé vysokoohorské jazerá – citlivé indikátory environmentálnych zmien: benthické bezstavovce a faktory ovplyvňujúce rôzne úrovne ich diverzity	2013-2016	9 366
42	FEE	VEGA	G	D	1/0883/13	Krchnák Peter, doc. PhDr., CSc.	ĽUDSKOSŤ A EKOLOGICKOSŤ ČLOVEKA	2013-2014	1 043
43	FEE	VEGA	G	D	1/1190/12	Kunca Vladimír, doc. Ing., PhD.	Biotické indikátory a antropogénne zmeny v krajine	2012-2014	5 148
44	FEE	VEGA	G	D	1/1138/12	Miklós László, Dr. h. c. prof. RNDr., DrSc.	Vlastnosti a funkcie geosystémov ako krajinnoekologická základňa pre integrovaný manažment krajiny	2012-2014	6 409
45	FEE	VEGA	G	D	1/1275/12	Zacharová Andrea, Ing., PhD.	Seminatúralne lesné fytoocenózy obvodu predkarpatskej flóry a ich kontaminácia škodlivinami	2012-2014	8 918
46	FEVT	VEGA	G	D	1/0676/14	Kučera Marian, doc. Ing., PhD.	Technický a ekologický výskum zameraný na elimináciu nežiaducich vplyvov prevádzky strojov na lesnú pôdu a vodu.	2014-2016	6 864
47	FEVT	VEGA	G	D	1/0403/11	Kováč Ján, Ing., PhD.	Výskum technických parametrov motorových píl s ohľadom na ergonómiu a ekológiu práce.	2011-2014	7 107
48	LF	KEGA	G	D	012TU Z-4/2014	Jozef Suchomel, doc. Ing., CSc.	E-learningové vzdelávacie moduly spracovania náhodných ťažieb dreva	2014	5 655
49	LF	KEGA	G	D	008TU Z-4/2014	Boris Beláček, RNDr., PhD.	Interaktívna učebná pomôcka pre vyuku geovedných disciplín doplnená exteriérovou expozíciou hornín z regiónu stredného Slovenska	2014	8 708
50	LF	KEGA	G	D	015TU Z-4/2014	Daniel Kurjak, Ing., PhD.	Modelovanie fyziologických procesov lesných drevín vo virtuálnej realite – integrovanie poznatkov o raste lesa v procese výučby	2014	5 826
51	LF	KEGA	G	D	016TU Z-4/2012	Miloš Gejdoš, Ing., PhD.	Multimediálne vzdelávacie centrum pre zlepšenie možností produkcie kvalitnejších sortimentov surového dreva	2012	4 867
52	LF	KEGA	G	D	016TU Z-4/2013	Iveta Hajdúchová, prof. Ing., PhD.	Zavedenie progresívnych metód výučby na báze IKT v oblasti daní a zdaňovania	2013	8 098
53	LF	KEGA	G	D	008TU Z-4/2013	Milan Koreň, Mgr., PhD.	Nové formy výučby geoinformatiky na TU Zvolen	2013	9 125
54	DF	KEGA	G	D	006TU Z-4/2014	Ladislav Dzurenda, prof. Ing., PhD.	Dendromasa rýchlorastúcich drevín biopalivo pre výrobu tepla a energie	2014	8 148
55	DF	KEGA	G	D	002STU-4/2013	Danica Kačíková, prof. RNDr., PhD.	Výbudovanie výučbového laboratória pre rekonštrukciu požiarov v laboratórnej mierke	2013	722
56	DF	KEGA	G	D	018TU Z-4/2013	Mikuláš Siklienka, prof. Ing., PhD.	Delenie a obrábanie dreva	2013	10 135
57	DF	KEGA	G	D	011UMB-4/2012	Ivan Kubovský, Ing., PhD.	Tvorba nových moderných vysokoškolských učebníc a didaktických prostriedkov pre vybrané prírodovedné a technické predmety v novoakreditovaných študijných	2012	6 328
58	DF	KEGA	G	D	006TU Z-4/2013	Juraj Veselovský, prof. Ing., CSc.	Historický nábytok na Slovensku – umelecké tvaroslovie a konštrukcia	2013	4 986
59	FEE	KEGA	G	D	011TUZ-4/2012	Martina Slámová, Ing., PhD.	Interaktívna e-learningová učebná pomôcka o metódach výskumu historických krajinných štruktúr.	2012	3 475
60	FEE	KEGA	G	D	022UMB-4/2013	Ján Gáper, prof. RNDr., CSc.	Multimediálna a interaktívna elektronická učebnica zo štruktúrnej botaniky a mykológie a jej využitie vo výučbe	2013	1 765
61	FEVT	KEGA	G	D	018TU Z-4/2014	Marián Minárik, Ing., PhD.	Implementácia edukačných metód pre skvalitnenie vyučovacieho procesu v oblasti Technickej mechaniky	2014	3 776



