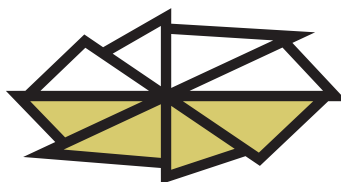


**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE ZA ROK 2013**



Zvolen, apríl 2014

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VYSOKEJ ŠKOLE

Názov vysokej školy: *Technická univerzita vo Zvolene*

Začlenenie vysokej školy: *univerzitná vysoká škola*

Typ vysokej školy: *verejná vysoká škola*

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

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

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

Vedenie Technickej univerzity vo Zvolene

Rektor:

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

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

dátum vymenovania za rektora: 18. 02. 2012

Prorektori:

Prorektor pre pedagogickú prácu:

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

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

dátum vymenovania za prorektora: 01. 05. 2012

Prorektorka pre rozvoj:

doc. 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 12. 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

Zamestnanecká časť:

1. *prof. Ing. Dušan Gömöry, 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 Štřelcová, PhD. – LF, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
6. *Dr. 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. *Ing. Daniela Kalincová, PhD. – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 13. 03. 2011*
18. *doc. Ing. Ľubomír 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:

23. Ing. Peter Smolko – LF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011
24. Ing. Ján Jaduď – LF, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2012
25. Ing. Štefan Tóbis – LF, I. funkčné obdobie, člen od 13. 03. 2011 do 31. 08. 2013
Ing. Zuzana Allmanová – LF, I. funkčné obdobie, členka od 04. 12. 2013
26. Ing. Lukáš Ridzik – DF, I. funkčné obdobie, člen od 10. 11. 2011
27. Ing. Filip Argay – DF, I. funkčné obdobie, člen od 24. 10. 2012
28. Ing. Matej Kivader – DF, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010 do 31. 08. 2013
Ing. Ľubomír Pňakovič – DF, I. funkčné obdobie, člen od 04. 12. 2013
29. Bc. Michal Hybský – FEE, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010,
člen predsedníctva AS TU od 07. 03. 2013
30. Marek Javorský – FEE, II. funkčné obdobie, člen od 23. 11. 2010
31. Ján Supuka – FEE, I. funkčné obdobie, člen od 28. 02. 2013
32. Ing. Richard Bergel – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 25. 10. 2012
33. Ľubomír Rajko – FEVT, I. funkčné obdobie, člen od 25. 10. 2012
34. Lucia Beňová – FEVT, I. funkčné obdobie, členka od 25. 10. 2012
35. Bc. Marián Líška – UŠP, I. funkčné obdobie, člen od 30. 10. 2012

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 akademickej obce TU:

1. Dr. h. c. prof. RNDr. Marian Babiak, PhD., štruktúra a vlastnosti dreva
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. Ľubomír Javorek, CSc., inžinierstvo strojov a zariadení
11. prof. RNDr. František Kačík, PhD., technológia spracovania dreva – drevárstvo
12. doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD., štruktúra a vlastnosti dreva
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. Ľubomír 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 Sedláčik, 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 Víglaský, CSc., technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby*

Ostatní:

1. *prof. Ing. Jiří Balík, CSc., agrochémia a výživa rastlín*
2. *Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., ekonomika poľnohospodárstva*
3. *Ing. Ctibor Határ, lesné inžinierstvo*
4. *prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., agrochémia a výživa rastlín*
5. *doc. Ing. Ján Ilavský, CSc., technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesnej výroby*
6. *prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc., elektroenergetika*
7. *Dr. h. c. prof. PhDr. Beáta Kosová, CSc., pedagogika*
8. *Ing. Igor Patráš, chemické spracovanie dreva, celulózy a papiera*
9. *prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., mikrobiológia*
10. *Dr. Ing. František Simančík, strojárka technológia*
11. *Prof. Dr. Dr. h. c. Branislav Sloboda, biometria a aplikovaná informatika*
12. *Ing. Jozef Váľka, 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*

Súčasti Technickej univerzity vo Zvolene

Fakulty:

Lesnícka fakulta

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. Alojz Riško* – do 30. 09. 2013

poverený riaditeľ *Ing. Lubomír Ivan, PhD.* – od 01. 10. 2013

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

Správna rada Technickej univerzity vo Zvolene

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

1. *Ing. Marta Prnová* – Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR – členka do 03. 04. 2013
dátum vymenovania: 29. 03. 2003; II. funkčné obdobie
Ing. Vladimír Masár – Deloitte Touche, s. r.o.
dátum vymenovania: 17. 04. 2013; I. funkčné obdobie
2. *Ing. Jozef Vašina* – Elektro Recycling, s. r. o., Banská Bystrica – člen do 03. 04. 2013
dátum vymenovania: 04. 04. 2007; I. funkčné obdobie
Ing. Marian Kurčík – Železiarne Podbrezová, a. s.
dátum vymenovania: 17. 04. 2013; I. funkčné obdobie
3. *Ing. Ján Jurica* – Vojenské lesy a majetky SR, š. p. Pliešovce
dátum vymenovania: 07. 04. 2011; I. funkčné obdobie
4. *Ing. Antonín Juříček* – Bučina DDD, spol. s r. o., Zvolen
dátum vymenovania: 07. 04. 2011; I. funkčné obdobie
5. *Ing. Jaroslav Jankovič, CSc.* – Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav vo Zvolene
dátum vymenovania: 04. 10. 2011; 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, 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.* – prezident Slovenskej rektorskej konferencie, rektor UKF v Nitre
dátum vymenovania: 02. 05. 2012; I. funkčné obdobie

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

12. *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:

13. *Bc. Michal Hybský* – študent FEE TU vo Zvolene
dátum vymenovania: 29. 05. 2012; I. funkčné obdobie

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ VYSOKEJ ŠKOLY

Medzi významnými aktivitami organizovanými na **TUZVO** v roku 2013 má popredné miesto slávnostné otvorenie jedinečného zariadenia svojich fakúlt v Hale vedecko-experimentálnych pracovísk, ktoré sa uskutočnilo 07. 06. 2013. Otvorenia sa okrem predstaviteľov TUZVO zúčastnili aj Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR, doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.; predseda Slovenskej akadémie vied, prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.; generálny riaditeľ ASFEU RNDr. Marián Kostolányi a predseda Banskobystrického samosprávneho kraja Ing. Vladimír Maňka. V zrekonštruovanej Hale vedeckovýskumných pracovísk v stavebnom objekte Vývojových dielní a laboratórií bolo vybudované pracovisko pre 3D simuláciu – tzv. Virtuálna jaskyňa (VirtualCave), ktorá umožňuje prezentáciu výsledkov zo simulácie rastových modelov lesa. Okrem virtuálnej jaskyne bolo vytvorené aj pracovisko pre 3D vizualizáciu, v ktorom sa nachádzajú 3D dátové projektory, 3D skenery, 3D displeje a príslušné softvérové vybavenie pre prácu s 3D obrazom. Študenti, učitelia a vedecko-výskumní pracovníci majú možnosť prepojenia s reálnou praxou a môžu vizualizovať výsledky ich výpočtov a vytvorených teoretických modelov. Inštalované zariadenia umožňujú oboznámenie sa s technikami zberu trojrozmerných údajov z reálneho sveta, a to tak v laboratóriu i priamo v teréne. Integrácia rôznych 3D technológií prakticky na jednom mieste z neho vytvára celoslovenský unikát.

Historicky po prvýkrát sa v hodnotení ARRA na čele rebríčka v skupine pôdohospodársky orientovaných fakúlt umiestnila Lesnícka fakulta TUZVO, ktorá na tomto mieste vystriedala Univerzitu veterinárneho lekárstva a farmácie. Výmenu na prvom mieste spôsobila najmä úspešnosť získavania zahraničných grantov, kde v prípade LF TUZVO bol zaznamenaný výrazný nárast, ktorý určil aj referenčnú hodnotu pre celú skupinu, v dôsledku čoho bodové hodnotenia ostatných fakúlt poklesli.