## Pokračovanie Tabuľky č. 19

62	FEVT	KEGA	G	D	044SPU-4/2014	Jozef Černecký, doc. Ing., CSc.	Environmentálne technológie a technika	2014	4 564
63	FEVT	KEGA	G	D	023TUZ-4/2012	Eva Ružinská, Ing., Ph.D.	Rizikové látky v environmentálnej technike	2012	7 853
64	TUZVO	KEGA	G	D	013TU Z-4/2014	Jaroslava Štefková, Mgr., Ph.D.	Zavedenie elektronického vzdelávania cudzích jazykov na základe multimediálnych výučbových materiálov na	2014	6 386
65	LF	APVV	G	D	APVV-0145-10	Valéria Messingerová, prof. Ing., CSc.	Vývoj adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa	2011-2014	35 428
66	LF	APVV	G	D	APV-0286-10	Saniga Milan, prof. Ing., DrSc.	Štruktúra a disturbančný režim vybraných pralesov Slovenska	2011-2014	24 245
67	LF	APVV	G	D	APVV-0423-10	Škvarčina Jaroslav, prof. Ing., CSc.	Analýza prírodných rizík vývoja krajinných ekosystémov v podmienkach klimatickej zmeny Slovenska	2011-2014	34 628
68	LF	APVV	G	D	APVV-0580-10	Erika Gömöryová, doc. Ing., CSc.	Transformácia, transport a distribúcia látok v nadložnom horizonte lesných pôd	2011-2014	45 042
69	LF	APVV	G	Z	SK-PT-0028-12	Ján Tuček, prof. Ing., CSc.	Vývoj modulov a rozhraní pre systémy pre podporu rozhodovania v lesníctve	2012-2013	2 700
70	LF	APVV	G	D	APVV-0135-12	Dušan Gómory, prof. Ing., DrSc.	Adaptívny genetický potenciál populácií lesných drevín v kontexte klimatických zmien	2013-2017	49 742
71	LF	APVV	G	D	APVV-0480-12	Katarína Štřelcová, doc. Ing., Ph.D.	Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbancií terrestrických ekosystémov	2013-2017	34 720
72	LF	APVV	G	D	APVV-0744-12	Jaroslav Kmeť, doc. Ing., Ph.D.	Odoľnosť potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch	2013-2017	49 459
73	LF	APVV	G	D	APVV-0069-12	Marek Fabrika, doc. Ing., Ph.D.	Nová technológia manažmentu prírody - NEWTON	2013-2017	34 799
74	LF	APVV	G	D	APVV-0057-11	Jaroslav Šálka, doc. Dr. Ing.	Integrácia rozvojových, inovačných a environmentálnych politík pre lesníctvo (VYNALES)	2012-2015	31 663
75	LF	APVV	G	D	APVV-0368-11	Ladislav Paule, prof. Ing., Ph.D.	Multiplex molekulárno-genetické analýzy pri identifikácii neznámych vzoriek voľne žijúcej zveri pre účely dokazovacieho procesu trestného činu pytliactva	2011-2014	11 262
76	LF	APVV	G	D	APVV-0436-10	Katarína Štřelcová, doc. Ing., Ph.D.	Vplyv vodného deficitu na fyziologické a rastové procesy vybraných proveniencií buka a smreka	2011-2014	28 698
77	LF	APVV	G	D	APVV-0111-10	Katarína Štřelcová, doc. Ing., Ph.D.	Ekofyziologické a priestorové aspekty vplyvu sucha na lesné porasty v podmienkach zmeny klímy	2011-2014	7 585
78	LF	APVV	G	D	APVV-0303-10	Jaroslav Škvarčina, prof. Ing., CSc.	Vývoj regionálneho systému klimatických a zrážkovo-odtokových modelov pre predikciu odtoku pri zmenených klimatických podmienkach horských oblastí SR	2012-2014	8 718
79	DF	APVV	G	D	SK-CN-0006-12	Marián Ihring, doc. Mgr. art., ArtD.	Transformácia tvaroslovných znakov historického nábytku v súčasnej dizajnerskej tvorbe	2013-2014	4 000
80	DF	APVV	G	D	APVV-0057-12	Danica Kačíková, prof. RNDr., Ph.D.	Progressívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve	2013-2017	42 675
81	DF	APVV	G	D	APVV-0200-12	Ladislav Reinprecht, prof. Ing., CSc.	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	2013-2017	52 495
82	DF	APVV	G	D	APVV-0269-11	Milan Matejdes, doc. RNDr., CSc.	Funkcionálne priestory, bornológie, hyperpriestory a topologické štruktúry	2011-2013	3 187
83	FEE	APVV	G	D	APVV-0059-11	Milan Novikmec, Ing., Ph.D.	Biodiverzita malých vodných biotopov: rovnobežky, rôznobežky alebo mimobežky?	1.7.2012 - 31.12.2015	7 339
84	FEE	APVV	G	D	APVV-0353-11	Emília Hroncová, Ing., Ph.D.	Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhlia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie	1.7.2012 - 31.12.2015	47 990
85	FEE	APVV	G	D	APVV-0213-10	Marek Svitok, Ing., Ph.D.	Biodiverzita riečnych koridorov tropických pralesov: súčasný stav, vplyv antropogénnej činnosti a perspektíva obnovy	1.5.2011 - 31.10.2014	3 828
86	LF	Európska komisia	G	Z	FP7-ENV-2011	Ján Tuček, prof. Ing., CSc.	INTEGRAL - Future-oriented integrated management of European forest landscapes (7.RP)	1.11.2011-30.10.2015	58 292
87	DF	7RP	G	Z	PIRSES-GA-2011-295260	Ján Sedláčik, prof. Ing., Ph.D.	Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons	2012-2016	1900
88	FEVT	ekoPolis	G	D	ZE-13-20	Jozef Viglaský, prof. Ing., Ph.D.	Výskumný a demonštračný koncentrátor priameho slnečného žiarenia	2013 - 2014	7 000