V roku 2013 TUZVO podala tri žiadosti o nenávratný finančný príspevok v rámci Operačného programu Výskum a vývoj z ktorých jedna bola schválená s celkovými výdavkami 2 629 354,66 EUR. V rámci Operačného programu Vzdelávanie boli podpísané tri Zmluvy o poskytnutí nenávratných finančných prostriedkov vo výške 2 802 287,31 EUR. Celková zazmluvnená suma v oboch OP bola 5 431 641,97 EUR.

Na základe iniciatívy rektora Technickej univerzity vo Zvolene prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., sa 16. 10. 2013 konalo na pôde TUZVO rokovanie Slovenskej rektorskej konferencie venované predovšetkým problematike financovania slovenských vysokých škôl. Okrem 20 rektorov vysokých škôl SR sa rokovania zúčastnil štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Ing. Štefan Chudoba, PhD.

Ďalšou významnou udalosťou bol 21. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov „Akademický Zvolen“, ktorý sa konal 09. 07. – 11. 07. 2013. Predstavili sa na ňom folklórne súbory pôsobiace pri vysokých školách na Slovensku. Za dlhé roky svojej existencie si festival získal veľkú popularitu, čo sa odráža na vysokej návštevnosti vystúpení. Zameriava sa na rozvoj tradičných kultúrnych hodnôt slovenského ľudu v oblasti zvykov, spevu, tanca a hudby a tiež na ich tvorivú konfrontáciu s ľudovou kultúrou iných krajín. Tým, že ide o súťažnú prehliadku súčasne stimuluje odkrývanie nových poznatkov v oblasti národných tradícií ako aj hľadanie nových prístupov k ich spracovaniu. Laureátom festivalu sa stal v roku 2013 folklórny súbor Mladosť, ktorý pôsobí pri UMB v Banskej Bystrici.

Rok 2013 bol pre **Lesnícku fakultu** bohatý na mnohé zaujímavé udalosti. Určite k nim patrili viaceré vedecké a odborné podujatia, z ktorých ako príklad je možné spomenúť: *Environmental changes and adaptation strategies, Enviro I Fórum, Fórum mladých geoinformatikov 2013, Aplikovaná ornitológia 2013, Financovanie Lesy – Drevo 2013*. V rámci 100. výročia zákonnej ochrany Dobročského a Badínskeho pralesa bola usporiadaná odborná exkurzia pre ministrov životného prostredia a pôdohospodárstva a ďalších domácich a zahraničných hostí ako aj príprava a realizácia rozhlasového cyklu piatich častí so zameraním na slovenské pralesy v Slovenskom rozhlase. Medzi dôležité udalosti je potrebné zaradiť aj kurz vedeckého publikovania a etiky pod názvom „How to Write and

Publish a Scientific Paper and Scientific Ethics“, pod vedením prof. Dr. Markusa Fluryho, ktorý pôsobí na Washington State University, USA. Tohto kurzu sa zúčastnili mladí vedecko-pedagogickí pracovníci, pracovníci výskumu a doktorandi zo všetkých fakúlt TUZVO. Medzi úspešné podujatia možno zaradiť aj návštevu našej fakulty kolegami – zástupcami lesníckej praxe a akademikmi z Faculty of Forest Sciences and Ecology, Aleksandras Stulginskis University z Litvy, pre ktorých bol pripravený odborný program na fakulte a pracoviskách VŠLP.

V roku 2013 LF už štvrtý rok vytvárala akademické zázemie pre realizáciu aktivít v rámci Detskej lesníckej univerzity. Jedná sa o formát, ktorý je významným nástrojom propagácie a vzbudzovania záujmu o les a lesnícke štúdium u žiakov základných škôl. Úspešným podujatím bol určite aj *Deň otvorených dverí na LF*, na ktorom sa zúčastnilo bezmála 150 záujemcov o štúdium a viacerí rodičia, ktorí prejavili živý záujem o našu fakultu. V priestoroch fakulty sprevádzali záujemcov naši súčasní študenti, ktorí vytvorili príjemnú atmosféru s vystúpeniami Trubačského, Kynologického, Sokoliarskeho a Lukostreleckého krúžku. Lesnícka fakulta sa predstavila verejnosti aj na Lesníckych dňoch 2013 ako spoluorganizátor podujatia.

Grantová úspešnosť Lesníckej fakulty v domácich grantových schémach a projektoch zo štrukturálnych fondov EU pokračovala aj v roku 2013. Dôležité je spomenúť riešenie úloh vo viacerých Centrách excelentnosti, ako aj riešenie medzinárodného projektu v rámci 7. RP EÚ „*Future-oriented integrated management of European forest landscapes*“ (*INTEGRAL*). V roku 2013 získala fakulta štyri nové projekty APVV v celkovom objeme 850 000 EUR, za úspech je možné považovať aj nárast v počte publikácií v karentovaných časopisoch.

Dôležitým impulzom pre rozvoj public relation v roku 2013 bolo vypracovanie projektu „*Social Media Strategy Lesníckej fakulty TU vo Zvolene*“. Tento projekt je zameraný predovšetkým na propagáciu LF v rôznych cieľových skupinách prostredníctvom sociálnych sietí – Facebook, LinkedIn, Blogs. LF má ako jediná fakulta TU vo Zvolene stránku na Wikipédii, dve stránky na Facebook-u, kde umiestňuje a zdieľa rôzne oznamy a podujatia.

Dňa 05. 12. 2013 bola počas zasadnutia Predstavenstva SLsK v Turčianskych Tepliciach, za účasti dekana LF prof. Viliama Pichlera, jednomyseľne schválená žiadosť Lesníckej fakulty TU vo Zvolene o kolektívne členstvo v SLsK. Rektorovi Technickej univerzity vo Zvolene prof. Rudolfovi Kropilovi, ako aj dekanovi LF prof. Viliamovi Pichlerovi udelila SLsK pri príležitosti 20. výročia svojej existencie pamätné listy.

Drevárska fakulta sa aj v roku 2013 riadila obsahovým zameraním nosného smeru vedeckej a výskumnej činnosti, ktorým je orientácia na transformáciu drevenej suroviny na výrobky novej generácie, dizajn a interiér, tvorbu nábytku, konštrukciu drevených stavieb, protipožiarnu ochranu a integrovanú bezpečnosť, energetické využitie dreva, ekonomické a marketingové aspekty efektívneho zhodnocovania dreva.

Vedecko-výskumná činnosť na Drevárskej fakulte získala nový impulz v podobe schválenia financovania dvoch projektov všeobecnej výzvy agentúry APVV v oblastiach antimikrobiálnej ochrany drevených kompozitov a materiálového požiarneho inžinierstva. V roku 2013 pokračovalo riešenie projektu 7. RP EK s názvom „*Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons*“ (*ECONANOSORB*). Projekt je zameraný na využitie prírodných a syntetických minerálnych nanomateriálov najmä pre adsorpciu formaldehydu v lepených materiáloch na báze dreva.

Významnou formou propagácie DF voči vedeckej a odbornej verejnosti je prezentácia dosiahnutých výsledkov vo fakultnom časopise „*Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen*“, ktorý je pokračovateľom periodika „*Zborník vedeckých prác*“ Drevárskej fakulty Vysoké školy lesníckej a drevárskej. V roku 2013 bol vydaný už jubilejný 55. ročník, časopis je publikovaný v tlačenej aj internetovej forme na stránke TUZVO (www.tuzvo.sk/df/afx) a okrem databázy SCOPUS je indexovaný aj v databázach ProQuest a SCImago Journal Rank.

Aktivity pracovníkov fakulty sa prejavili organizovaním viacerých vedecko-odborných podujatí, z ktorých najvýznamnejšími boli jubilejné 10. medzinárodné sympóziu „*Vybrané procesy pri spracovaní dreva*“, 21. ročník medzinárodného sympózia „*Pokroky vo výrobe a použití lepidiel v drevopriemysle*“ a 9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „*Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013*“.

Na **Fakulte ekológie a environmentalistiky** boli v roku 2013 organizované viaceré významné a vedecké podujatia. Spomenúť možno medzinárodnú konferenciu „XVII. ročník konferencie *Krajina – Človek – Kultúra*“, zameranú na hľadanie východísk integrácie záujmov ochrany prírodného a kultúrneho dedičstva krajín SR, na formulovanie zásad legislatívnych nástrojov ochrany krajiny a krajinného rázu, možnostiam interpretácie, zhodnocovania a ochrany, ktorá sa uskutočnila 04. 06. 2013.