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2014

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) /objednávatka (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 doplňujúce informácie
1	TUZVO	ASFEÚ	G	D/Z	26110230037	Scheer Ľubomír, prof. Ing., CSc.	Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene	07.06.2010-31.12.2013	53535,75		OPV-2009/1.2/01-SORO
2	LF,DF	ASFEÚ	G	D/Z	26110230087	Pichler Viliam, prof. Dr. Ing.	Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkciu a spracovaní biomasy do praxe	01.06.2013-30.9.2015	344939,50		OPV-2012/1.2/04-SORO
3	CĐV	ASFEÚ	G	D/Z	26120130039	Selecký Erik, Ing., PhD.	20 rokov UTV na TU vo Zvolene	01.08.2013-31.01.2015	67890,89		OPV-2012/2.1/03-SORO
4	TUZVO	ASFEÚ	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	01.09.2013-31.08.2015	220496,32		OPV-2012/1.2/05-SORO
5	TUZVO	ASFEÚ	G	D/Z	26220120069	Tuček Ján, Prof. Ing., CSc.	Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine	01.01.2011-30.6.2015	192 001,61 / z toho TUZVO 68 550,58	1 033075,34 / z toho TUZVO 902 368,22	OPVaV-2009/2.1/03-SORO
6	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120006	Kropil Rudolf, prof. Ing., CSc.	Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy	01.05.2009-31.05.2012	22 411,30/z toho TUZVO 7 812,06	3 719,75/z toho TUZVO 0	OPVaV - 2008/2.1/01-SORO
7	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120049	Kropil Rudolf, prof. Ing., CSc.	Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy	01.5.2010-31.10.2014	73 416,43/z toho TUZVO 53 904,79		OPVaV-2009/2.1/02-SORO
8	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120064	Bebej Juraj, doc. RNDr., CSc.	Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme	1.9.2010-31.01.2015	10239,33		OPVaV-2009/2.1/03-SORO
9	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120062	Střelcová Katarína, doc. Ing., PhD.	Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia	1.10.2010-30.6.2013	13266,91		OPVaV-2009/2.1/03-SORO
10	Rektorát	Úrad vlády SR	G	D/Z	ACC020002	Drábek Josef, doc. Ing., CSc.	Biotechnické inovácie pri využití dažďovej vody v meste Zvolen	1.9.2014-30.4.2016	4854,83	96 145,17	
11	VŠP	Pôdohospodárska platobná agentúra	G	D/Z	210ZV0901091	Ivan Ľubomír, Ing.	Obnova potenciálu lesného hospodárstva a zavedenie preventívnych opatrení - Technická univerzita Zvolen Vysokoškolský podnik	8.10.2012-31.12.2013	2667,91	497 997,26	2009/PRV/13
12	TUZVO	SAAIC	G	Z	13201-1073/ZVOLEN01	Krivošíková Mariana, Ing.	Erasmus - Mobilita študentov a pracovníkov VŠ	01.06.2013-30.09.2014	21493,40		20% celk. grantu
13	TUZVO	SAAIC	G	Z	2014-1-SK01-KA103-000031	Krivošíková Mariana, Ing.	Projekt v rámci programu Erasmus+ vysokoškolské vzdelávanie - Mobility jednotlivcov	01.06.2014-30.09.2015	130416,00		65% celk. grantu
14	DF	MK SR	G	D	MK-7923/2014/5.2	Farkašová Elena, Mgr.	Putovná výstava ocenených projektov medzinárodnej súťaže o Cenu profesora Halabalu v zahraničí	2014	9000,00		Spolufinancovanie DF 1418
15	DF	MK SR	G	D	MK-2455/2014/4.3.2	Farkašová Elena, Mgr.	Putovná výstava ocenených projektov medzinárodnej súťaže o Cenu profesora Halabalu po Slovenskej republike	2014	3000,00		Spolufinancovanie DF 373
16	DF	MK SR	G	D	MK-4564/2014/4.3.2	Boborová Katarína, Mgr. art., ArtD.	Realizácia výstavného priestoru KDNDV na 23. medzinárodnom veľtrhu nábytku a bytových doplnkov NÁBYTOK A BÝVANIE v Nitre	2014	4500,00		Spolufinancovanie DF 696
17	FEVT	CEEPUS	G	D		Sujová Erika, Ing., PhD.	Cesty ťažby, spracovania a využitia kovov na Slovensku	2014	1256,00		
18	CĐV	PPA	G	D/Z	160ZV1302524	Selecký Erik, Ing., PhD.	Lesníctvo 21. storočia - II. fáza	01.08.2014-31.03.2015	69999,60		