Od septembra 2013 prebieha 2. ročník kontinuálneho inovačného vzdelávania učiteľov akreditovaného MŠVVaŠ SR (predkladateľom je CEEV Živica) s prierezovou témou „*Environmentálna výchova a vzdelávanie v MŠ, ZŠ a SŠ s využitím metódy participatívneho environmentálneho manažmentu*“. V rámci tejto aktivity sa FEE na príprave novej koncepcie environmentálnej výchovy na Slovensku. V septembri a decembri 2013 prebiehali na FEE v rámci medzinárodného programu „*Zelená škola*“ semináre Regionálneho centra Zvolen pre koordinátorov jednotlivých Zelených škôl a konzultantov, kde participovali študenti FEE ako konzultanti a TUZVO ako partner tohto programu.

Dňa 12. 09. 2013 sa na Katedre UNESCO uskutočnila konferencia s medzinárodnou účasťou na tému „*Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia*“, ktorej cieľom bolo vyhodnotiť proces rozvoja integrovaného manažmentu životného prostredia (IMŽP) v Slovenskej republike. Príspevkom k oslavám 770. výročia založenia kráľovského mesta Zvolen bolo 19. 09. 2013 sympóziu „*(Úvahy) o ľudskosti a ekologickosti človeka a jeho ľudskej prirodzenosti a podstate*“ realizované Katedrou spoločenských vied. Fenoménom krajinného rázu špecifických krajín a ich využitia pre miestnu prosperitu sa zaoberala konferencia „*Krajina v krajine*“.

Na **Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky** boli tradične organizované významné odborné semináre, napr. 22. 03. 2013 odborný seminár „*Technológie budúcnosti už dnes*“ zameraný na prezentáciu softwarových technológií pre digitálny podnik a moderné CAD/CAE/CAM a PLM systémy vo výučbe, výskume a v praxi alebo 13. 11. 2013 odborný seminár spojený s workshopom „*Nové trendy vo zvráraní a BOZP*“ zameraný na prezentáciu rôznych metód zvrárania spojenú s praktickými ukázkami plazmového zvrárania a delenia materiálu a predstavením konvenčného virtuálneho zvrárania firmou Fronius Slovensko s. r. o. Ďalšou témou seminára boli prednášky BOZP pri zvráraní, eliminácia rizík prostredníctvom OOPP, tvorba legislatívy a skúsenosti odborníkov z praxe aj VŠ, ktoré zabezpečovali firmy 3M Slovensko s. r. o., Technická inšpekcia a.s. pracovisko Banská Bystrica a Cech zvráracích odborníkov Trnava. Na FEVT bola 24. 09. 2013 uskutočnená už VII. Medzinárodná vedecká konferencia „*Mobilné energetické prostriedky – Hydraulika – Životné prostredie – Ergonómia mobilných strojov*“ zameraná na prezentáciu súčasných vedecko-výskumných výsledkov a prevádzkových poznatkov uvedeného odboru.

Jednou z úloh fakulty je organizovať a podporovať študentské mobility v cudzom jazyku. FEVT v rámci mobility vyslala v akademickom roku 2012/2013 štyroch študentov. Na semestrálny pobyt vycestovali študenti do Gdaňska – Polytechnickú univerzitu, Prahy – Českú zemľedelskú univerzitu a Brna – Vysoké učení technické.

V marci 2013 bola prizvaná firma Fronius, zabezpečujúca zvráraciu techniku. V tejto súvislosti boli vykonané prezentácie, simulácie a možnosti zvrárania materiálov s praktickými ukázkami, na ktorých sa zúčastnili študenti strednej školy Technickej akadémie zo Zvolena a študenti FEVT.

Pri uplatňovaní marketingu na trhu vysokoškolského vzdelávania nám pomáhajú aj aktivity s podnikov v regióne, ktoré sú motiváciou štúdia na našej fakulte. Napríklad sme uskutočnili „*Náborový deň*“ zahraničnej spoločnosti CONTINENTAL Zvolen pod názvom „*Odštartuj svoju kariéru na oddelení vývoja a výskumu*“, Výberové konania prebehli z radov našich končiacich študentov (50) v 2. stupni štúdia na pozície: FE inžinier, inžinier pre systém a metodológiu, konštrukčný inžinier, skúšobný inžinier a programátor.

Fakulta sa aktívne zúčastnila 1. ročníka prezentácie výstupov vysokých škôl a univerzít technického zamerania TECHFÓRUM 2013 v rámci Medzinárodného strojárkeho veľtrhu v termíne od 21. 05. – 24. 05. 2013.

III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

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

Študijné programy

V akademickom roku 2013/2014 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 36 akreditovaných študijných programoch v I. a II. stupni štúdia (oproti a. r. 2012/2013 pokles o 2) 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 prvom 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 výrobnéj techniky (FEVT) 4 a univerzitný študijný program (UŠP) 1. Na všetkých fakultách, resp. UŠP, zostal počet otvorených študijných programov rovnaký ako v predchádzajúcom akademickom roku.

V druhom stupni štúdia sa výučba uskutočňovala v 15 študijných programoch, otvorené boli o tri študijné programy menej ako v predchádzajúcom akademickom roku. Zabezpečovali ich LF – 3 (pokles o 1), DF – 6, FEE – 3 (pokles o 1), FEVT – 2 (pokles o 1) a UŠP – 1.

V treťom stupni štúdia sa v akademickom roku 2013/2014 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.

Celkovo je na TUZVO poskytované vzdelávanie v 49 akreditovaných študijných programoch vo všetkých troch stupňoch štúdia (prehľad akreditovaných študijných programov ponúkaných v akademickom roku 2013/2014 je v tabuľke č. 15 Príloha 2. Všetky študijné programy sú poskytované v slovenskom jazyku.

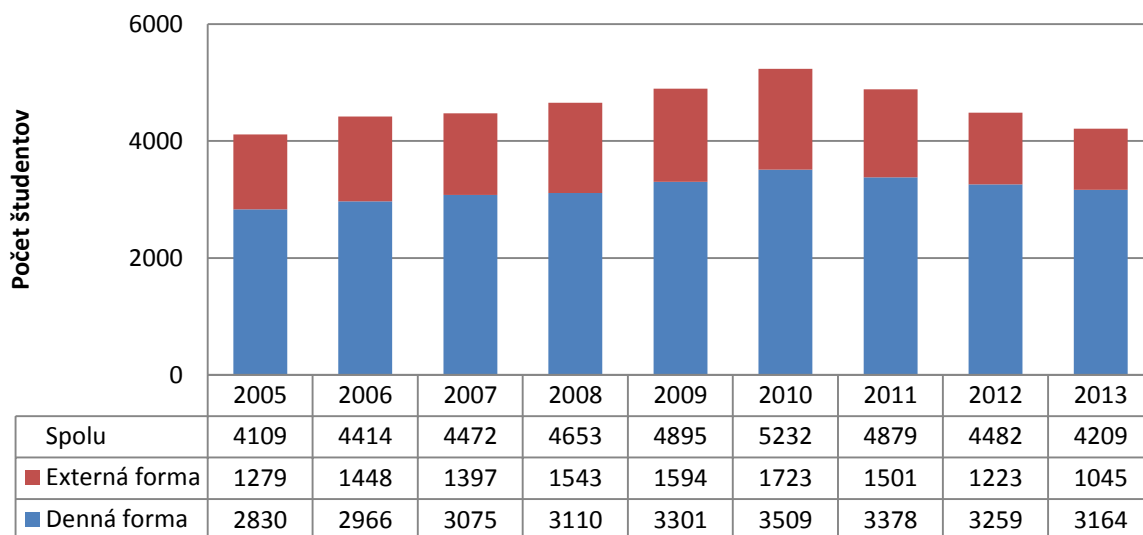
V priebehu akademického roka 2013/2014 boli v rámci projektu „Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene“ pripravené akreditačné spisy v študijných programoch v II. stupni štúdia Dizajn nábytku a interiéru (Furniture and Interior Design), Produkcia a využívanie výrobkov z dreva (Production and Utilisation of Wood Products) obidva na Drevárskej fakulte, Lesníctvo a poľovníctvo (Forestry and Wildlife Management) na Lesníckej fakulte a študijný program v III. stupni štúdia Adaptívne lesníctvo a poľovníctvo (Adaptive Forestry and Wildlife Management) na LF. Žiadosti o akreditáciu týchto študijných programov budú zaslané na Akreditačnú komisiu v rámci komplexnej akreditácie v roku 2014.

V hodnotenom období požiadala TUZVO o akreditáciu troch študijných programov v III. stupni štúdia v skupine študijných odborov ekonomika a manažment a v študijnom odbore dizajn, pričom žiadosť v odbore dizajn bola akreditačnou komisiou schválená. O reakreditáciu, resp. zmenu garanta bolo žiadané v 5 prípadoch, v štyroch bolo žiadostiam vyhovené, v jednom prípade bola žiadosť stiahnutá. 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 a č. 16 Prílohy 2, pričom všetky študijné programy, ktoré mali časové obmedzenie ku 31. 08. 2013 boli úspešne reakreditované.

Počty študentov

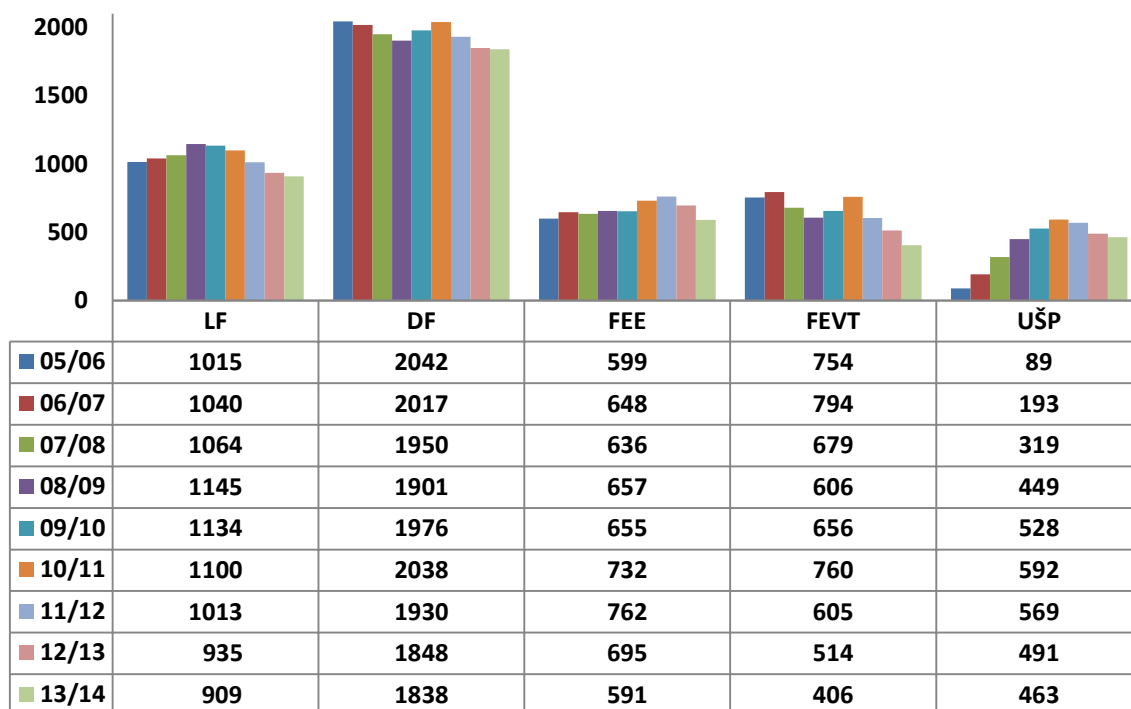
Počet študentov na TUZVO v akademickom roku 2013/2014 ku dňu 31. 10. 2013 bol 4 209, čo je oproti predchádzajúcemu a. r. pokles o 273 študentov. Vývoj počtu študentov na TUZVO je uvedený na obr. III-1.



Obr. III-1 Vývoj počtu študentov na TUZVO za obdobie 2005/2006 – 2013/2014

V prvom stupni štúdia študovalo 2 692 študentov (64%), v druhom stupni 1 349 študentov (32%) a v treťom stupni štúdia 168 študentov (4%). 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 a. r. 12/13 a 13/14 sú 0,92 a 0,94), 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. Univerzita sa v roku 2013 aktívne zúčastnila na dvoch veľtrhoch vzdelávania. Jednalo sa o veľtrh vzdelávania Gaudeamus v Nitre a o Veľtrh vzdelávania a pracovných príležitostí PRO-EDUCO v Košiciach. Informačné materiály pripravujú jednotlivé fakulty tak, aby čo najlepšie a najúčinnejšie zaujali návštevníkov – potenciálnych študentov. Pre školských poradcov sú pripravené kompletné študijné príručky. Fakulty navyše vlastnými aktivitami využívajú na marketing digitálne médiá, mobilnú propagáciu študijných programov, návštevu vybraných stredných škôl, hlavne v lokalitách severného a východného Slovenska, usporiadanie dňa otvorených dverí, propagáciu v týždenníkoch, či propagáciu formou veľkoplášnych plagátov.

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



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

Z pohľadu foriem štúdia, v a. r. 2013/2014 študovalo na TUZVO v dennej forme štúdia 3 164 (75 %) študentov a v externej forme štúdia 1 045 (25 %) študentov. V minulosti zaznamenaný nárast podielu počtu študentov v externej forme štúdia voči dennej sa v ostatnom období mení v prospech dennej formy štúdia. V hodnotenom období študovalo na TUZVO 118 zahraničných študentov, prevažne na detašovanom pracovisku Drevárskej fakulty vo Volyni v Českej republike.

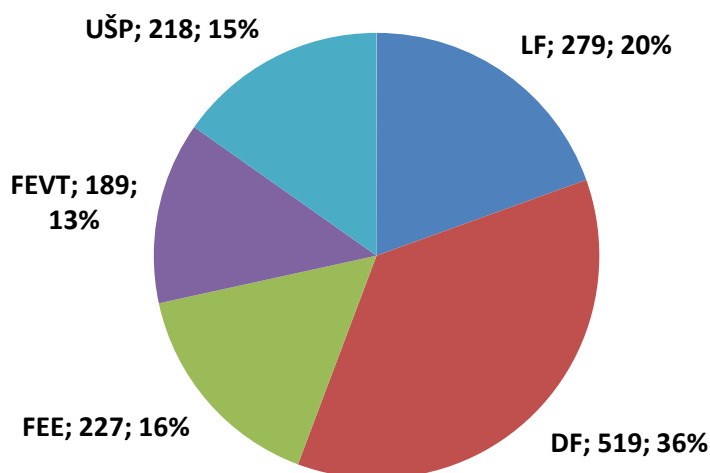
Väčšina absolventov bakalárskeho stupňa štúdia pokračuje v štúdiu na druhom stupni a najlepší z absolventov inžinierskeho stupňa štúdia pokračujú v doktorandskom štúdiu. V rámci rozpisu dotácie sa od roku 2012 nepridelujú účelové štipendiá pre novoprijatých doktorandov v dennej forme štúdia. Na TUZVO 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 tabulke č. 2 Prílohy 2 sú uvedené počty absolventov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia, ktorí úspešne ukončili štúdium v akademickom roku 2012/2013. V prvom stupni štúdia z celkového počtu 750 študentov, ktorí sa zúčastnili záverečných skúšok a obhajob bakalárskych prác, prospelo 739 (98,5 %), 33 prospelo s vyznamenaním a 11 (1,5 %) študentov nepropelo. V druhom stupni štúdia z počtu 638 študentov 631 (98,9 %) prospelo, 104 študentov prospelo s vyznamenaním a 7 (1,1 %) nepropelo. Aj tento stav dokumentuje zlepšovanie študijných výsledkov postupom do vyšších ročníkov a stupňov štúdia. V akademickom roku 2012/2013 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 doplňujúce pedagogické štúdium, resp. kurz inžinierskej pedagogiky organizovaný Centrom ďalšieho vzdelávania TUZVO. Súčasný stav ukladá doktorandom povinnosť zúčastňovať sa pedagogického procesu.