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2014

Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZZY	Z. Tončíková (100 %)	Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: medzinárodný festival súčasného dizajnu: taburety Dipo zo série "Ekodizajn koncept manuál" - taburet Alu and Wood (rozмеры: 38 x 38 x 45 cm, materiál: preglejka, závesné kovanie, hliník), taburet Cradle (rozмеры: 35 x 35 x 43 cm, pohupovacie sedenie, materiál: preglejka, bavlnený špagát), taburet Felt triangle (rozмеры: 35 x 35 x 43 cm, materiál: orechový masív, hliník, filc), taburet Wood triangle (rozмеры: 38 x 38 x 45 cm, materiál: preglejka, závesné kovanie); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: katalóg vystavujúcich [EUCA 25707]	Podujatie: Bratislava Design Week 2014; Bratislava	22.9.2014
ZYY	M. Chovan (100 %)	Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: samostatná inštalácia 3 grafických vyobrazení, názov diela: „Antes que caias – vê o que fazes“ / triptych, rozмеры: šírka 4,4 m, výška 1,3 m, veľkoformátová digitálna tlač, materiál: komatex (hrúbka 3 mm); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: katalóg, pozvánka, fotografie, pohľadnica, vizitky, portfólio autora; Ďalšie údaje: vizuálna podpora projektu „Antes que caias – vê o que fazes“ na samostatnej webovej stránke: <a href="http://www.deardeer.eu/">http://www.deardeer.eu/</a> ; [EUCA 26197]	Podujatie: Bratislava Design Week 2014; Bratislava	22.9.2014 - 28.9.2014
ZYY	K. Boborová (35 %), M.Ceglédy (35 %), I.Melicherčíková (10 %), J.Kaštierová (10 %), L. Gajdoš (5 %), I.Želtvay (5%)	Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: výstavná kója KDNDV - umiestnenie Výstavisko Agrokomplex v Nitre (pavilón M3). Expozícia simulovala plošné riešenie bytového interiéru v kresbnej perspektíve na ploche 12 x 3,5 m a tak napodobňovala niekoľkonásobne zväčšený „študentský model“; konštrukcia a obvodové steny (hnanoly, MDF dosky), na ktoré boli adjustované veľkoformátové digitálne tlače tapetovaním; podlaha (melaminová doska biela), osvetlenie adjustované na „šibenici“ vedenej pozdĺžne vo výške 3 m, polepové fólie transparentné (predstavujúce pôdorysy a textové polepové časti), video inštalácia premietaná na časť kóje, objekty, študentské práce adjustované v priestore (4 x), závesné objekty adjustované v priestore (2 x); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, fotodokumentácia; Ďalšie údaje: Technickej univerzite vo Zvolene bola udelená hlavná cena v kategórii "Najkrajšia expozícia veľtrhu"; [EUCA 25532]	Podujatie: Nábytok a bývanie 2014; Výstavisko Agrokomplex, Nitra	11.3.2014
ZVZ	A. Stolár (100 %)	Green + You: Africa Breath' Exhibition 2014: International Poster Exhibition (I. 24. 04. 2014 - 30. 04. 2014 : Seoul, Južná Kórea; II. 05. 05. 2014 - 30. 05. 2014 Paju Gyeonggi-do, Južná Kórea); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: súťaž v plagátovej tvorbe na základe výberu porotou na tému "Afrika" (socio-kultúrne kontexty Afriky) - plagát "Shadow of greed" (veľkosť: 750 x 500 mm, digitálna tlač) galériách: I. Doosung Inthepaper, Seoul, Južná Kórea; II. Doosung Inthepaper, Paju Gyeonggi-do, Južná Kórea; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, katalóg: Rolling Starving Green You, Africa Breath; Africa Breath and RIP Nelson Mandela; Green You International Poster Exhibition 2014, page 8 - 9; Green You International Nonprofit Organization; fotodokumentácia z výstavy; Ďalšie údaje: víťaz súťaže "Green+You: Africa Breath' Exhibition 2014" (Winner finalist 30 posters), Seoul, Južná Kórea; [EUCA 26033]	Podujatie: Green + You: Africa Breath' Exhibition 2014; I. Seoul, Južná Kórea; II. Paju Gyeonggido, Južná Kórea	I. 24.4.2014 - 30.4.2014; II. 5.5.2014 - 30.5.2014
ZVY	A. Stolár (100 %)	Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: veľtrh dizajnu s účasťou na základe výberu porotou: konferenčný stolík RAW - rozмеры: 120 x 60 x 55 cm, materiál: betón, roxor, mach, sklo, kombinovaná technika; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: plagát, pozvánka, katalóg z výstavy: Fórum dizajnu 2014. "Vonku ako doma. Dizajn pre interiér a exteriér"; 17. ročník výstavy nábytkového, interiérového a exteriérového dizajnu; výstavisko Agrokomplex, pavilón M3, Nitra; [EUCA 26256]	Podujatie: Fórum dizajnu 2014 - "Vonku ako doma. Dizajn pre interiér a exteriér"; Výstavisko Agrokomplex, Nitra	11.3.2014
ZVY	Z. Tončíková (100 %)	Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: veľtrh dizajnu s účasťou na základe výberu porotou: taburet Tension triangle - rozмеры: 39 x 39 x 45 cm, materiál: drevený masív, bavlnený špagát, kovanie Clamex S; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: plagát, pozvánka, katalóg z výstavy: Fórum dizajnu 2014. "Vonku ako doma. Dizajn pre interiér a exteriér"; 17. ročník výstavy nábytkového, interiérového a exteriérového dizajnu; výstavisko Agrokomplex, pavilón M3, Nitra; [EUCA 25702]	Podujatie: Fórum dizajnu 2014 - "Vonku ako doma. Dizajn pre interiér a exteriér"; Výstavisko Agrokomplex, Nitra	11.3.2014
YZY	A. Stolár (100 %)	Grafický dizajn materiálov k súboru výstav "Cena profesora Halabalu" a iné propagačné materiály pre putovnú výstavu (Viedeň, Berlín, Egerszalók; Spišská Nová Ves, Bratislava); Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajn vizuálnej identity, plagáty - formát B0, pozvánky - formát A5, letáky - formát A4, tirážny poster - formát A1, reklama do časopisu Designum, výstavný baner; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: JPG: plagáty, pozvánky, letáky, tirážny poster, reklama do časopisu Designum, výstavný baner; [EUCA 26099]	Satelit - Slovenské centrum dizajnu, Bratislava	6.2.2014
YZV	M. Ihring (100 %)	Krbové kachle „Wascher“ - projekt nového radu krbových kachiel; Inštitúcia: Thorma k. s. Fíľakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajnérsky projekt krbových kachiel pre firmu Thorma k. s. Fíľakovo, komplexná dizajnérska dokumentácia pre výrobnú dokumentáciu firmy; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: komplexná dizajnérska dokumentácia priemyselného produktu; Ďalšie údaje: produkt v štádiu overovacích prototypov pre sériovú výrobu; [EUCA 26758]	TU vo Zvolene	1.10.2014