Celkový počet absolventov na TUZVO v a. r. 2012/2013 bol 1 432, z toho 1 040 v dennej forme (D) štúdia a 392 v externej forme (E). Po fakultách bol počet absolventov nasledujúci: spolu (D/E): UŠP – 218 (147/71), LF – 279 (200/79), DF – 519 (380/139), FEE – 227 (179/48), FEVT – 189 (134/55).



Obr. III-3 Počet a podiel absolventov na fakultách, resp. UŠP v akademickom roku 2012/2013

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 258 študentom a 899 študentom povinnosť uhradiť školné za štúdium v externej forme štúdia. 165 študentov si podalo žiadosť o zníženie, resp. odpustenie školného, pričom 8 študentom bolo školné odpustené a 67 znížené. Podrobnejší prehľad o školnom je v tabuľke č. 4 Príloha 2.

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.

Prijímacie konanie

Prijímacie konanie pre akademický rok 2013/2014 sa uskutočnilo na všetkých fakultách TUZVO, resp. na univerzitných študijných programoch. Model prijímacieho konania na každej fakulte vychádza z viacročných skúseností, trendov a reality študijných programov, pričom každoročne sú podmienky na prijatie schválené v akademických orgánoch fakúlt, resp. univerzity. Spravidla sa vychádza z hodnotenia výsledkov stredoškolského štúdia, vrátane maturít. V čím ďalej väčšej miere je uchádzačmi využívaná elektronická forma podania prihlášky na štúdium, ktorá im je k dispozícii prostredníctvom univerzitého informačného systému.

Pri plánovanom počte 1 440 prijatých študentov na štúdium na TUZVO od akademického roka 2013/2014 v **I. stupni** štúdia v oboch formách štúdia bolo na TUZVO zaregistrovaných 2 112 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 1 765 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 1 192 študentov. V **II. stupni** štúdia pri plánovanom počte 955 prijatých uchádzačov na štúdium bolo podaných 775 prihlášok od uchádzačov o štúdium. Prijatých bolo 761 uchádzačov a na zápis sa dostavilo 705 študentov, čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o 60 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 a. r. 2013/2014 sa na TUZVO zapísalo 31 novoprijatých doktorandov, z toho 22 v dennej forme poberajúci štípéndium, 4 študenti na dennej forme štúdia na externej vzdelávacej inštitúcii (EVI) Ústav ekológie lesa a 5 študentov nastúpilo na externú formu štúdia. Podľa fakúlt bol počet novoprijatých študentov nasledujúci: LF 11 (8D+3E), DF 12 (10D+2E), FEE 7 (3D+4EVI) a FEVT 1 (1D). Spoplatnenie externej formy štúdia sa prejavuje aj na III. stupni štúdia výrazným poklesom záujmu o štúdium.

Pri príležitosti 17. novembra ocenil rektor TUZVO výnimočných študentov, ktorí popri výborných študijných výsledkoch šíria dobré meno univerzity doma aj v zahraničí. Ocenenie a mimoriadne štípéndium získali: LF – Jana Špiaková, Martin Zápotocký, Martin Belko, Bc. Dávid Novický, Bc. Juraj Zagiba, DF – Angelika Aková, Martin Ambróz, Simona Cimprichová, Kristína Eperješiová, Petra Janovčíková, Petra Kazíková, Adriana Luptáková, Martin Merka, František Pazúrik, Vanda Smreková, Martin Šaradin, Lucia Urgasová, Natália Vajdečková, Juraj Varholák, FEE – Bc. Monika Offertálerová, Bc. Richard Herrgott, Rozália Ilečková, Klára Petrovská, Juraj Poništ, Bc. Michal Slaný, Bc. Matúš Hrivnák, Bc. Gabriela Mikovínyová, Bc. Michal Mikloš, Bc. Jana Garecová, Bc. Lucia Kulišiaková, Bc. Matej Šiculiak, Jozef Salva, Bc. Jana Čuláková, FEVT – Jozef Lukáč, UŠP – Ivana Bosáková, Zuzana Číková, Klára Martinovicová, Ivana Nosálová, Lucia Skruteková, Miroslava Šramelová. Za vynikajúce výsledky počas štúdia na bakalárskom stupni získalo 7 absolventov Cenu rektora a 83 absolventov Cenu dekana. Na druhom stupni štúdia získalo Cenu rektora 36 absolventov a Cenu dekana 91 absolventov.

TUZVO je držiteľom rozšírenej Univerzitnej charty Erasmus, ktorá umožňuje realizovať všetky typy mobilit v rámci programu Erasmus.

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 jasnými predstavami o obsahu ich odborného štúdia v zahraničí. Od roku 2010 máme jasne definované základné požiadavky na mobility a stanovené presné pravidlá pri uznávaní a započítavaní získaných kreditov v nadväznosti na systém štúdia na TUZVO.

Nové bilaterálne zmluvy Erasmus sa podpisujú s inštitúciami podobného zamerania, s výhľadom na ďalšiu nadväzujúcu spoluprácu okrem iného aj v Intenzívnych programoch, ktoré majú viesť k spoločným študijným programom a anglickom jazyku ako sú: „*Forestry and Wildlife Management*“ (v II. stupni VŠ štúdia), „*Adaptive Forestry and Wildlife Management*“ (v III. stupni VŠ štúdia), „*Furniture and Interior Design*“ a „*Production and Utilisation of Wood Products*“ (rovnako v II. stupni VŠ 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 2012/2013 bolo zrealizovaných 39 mobilit študentov za účelom štúdia a 2 stáže študentov v podnikoch do desiatich krajín EÚ. V rámci študentských mobilit Erasmus prijala univerzita 7 zahraničných študentov zo štyroch krajín EÚ. Podrobnejšie údaje sú uvedené v tabuľkách Tab. III-1, Tab. III-2 a Tab. III-3.