## Pokračovanie Tabuľky č. 21

YZV	M. Chovan (100 %)	Rizikové faktory pracovného prostredia; Inštitúcia: Technická univerzita vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, grafické riešenie publikácie, formát: B5, rozsah: 439 s., výtvarný návrh obalu, výtvarný návrh 15. úvodných strán kapitol (17,6 x 25 cm), plnofarebná tlač offset, škála farieb: CMYK; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafické výstupy - 15 s. + obal publikácie: Schwarz, M. - Dado, M. - Hnilica, R.: Rizikové faktory pracovného prostredia. Vysokoškolská učebnica. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013, 439 s., ISBN 978-80-228-2581-8 (projekt KEGA 007TUZVO-4/2011); Ďalšie údaje: dielo bolo ocenené cenou Rektora Technickej univerzity vo Zvolene za najlepšiu publikáciu knižného charakteru za rok 2014; [EUCA 26218]	TU vo Zvolene	22.5.2014
YZV	M. Chovan (100 %)	Výstavný pavilón ZSD SR-CONECO-2014; Inštitúcia: Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky - Sekcia drevostavieb, Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, grafické riešenie vizuálnej identity výstavného pavilónu ZSD SR, grafický návrh veľkoplošných polepov: 7 ks - rozmery: 100 x 200 cm, plnofarebná tlač na samolepiacu fóliu, hlasovací listok: 1 ks - formát A5, plnofarebná tlač, papier matný; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: grafické veľkoplošné polepy, hlasovací listok; Ďalšie údaje: výstavný pavilón ZSD SR, 35. ročník veľtrhu stavebníctva CONECO, Bratislava (26. 03. 2014 - 29. 03. 2014); [EUCA 26230]	TU vo Zvolene	26.3.2014
YYX	Š. Schneider (100 %)	Súťaž "Liberecká židle 2014". Liberec, Česká republika); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: samostatná inštalácia dizajnerských diel v súťaži "Liberecká židle 2014" - 2 postery "Schneiderky": 1. poster "Spomienka na Thoneta" - 7 dizajnov drevených stoličiek, 2. poster "Spomienka na Bauhaus" - 4 dizajny kovových stoličiek, veľkosť posterov: 700 x 1000 mm; súťaž je pod záštitou Fakulty umění a architektury - Technické univerzity v Liberci a Klastru českých nábytkářů; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: JPG: prihláška do súťaže "Liberecká židle 2014", dizajny, postery; [EUCA 26537]	Podujatie: Výstava "Dům a bydlení", Liberec, ČR	10.10.2014 - 12.10.2014
YYV	M. Chovan (50 %) - Z. Tončíková (50 %)	Dizajn manuál občianskeho združenia - Propagačné materiály a mediálna podpora Združenie cestovného ruchu Nízke Tatry juh, Mýto pod Ďumbierom; Inštitúcia: Združenie cestovného ruchu Nízke Tatry juh, Mýto pod Ďumbierom; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajn vizuálnej identity: logo; dizajn manuál; webová stránka; grafická základňa pre printový propagačný materiál: DL-leták - A4, 9 ks; banner - 200 x 100 cm (220 x 76 cm), 2 ks (1 ks); turistická sprievodná tabuľa - 200 x 100 cm, 8 ks; redizajn grafických prvkov prevzatých z dobového odevu obce Mýto pod Ďumbierom; Dokumentácia realizácie výstupu/ výkonu: dizajn manuál projektu, marketingové výstupy, web. stránka; Ďalšie údaje: Schválený projekt - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR - Riadiaci orgán pre ROP (Regionálny operačný program); [EUCA 26204]	TU vo Zvolene	15.12.2014
YXY	K. Boborová (100 %)	Propagačné materiály KDNDV; Inštitúcia: Agrokomplex, Nitra; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, tlačový materiál propagácia KDNDV, odznaky, video-projekcia; propagačný materiál KDNDV pozostávajúci zo skladačky formátu A4, 4 varianty odznakov 32 mm s logom KDNDV, video-projekcia pre potreby expozície KDNDV; infolist KDNDV - grafický návrh, realizácia, vyhotovenie infolistu - propagačný materiál KDNDV, formát A4, materiál: perforovaný papier; logo KDNDV - nové logo KDNDV premiérovu uvedené na expozícii KDNDV na 24. medzinárodnom veľtrhu "Nábytku a bytových doplnkov" v Nitre; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: JPG: fotografia, vizualizácia, predtlačová grafika; JPG: infolist KDNDV; JPG: tlačoviny k podujatiu "Nábytok a bývanie 2014" v Nitre, propagačné materiály KDNDV; Ďalšie údaje: doplnok k výstavnej kóji KDNDV, ktorej bola udelená cena za "Najkrajšia expozícia veľtrhu"; [EUCA 25535]	Podujatie: "Nábytok a bývanie 2014"; Výstavisiko Agrokomplex, Nitra	11.3.2014
YXX	P. Kožuško (100 %)	Recepčný pult - hotel; Inštitúcia: B STYL (firma), Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 800 x 1900 mm, materiál: doska a nohy stola - DTD 18 + 44 + 18 mm, dýha dub, polyester. lak, číry, matný, patinované, technika: kovania - BLUM s pneumatickými dorazmi, pracovná plocha - lepená koža, hrúbka 3 mm, modro-čierno-hnedá farba, stolárske spracovanie materiálu a výroba; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: výkresová dokumentácia odoslaná firme B STYL k tvorbe katalógu; [EUCA 25345]	TU vo Zvolene	16.6.2014
YXX	P. Kožuško (100 %)	Stolík pod TV; Inštitúcia: B STYL (firma), Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 900 x 900 mm, materiál: doska a nohy stola - DTD 18 + 34 + 18 mm, dýha teak, polyester. lak, číry, matný, patinované, technika: stolárske spracovanie materiálu a výroba; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: vizualizácia a výkresová dokumentácia odoslaná firme B STYL k tvorbe katalógu; [EUCA 25336]	TU vo Zvolene	16.6.2014
YXX	P. Kožuško (100 %)	Pracovný stôl; Inštitúcia: B STYL (firma), Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 2050 x 700 x 476 x 1870 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, stolárske spracovanie	TU vo Zvolene	16.6.2014

## Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXX	P. Kožuško (100 %)	Jedálenský stôl - reštaurácia; Inštitúcia: B STYL (firma), Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 900 x 900 mm, materiál: doska a nohy stola - DTD 18 + 44 + 18 mm, dýha dub, čierno-šedá lazúra, technika: stolárske spracovanie materiálu a výroba; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: vizualizácia a výkresová dokumentácia odoslaná firme B STYL k tvorbe katalógu; [EUCA 25344]	TU vo Zvolene	16.6.2014
YXX	P. Kožuško (100 %)	Stôl s minibarom; Inštitúcia: B STYL (firma), Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rozmery: 400 x 450 x 554 mm, materiál: DTD 18 + 34 + 18 mm, dýha teak, polyester. lak, číry, matný, patinované, chrbát stola - DTD 18 mm + dýha teak drážkovaná 3 x 3 mm, polyster. lak, číry, matný, patinované, technika: stolárske spracovanie materiálu a výroba; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: vizualizácia a výkresová dokumentácia odoslaná firme B STYL k tvorbe katalógu; [EUCA 25335]	TU vo Zvolene	16.6.2014
YXV	R. Baďura (100 %)	Kachle Kolor; Inštitúcia: Thorma k. s. Filakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajnerská štúdia krbových kachiel pre firmu Thorma k. s. Filakovo, výtvarná dizajnerská štúdia, výkresová dokumentácia, vizualizácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, dizajnerske vizualizácie; [EUCA 26794]	TU vo Zvolene	1.6.2014
YXV	R. Baďura (100 %)	Krbové kachle - Ementaler; Inštitúcia: Thorma k. s. Filakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, koncepčný dizajn nového radu krbových kachiel; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, dizajnerske vizualizácie, posterová prezentácia; Ďalšie údaje: projekt prezentovaný na konferencii "NITT SK 2014 – Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí", CVTI SR Bratislava 08. 10. 2014, spoločný poster s dielom doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.; [EUCA 26791]	TU vo Zvolene	1.6.2014
YXV	M. Chovan (100 %)	Architektonický návrh bytového interiéru vo Zvolene; Inštitúcia: Súkromný investor, Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rekonštrukcia bytového interiéru: bytové jadro, kuchyňa, podlahy, osvetlenie, zariadenie prvků, sanita; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: pôdorys, fotodokumentácia; [EUCA 26226]	TU vo Zvolene	14.01.2014 projekt; 28.02.2014 realizácia
YXV	M. Ihring (100 %)	„Vintage“ - štúdia „chalupárskych“ kachiel; Inštitúcia: Thorma k. s. Filakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajnerská štúdia krbových kachiel pre firmu Thorma k. s. Filakovo, výtvarná dizajnerská štúdia, výkresová dokumentácia, vizualizácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, dizajnerske vizualizácie; [EUCA 26755]	TU vo Zvolene	1.6.2014
YXV	M. Ihring (100 %)	Krbové kachle „CLUB 2014“ - retro dizajnová štúdia; Inštitúcia: Thorma k. s. Filakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, koncepčný dizajn nového radu krbových kachiel, retro dizajn inšpirovaný pieckou Club 25 z 50-tich rokov 20. storočia; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, dizajnerske vizualizácie, posterová prezentácia; Ďalšie údaje: projekt prezentovaný na konferencii "NITT SK 2014 – Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí", CVTI SR Bratislava 08. 10. 2014, spoločný poster s dielom doc. akad. soch. René Baďura; [EUCA 26752]	TU vo Zvolene	1.6.2014
YXV	M. Ihring (100 %)	Výstavná "eyecatcher" štúdia - Head; Inštitúcia: Thorma k. s. Filakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajnerská štúdia výstavného exponátu - krbových kachiel pre firmu Thorma k. s. Filakovo, výtvarná dizajnerská štúdia, výkresová dokumentácia, vizualizácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, dizajnerske vizualizácie; [EUCA 26745]	TU vo Zvolene	1.9.2014
YXV	M. Ihring (100 %)	Krbové kachle „New Zaragoza“ - redizajn exist. radu krbových kachiel; Inštitúcia: Thorma k. s. Filakovo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajnerský inovačný projekt stávajúceho technického riešenia krbových kachiel s novým exteriérovým dizajnerským riešením, výrobok určený pre export; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, dizajnerske vizualizácie; [EUCA 26749]	TU vo Zvolene	1.6.2014
YVZ	E. Farkašová (70 %) - R. Baďura (10 %) - R. Nôta (10 %) - J. Kaštierová (4 %) - Ľ. Gajdoš (3 %) - I. Želtvay (3 %)	Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: výber najlepších projektov "Ceny profesora Halabalu"; kurátorská koncepcia a realizácia výstavy nábytkového a interiérového dizajnu v rámci "Vienna Design Week 2014". Galéria Slovenského inštitútu vo Viedni, Rakúsko. Rozsah 22 exponátov; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: letáky, poster, tirážny poster, plagáty, pozvánky, elektronický katalóg: Nôta, R. - Farkašová, E. - Stolár, A.: Cena profesora Halabalu (9. ročník) putovná výstava 2014 - Egerszálók, Brno, Berlín, Viedeň. Zvolen : Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 1. vyd., 2014, ISBN 978-80-228-2707-2; elektronický katalóg: Nôta, R. - Farkašová, E. - Stolár, A.: Cena profesora Halabalu (9. ročník) putovná výstava 2014 - Bratislava, Spišská Nová Ves. Zvolen : Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 1. vyd., 2014, ISBN 978-80-228-2708-9; Ďalšie údaje: reprízy: DMY International Design Week v Berlíne v Nemecku (28. 05. - 01. 06. 2014); Egerszálók v Maďarsku (27. 03. - 28. 03. 2014); Brno v ČR (23. 04. - 26. 04. 2014); Galéria Slovenského centra dizajnu Satelit v Bratislave (06. 02. - 15. 03. 2014); Galéria Multicen-tra v Spišskej Novej Vsi (29. 10. - 12. 11. 2014); [EUCA 26384]	Podujatie: "Vienna Design Week 2014" (Design Week); Viedeň, Rakúsko	29.9.2014 - 10.10.2014