Tab. III-1 Erasmus mobility vyslaných študentov – štúdium v a. r. 2012/2013

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Oravec Miloš	DF	HOWEST, Kortrijk	BE	01. 09. 2012	4,5
2	Tóth František	DF	HOWEST, Kortrijk	BE	01. 09. 2012	4,5
3	Švecová Lucia	DF	University of North Karelia	FI	28. 01. 2013	4
4	Sládečková Lívia	DF	University of North Karelia	FI	28. 01. 2013	4
5	Kubík Matúš	DF	University of North Karelia	FI	28. 01. 2013	4
6	Kolpaský Ján	DF	Escuela de Arte z Superior de Diseño, Orihuela	ES	01. 10. 2012	4,75
7	Krnáč Viliam	DF	Escuela de Arte z Superior de Diseño, Orihuela	ES	01. 10. 2012	4,75
8	Hulec Martin	DF	MENDELU, Brno	CZ	01. 09. 2012	5,5
9	Plevová Jozefína	DF	UTB, Zlín	CZ	17. 09. 2012	4,5
10	Baláz Erik	DF	SGGW, Warsaw	PL	01. 10. 2012	4,75
11	Jombíková Miroslava	DF	UTB, Zlín	CZ	17. 09. 2012	4,5
12	Kršáková Anna	DF	UTB, Zlín	CZ	17. 09. 2012	4,5
13	Fabián Michal	DF	UTB, Zlín	CZ	24. 09. 2012	4,25
14	Žilová Dominika	DF	SGGW, Warsaw	PL	01. 10. 2012	4,75
15	Ozoroczy Róbert	DF	ČZU, Praha	CZ	01. 02. 2012	5
16	Grečmal Peter	DF	ČZU, Praha	CZ	01. 02. 2012	5
17	Spišková Veronika	DF	MENDELU, Brno	CZ	01. 09. 2012	4,75
18	Jirku Ivana	DF	Hochschule Wismar	DE	17. 09. 2012	5
19	Noge Michal	LF	Georg-August-Universität, Göttingen	DE	01. 10. 2012	5
20	Viszlai Igor	LF	University of Eastern Finland	FI	01. 09. 2012	3,75
21	Šušlík Daniel	LF	University of Eastern Finland	FI	01. 09. 2012	3,75
22	Mužlová Lucia	FEE	UJEP, Ústí nad Labem	CZ	20. 09. 2012	5,25
23	Martinková Alena	FEE	BOKU, Wien	AT	01. 10. 2012	4,25
24	Mikloš Michal	FEE	Lesotekničeskij Universitet, Sofia	BG	24. 09. 2012	4,25
25	Srncová Natália	FEE	Hedmark University College	NO	15. 08. 2012	9
26	Kopunec Ivan	FEE	MENDELU, Brno	CZ	21. 09. 2012	5
27	Đuricová Ivana	FEE	NTNU Trondheim	NO	13. 08. 2012	9,5
28	Homolová Katarína	FEE	NTNU Trondheim	NO	13. 08. 2012	4,25
29	Kvasnová Simona	FEE	BOKU, Wien	AT	20. 02. 2013	4,25
30	Koišová Miriama	FEVT	VUT, Brno	CZ	17. 09. 2012	4,5
31	Vrtáková Veronika	FEVT	ČZU, Praha	CZ	26. 09. 2012	4
32	Zacharovský Filip	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	29. 09. 2012	4,75
33	Bartoš Rastislav	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	20. 02. 2013	4,5
34	Ditmarová Barbora	UŠP	BOKU, Wien	AT	18. 02. 2013	4,5
35	Mullerová Eva	UŠP	SGGW, Warsaw	PL	01. 10. 2012	4,75
36	Petříková Jana	UŠP	SGGW, Warsaw	PL	01. 10. 2012	4,75
37	Krupová Paulína	UŠP	Hochschule Wismar	DE	17. 09. 2012	5
38	Kekeláková Anežka	UŠP	ČZU, Praha	CZ	20. 09. 2012	4,5
39	Hlaváč Marián	UŠP	ČZU, Praha	CZ	20. 09. 2012	4,5

Tab. III – 2 Erasmus mobility vyslaných študentov – stáže v a. r. 2012/2013

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Ivan Mojmir	LF	Universita of Applied Sciences Eberswalde	DE	24. 09. 2012	3
2	Šimková Ivana	FEE	University of West Hungary	HU	01. 05. 2013	3

Tab. III – 3 Erasmus mobility prichádzajúcich študentov – štúdium v a. r. 2012/2013

	Priezvisko a meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (v mes.)
1	Virtanen Ville-Markus	FI	Laahti University of Applied Sciences	DF	24. 09. 2012	4,5
2	Koski Mikko	FI	Laahti University of Applied Sciences	DF	04. 02. 2013	4
3	Kraus Jakub	CZ	MENDELU, Brno	DF	11. 02. 2013	4
4	Petronaitis Paulius	LT	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences	LF	21. 09. 2012	4,5
5	Kazkauskaitė Ieva	LT	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences	LF	21. 09. 2012	4,5
6	Ramirez Antonio	ES	Universidad Politecnica de Madrid	LF	27. 02. 2013	5
7	Kundrotas Edas	LT	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences	LF	11. 02. 2013	4

V roku 2013 bola TUZVO zapojená do dvoch intenzívnych programov LLP IP Erasmus ako koordinátor projektu a v ďalších troch participovala ako partner. Možno konštatovať, že TUZVO patrí v mobilitej spolupráci na báze intenzívnych programov k najúspešnejším univerzitám na Slovensku.

LLP Intenzívny Program Erasmus „Application in CAD“, Technické projekty v programe AutoCAD

Koordinátor projektu: TUZVO, Ing. Milan Gaff, PhD. (DF)

Schválenie: 2012

Realizácia: 2013

Základne ciele projektu sú:

1. Rozšíriť možnosti vzdelávania CAD Aplikácii a ponúknuť možnosť získania poznatkov v spracovaní výkresovej dokumentácie, architektonických návrhov a dizajnerských projektov.
2. Získať teoretické a praktické poznatky o metódach, spôsoboch a ďalších možnostiach používaných vo výučbe na iných univerzitách.
3. Na základe získaných poznatkov rozšíriť a zlepšiť výučbový proces v danej oblasti na TU vo Zvolene. Pre naplnenie uvedených cieľov projektu sa využívajú moderné spôsoby výučby založené na interaktívnom spôsobe vzdelávania podporovanom odovzďávaním študijných materiálov formou e-learningu.

LLP Intenzívny Program Erasmus „Care for Public Greenery“

Koordinátor projektu: TUZVO, Ing. Juraj Modranský, PhD. (FEE)

Schválenie: 2012

Realizácia: 17. 06. – 30. 06. 2013, TUZVO

Študenti: 5 študentov TUZVO a 19 študentov z MENDELU (CZ), Szent István University (HU) a University of Stefan cel Mare (RO)

Učiteľia: 6 učiteľov FEE TUZVO

Cieľ: IP zameraný na starostlivosť o verejnú zeleň, cieľom je poukázať na zeleň ako na jednu z najvýznamnejších komponent verejných priestranstiev, IP zameraný aj na identifikáciu hodnôt verejnej zelene, jej zdravotný stav a praktické ukážky starostlivosti o verejnú zeleň.

http://web.saaic.sk/llp/sk/_main.cfm?obsah=m_kompendium.cfm&sw_prog=8&ID_prj=2563

LLP Intenzívny Program Erasmus „Multilateral Education and Interdisciplinary Approach in European Context“

Koordinátor projektu: STU Bratislava,

partneri: Technická univerzita vo Zvolene (FEE SK), Free University of Berlin (DE), Cracow University of Technology (PL), Budapest University of Technology and Economics (HU), University in Ljubljana (SI), Corvinus University of Budapest (HU)

Schválenie: 2012

Realizácia: 10. 05. – 23. 05. 2013, Poľsko, Cracow University of Technology, Faculty of Architecture

Študenti: Kiss Tomáš, Zrníková Katarína

Učiteľia: Jakubec Bruno, Slámová Martina

Cieľ: IP zameraný na zachovanie individuálnych, identických a tradičných hodnôt európskeho kultúrneho a prírodného dedičstva, genius loci, aktívny multidisciplinárny prístup s rešpektom na rôznu kultúru, názory a profesionálne prístupy.

http://web.saaic.sk/llp/sk/_main.cfm?obsah=m_kompendium.cfm&sw_prog=8&ID_prj=2551

LLP Intenzívny Program Erasmus „Co-constructing healthy experiences“

Koordinátor projektu: University of West Flanders, Kortrijk, Belgicko

Partner: TUZVO (DF)

Schválenie: 2012

Realizácia: 11. 02. – 22. 02. 2013

Cieľom projektu bolo navrhnúť inovatívne zlepšenie pre produkty/služby zabezpečujúce zdravie a wellbeing podľa námetov a potreby reálnych užívateľov.

Študenti: 7 študentov TUZVO (Filemonová J., Procházka M., Ginič D., Pilušová A., Justinič T., Marton M., Lipnický P.)

Učiteľia: Baďura René, Somora Martin

LLP Intenzívny Program Erasmus „Permaculture design course 2013 – the city of the future“ s BOKU

Rakúsko – príprava projektu

Schválenie FEE TUZVO ako partnera: a. r. 2012/2013

Realizácia: a. r. 2013/2014 (1 učiteľ, 5 študentov)

Okrem štipendií získaných cez programy LLP– 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 povolenia z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, vyhlasuje dvakrát ročne výzvy na získavanie štipendií a cestovných grantov.

V akademickom roku 2012/2013 prijatí zahraniční študenti sú uvedení v Tab. III-4 a vyslaní domáci študenti v Tab. III-5.

Tab. III-4 Prijatí zahraniční študenti v a. r. 2012/2013

Meno a priezvisko	Krajina, inštitúcia	Cieľ pobytu	Fakulta	Dátum, dĺžka pobytu	Finančné zabezpečenie / schéma
Anna Vlasova	Ukrajina, Tavrida National V. Vernadsky University, Simferopol	Študijný pobyt	FEE	01. 06. 2013, 1 mesiac	NŠP
Luis Carlos Neto Monteiro	Portugalsko, e-GEO (Research Centre for Geography and Regional Planning), Lisabon	Výskumný pobyt	FEE	02. 04. 2013, 3 mesiace	NŠP
Aristidis Kastridis	Greece	Výskumný pobyt	LF	25. 03. 2013 6 mesiacov	NŠP
Pavlo Bekhta	Ukraine	Výskumný pobyt	DF	01. 03. 2013 3 mesiace	NŠP

Tab. III-5 Vyslaní študenti v a. r. 2012/2013

Meno a priezvisko	Krajina	Fakulta	Dátum	Finančné zabezpečenie spolupráce / schéma
Jana Kočkovičová	Česko	DF	september 2012, 5 mes.	NŠP
Peter Klinga	Švédsko	LF	január 2013, 5 mes.	NŠP

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Ďalšie vzdelávanie sa v akademickom roku 2012/2013 uskutočňovalo aj v tradičných formách na Univerzite tretieho veku, kde do prvého ročníka nastúpilo 160 uchádzačov a v 10 študijných odboroch študovalo celkovo 283 frekventantov. Štúdium úspešne ukončilo 71 absolventov.

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

- kurzy odborného celoživotného vzdelávania v rámci Programu rozvoja vidieka 2007 – 2013 (60 účastníkov),
- jazykové vzdelávanie pre zamestnancov TUZVO (57 účastníkov, z toho 30 zamestnancov),
- kurz IKT CAD – (102 účastníkov, z toho 0 zamestnancov).

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

Podľa schváleného Dlhodobého zámeru je Strategickým zámerom TUZVO 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.

28. 02. 2013 osem vysokých škôl SR orientovaných na výskum v technických a prírodných vedných odboroch, medzi nimi aj TUZVO, založilo „Združenie výskumne a technicky orientovaných univerzít SR“, ktoré si za svoj cieľ kladie vytváranie a presadzovanie lepších materiálnych a ekonomických podmienok pre vedeckovýskumnú činnosť na univerzitách. Združenie chce členské univerzity využiť ako priestor pre zlepšenie vzájomnej kooperácie, intenzifikácie komunikácie, výmeny názorov a informácií a nástroj systematického objasňovania mimoriadneho a nezastupiteľného významu výskumu na vysokých školách pre rozvoj spoločnosti. Cieľom je jasnejšie artikulovať

potreby, ale aj význam vedeckého výskumu na univerzitách pre slovenskú spoločnosť. Vysoké školy spoločne majú najväčšiu výskumnú kapacitu, ale aj medzinárodne akceptované výkony vo vede, produkované na Slovensku.

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 univerzitého života.

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

Personálne zabezpečenie výskumnej činnosti

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

Tab. V-1 Štruktúra akademických zamestnancov (stav k 31. 12. 2013)

Pracovisko	Pedagogickí pracovníci				Vedeckovýskumní zamestnanci	PAZ spolu
	prof.	doc.	OA	Spolu		
LF	14	20	32	66	36	102
DF	13	24	68	105	15	120
FEE	5	11	29	45	7	52
FEVT	3	9	23	35	1	36
OOS	0	0	15	15	2	17
TUZVO spolu	35	64	167	266	61	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 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,
- iné výskumné projekty.

Medzinárodná spolupráca a projekty vedeckej a vedecko-technickej spolupráce

Riešiteľské tímy boli v roku 2013 zapojené do riešenia dvoch medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty 7. RP) a 8 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 2013 boli na TUZVO riešené nasledovné medzinárodné projekty:

7RP/INTEGRAL – Future-oriented integrated management of European forest landscapes

Vedúci projektu: prof. Ing. Ján Tuček, CSc.

V pracovnom balíku č. 3. boli dokončené správy za prvú etapu výskumu – case study reporty za obidve experimentálne územia. Druhá etapa výskumu je zameraná na vytvorenie možných scenárov budúceho vývoja obhospodarovania lesov v experimentálnych územiach. V súlade s participatívnym charakterom projektu boli

prípravené a zrealizované pracovné semináre s aktérmi z obidvoch experimentálnych území. Najdôležitejším výstupom seminárov bola štruktúrálna analýza faktorov, výsledky ktorej boli v ďalšej etape využité na výber kľúčových faktorov a ich manifestácií pre prípravu scenárov budúceho vývoja. Prvá verzia týchto tzv. driver scenárov bola spracovaná pre obidve experimentálne územia. Dokumentácia ako aj výsledky boli vložené do spoločného zdroja informácií o riešení projektu INTEGRAL, ktorý využíva technológiu Wikipédie a je dostupný na internetovej adrese https://forestwiki.jrc.ec.europa.eu/integral/index.php/Main_Page.

V pracovnom balíku č. 2. boli zadefinované možné spôsoby obhospodarovania lesa (manažmentové plány) a vypracované behaviorálne modely vlastníkov a obhospodarovateľov lesa vo forme matíc predpokladaných podielov aplikácie manažmentových plánov podľa identifikovaných typov vlastníkov, resp. obhospodarovateľov pri realizácii určitého scenára budúceho vývoja. Bola vykonaná stratifikácia vstupných parametrov simulácie rastu lesa a kvantifikovaný ich podiel na experimentálnych územiach. Začalo sa s modelovaním/kvantifikáciou plnenia ekosystémových služieb pre vybrané scenáre budúceho vývoja pre obidve experimentálne územia.

V rámci riešenia projektu boli v roku 2013 publikované 3 práce v recenzovaných zborníkoch a 2 čiastkové správy o výsledkoch výskumu.

7RP/ECONANOSORB – Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons

Vedúci projektu: doc. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Projekt je zameraný na nasledovné oblasti výskumu: príprava, charakterizácia prírodných a syntetických nano materiálov pre adsorpciu priemyselných toxikantov; príprava, stanovenie vlastností a aplikácia kombinovaných adsorbentov na báze uhlíkových nanomateriálov; aplikácia nanosorbentov na čistenie odpadových vôd, čistenie vzduchu a využitie v nano kompozitných materiáloch, vývoj senzorov priemyselných toxických látok a zariadení na báze nano materiálov, riziká a vplyvy aplikácie nano materiálov v drevárskom priemysle. V druhom roku riešenia sa riešila modifikácia močovino-formaldehydových lepidiel tepelne aktivovaným zeolitom pre zníženie emisie formaldehydu z lepených výrobkov.

Pracovníci TU vo Zvolene boli zapojení do nasledujúcich akcií COST:

COST FP0804 – Forest Management Decision Support System (FORSYS)

Vedúci projektu: prof. Ing. Ján Tuček, CSc.

COST FP0902 – Development and Harmonisation of New Operational Research and Assessment Procedures for Sustainable Forest Biomass Supply

Vedúci projektu: doc. Ing. Jozef Suchomel, CSc.

COST FP1104 – New possibilities for print media and packaging – combining print with digital

Vedúci projektu: doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.; Ing. Ján Parobek, PhD.

COST Action FP-1006 – Bringing new functions to wood through surface modification

Vedúci projektu: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

COST action F1201 – Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy (FACESMAP)

Vedúci projektu: doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka

COST Action FP1207 – Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA)

Vedúci projektu: doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka

FPS COST Action FP1202 – Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)

Vedúci projektu: prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.

ESSEM COST Action ES1203 – Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR)

Vedúci projektu: doc. Dr. Ing. Viliam Pichler

Výskumné projekty zo Štrukturálnych fondov EÚ

V rámci Operačného programu Výskum a vývoj na univerzite riešilo 10 projektov. Z toho v 6 projektoch bola TUZVO v pozícii hlavného partnera (žiadateľa o NFP) a v 4 projektoch bola v pozícii partnera.