## Pokračovanie Tabuľky č. 21

YVV	E. Farkašová (50 %) - J. Kaštierová (50 %)	25 rokov dizajnu na Technickej univerzite vo Zvolene. Wolfgang Haipl - Materiál je nevinný (05. 06. 2014 - 04. 07. 2014 : Zvolen, Slovensko); Inštitúcia: Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: reinkštalácia výstavy Wolfganga Haipla v rámci voľného výstavného cyklu "25 rokov dizajnu na Technickej univerzite vo Zvolene"; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: poster, fotodokumentácia z expozície výstavy; Ďalšie údaje: autori posteru: E. Farkašová, J. Kaštie-rová, 1 poster "25 rokov dizajnu na Technickej univerzite vo Zvolene", veľkosť: 70 x 100 cm; [EUCA 26369]	Podujatie: "25 rokov dizajnu na TU vo Zvolene"; Lesnícke a drevárske múzeum (LDM), Zvolen	5.6.2014
XZX	M. Ihring (100 %)	Projekt exteriéru rodinného domu pre firmu B STYL Ostrava, ČR; Inštitúcia: B STYL (firma) Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajnerský projekt exteriérových variánt montovanej drevostavby, dizajn projekt vizualizácie, autorský dozor pri realizácii, realizácia 2014 Ostrava, ČR; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dizajnerská výkresová dokumentácia, priestorové vizualizácie; [EUCA 26742]	TU vo Zvolene	1.8.2014
XZV	Z. Tončíková (100 %)	Návrh interiéru kúpeľne s toaletou v Brezno; Inštitúcia: Súkromný investor - Ul. 9. mája 22, Brezno; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: rekonštrukcia bytového jadra v paneláku, obkladový materiál, podlahy, osvetlenie, zariadenie prvkov, sanita; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: pôdorys a fotodokumentácia výstupu; [EUCA 25717]	TU vo Zvolene	14.7.2014
XZV	Z. Tončíková (100 %)	Plagát "52. Grand Prix SNP v krasokorčuľovaní"; Inštitúcia: Krasokorčuľarský klub - Iskra, Banská Bystrica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, formát A3, plagát k podujatiu "52. Grand Prix SNP - medzinárodné preteky v krasokorčuľovaní juniorov, žiakov a nádejí"; využívanie symboliky a výtvarných prvkov pre vytvorenie vizuálnej komunikácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: PDF: plagát; [EUCA 25710]	TU vo Zvolene	1.10.2014
XVY	Z. Tončíková (50 %) - M. Chovan (50 %)	Dizajn prvkov vizuálnej komunikácie: "Odborný seminár aplikácie priamkových plôch v dizajne a architektúre"; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajn vizuálnej identity podujatia, návrh plagátu, potlač CD, dizajn publikácie vo forme CD zborníka a katalógu projektov; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: zborník (CD): Študentský odborný seminár aplikácie priamkových plôch v dizajne a architektúre. Zvolen : Vydavateľstvo TU, 2014, 263 s., ISBN 978-80-228-2653-2; plagát, pozvánka; [EUCA 25713]	TU vo Zvolene	3.2.2014
XVY	Z. Tončíková (90 %) - M. Chovan (10 %)	Obal publikácie "Optimalizácia zhodnotenia vybraných drevin SR" pre Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene; Inštitúcia: TU vo Zvolene - Vydavateľstvo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, grafické riešenie obalu publikácie - formát B5, plnofarebná tlač, povrchová úprava - UV lak matný; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický výstup - obal publikácie: Gejdoš, M. - Suchomel, J.: Optimalizácia zhodnotenia vybraných drevin SR. Vydavateľstvo TU vo Zvolene (publikácia v tlači); [EUCA 26257]	TU vo Zvolene	20.10.2014
XVY	M. Somora (50 %) - M. Somora, ml. (50 %)	Rekonštrukcia existujúceho objektu a strešná nadstavba rodinného domu v Devíne; Inštitúcia: Súkromný investor, Bratislava; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: dvojpodlažný dom s obytným podkrovím, pôvodné kamenné murivo s tehlovou nadstavbou a dreveným krovom; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: projektová dokumentácia pre stavebné konanie; [EUCA 25840]	TU vo Zvolene	3.11.2014
XVY	K. Boborová (50 %) - J. Kaštierová (25 %) - L. Kružlicová (25 %)	Študijný dizajn vo Zvolene; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, farebný tlačový materiál, formát A4, vložený v denníku "Korzár" v prílohe "Štúdium", propagácia KDNDV záujemcom o štúdium; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: Denník "Korzár" (streda 12. 11. 2014, www.korzar.sk), príloha denníka "Korzár", vložená inzercia; [EUCA 25545]	TU vo Zvolene	12.11.2014
XXV	M. Chovan (100 %)	Obal časopisu "TUZVO" pre Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene; Inštitúcia: TU vo Zvolene - Vydavateľ-stvo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, grafické riešenie šablóny obalu časopisu TU vo Zvolene - formát A4, plnofarebná tlač, povrchová úprava - UV lak lesklý; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický výstup - obal časopisu "TUZVO"; [EUCA 26258]	TU vo Zvolene	15.12.2014
XXV	M. Chovan (100 %)	Material-Acoustics-Place 2014; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajn vizuálnej identity pre 9. ročník medzinárodnej konferencie "M-A-P 2014" (24. 09. 2014 - 26. 09. 2014): pozvánka (A4), plagát (A2), plnofarebná tlač, technika spracovania - digitálna fotomontáž; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: print screen webovej stránky: http://www.acoustics.sk/; Ďalšie údaje: zadávateľmi a garantmi projektu sú: TU vo Zvolene, Slovenská akustická spoločnosť pri SAV, Slovenská fyzikálna spoločnosť, Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Univerzitné centrum Zvolen, n. o.; [EUCA 26215]	TU vo Zvolene	24.9.2014
XXV	M. Chovan (100 %)	Obal publikácie "Biometria" pre Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene"; Inštitúcia: TU vo Zvolene - Vydavateľ-stvo; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, grafické riešenie obalu publikácie - formát B5, plnofarebná tlač, povrchová úprava - UV lak lesklý; Dokumentácia realizácie výstupu / výkonu: grafický výstup - obal publikácie: Scheer, L. - Sedmák, R.: Biometria. Vydavateľstvo TU vo Zvolene (publikácia v tlači); [EUCA 26222]	TU vo Zvolene	15.9.2014



## Pokračovanie Tabuľky č. 21

XXV	M. Chovan (100 %)	CUBILE s. r. o.; Inštitúcia: CUBILE s. r. o. (firma), Topoľčany; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2014, dizajn firemnej značky – logo, dizajn webovej stránky; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: Vestník ÚPV SR č. 11/2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014, s. 102; [EUCA 26210]	TU vo Zvolene	10.12.2014
XXV	M. Somora (100 %)	Interiérové schody rodinného domu v Hornej Mičinej; Inštitúcia: Súkromný investor - Horná Mičiná 241, Banská Bystrica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: vnútorné drevené schodisko; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: pôdorysy, rezy, pohľady drevených schodov; [EUCA 25842]	TU vo Zvolene	11.11.2014

## Skratky:

LF	Lesnícka fakulta
DF	Drevárska fakulta
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
FEVT	Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky
OOS	Ostatné organizačné súčasti
TUZVO	Technická univerzita vo Zvolene
UŠP	Univerzitný študijný program
EVI	Externá vzdelávacia inštitúcia
D	Denná forma štúdia
E	Externá forma štúdia
IPA	Interná projektová agentúra



## XVII. OBSAH

I. Základné informácie o vysokej škole .....	3
II. Prehľad najdôležitejších faktov a činností vysokej školy .....	9
III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní .....	11
IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania .....	20
V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy .....	20
VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov .....	31
VII. Zamestnanci vysokej školy .....	32
VIII. Podpora študentov .....	38
IX. Podporné činnosti vysokej školy .....	38
X. Rozvoj vysokej školy .....	43
XI. Medzinárodné aktivity vysokej školy .....	46
XII. Systém kvality .....	46
XIII. Kontaktné údaje .....	52
XIV. Sumár .....	52
XV. Executive summary .....	55
XVI. Prílohy .....	58
Príloha č. 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch školy .....	58
Príloha č. 2: Tabuľková príloha k výročnej správe o činnosti vysokej školy (Tab. č. 1–21) .....	59