Rekonštrukcia objektu TU vo Zvolene zameraná na vybavenie a technické zhodnotenie budov – III. Etapa

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2009/5.1//03-SORO, opatrenie 5. 1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu. Aktivity projektu boli ukončené dňa 31. 10. 2012, finančne bol projekt ukončený záverečnou platbou v r. 2013. Výstupom projektu je rekonštrukcia Haly vedecko-experimentálnych pracovísk, jej vybavenie najmodernejšími IKT zariadenia a rekonštrukcia Haly vývojových dielní a laboratórií. Z projektu bola zabezpečovaná aj modernizácia IKT v ďalších stavebných objektoch TUZVO. Na riešenie projektu bola schválená max. výška nenávratného finančného príspevku (NFP) vo výške 3,871 mil. EUR

Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2008/2.1/01-SORO, opatrenie 2. 1 „Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce“. Hlavným riešiteľom projektu je LF. Partnermi projektu sú Národné lesnícke centrum a Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied. Aktivity projektu boli ukončené dňa 31. 05. 2012, ale záverečná žiadosť o platbu nebola ešte poukázaná. Schválená max. výška nenávratného finančného príspevku pre TUZVO je vo výške 0,919 mil. EUR.

Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2009/2.1/02-SORO, opatrenie 2. 1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Projekt nadväzuje na projekt, ktorý bol schválený v rámci výzvy OPVaV-2008/2.1/01-SORO. Hlavným riešiteľom je LF a jej partnermi sú Národné lesnícke centrum a Ústav ekológie lesa. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená max. výška NFP vo výške 2,145 mil. EUR.

RELAZ I – Aplikovaný výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení – špeciálny lanový vozík

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2008/2.2/01-SORO, opatrenie 2. 02 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Aktivity projektu boli ukončené dňa 30. 06. 2012, finančne bol projekt ukončený záverečnou platbou v r. 2013. Projekt sa realizoval riešiteľmi z LF – Katedry lesnej ťažby a mechanizácie. Na riešenie projektu bola schválená max. výška NFP vo výške 0,193 mil. EUR.

RELAZ II – Aplikovaný výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení – špeciálny zotrvačník

Projekt podaný v rámci výzvy OPVaV-2008/2.2/01-SORO, opatrenie 2. 2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Aktivity projektu boli ukončené dňa 30. 06. 2012, finančne bol projekt ukončený záverečnou platbou v r. 2013. Projekt sa realizoval riešiteľmi z LF – Katedry lesnej ťažby a mechanizácie. Na riešenie projektu bola schválená výška NFP vo výške 0,282 mil. EUR.

Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine

Projekt bol podaný v rámci výzvy OPVaV-2009/2.1/03-SORO, opatrenie 2. 1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Partnerom projektu je Národné lesnícke centrum. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 2,564 mil. EUR.

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

Využitie drevného popola v lesnom hospodárstve

Opatrenie 2. 2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Projekt realizuje Katedra prírodného prostredia LF. Aktivity projektu boli ukončené dňa 31. 12. 2012, finančne bol projekt ukončený záverečnou platbou v r. 2013. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,076 mil. EUR.

Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geostféry Zeme

Opatrenie 2. 1 Podpora siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Projekt realizuje Katedra prírodného prostredia LF. Na riešenie bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,398 mil. EUR.

Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia

Opatrenie 2. 1 Podpora siete excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce. Projekt realizuje LF – Katedra prírodného prostredia. Aktivity projektu boli ukončené dňa 30. 06. 2013. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,690 mil. EUR.

Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky

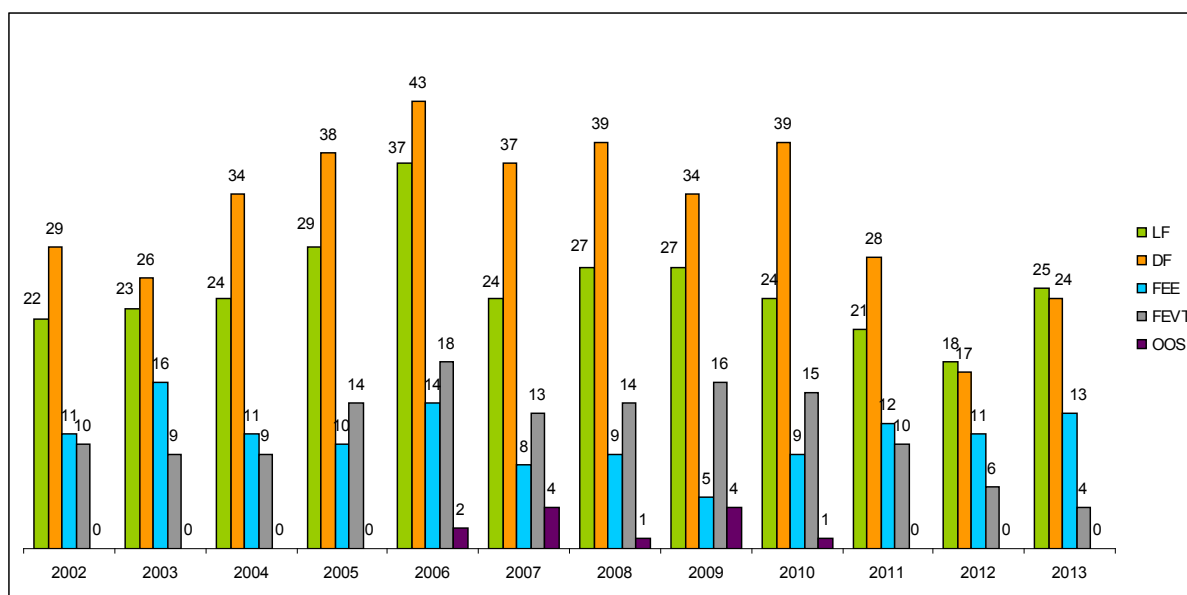
Opatrenie 2. 2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Projekt je realizovaný riešiteľmi z DF. Na riešenie projektu bola pre TUZVO schválená výška NFP vo výške 0,125 mil. EUR.

Centrum ďalšieho vzdelávania, LF a VŠLP sú zapojené do riešenia projektov operačného programu Program rozvoja vidieka.

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

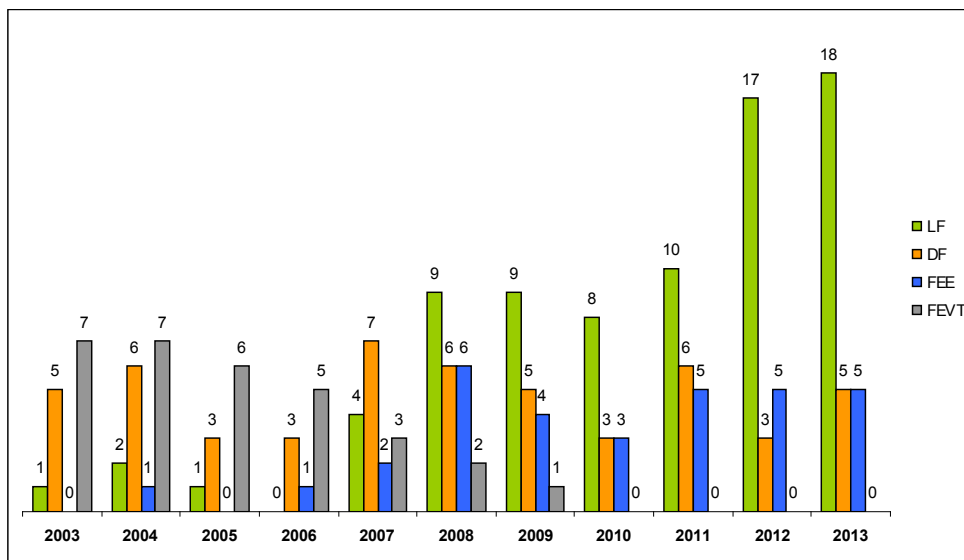
Finančné prostriedky získané z domácich grantových agentúr sú pre TUZVO vo všeobecnosti významným finančným príjmom. Je však čoraz ťažšie získať požadované prostriedky z MŠVVaŠ SR, i napriek tomu, že projekty sú takmer v každom prípade na vysokej odbornej úrovni.

V roku 2013 sa na TUZVO riešilo spolu 66 projektov (z toho 47 projektov VEGA a 19 projektov KEGA). Na riešenie týchto projektov univerzita získala 417 180 EUR, čo v porovnaní s rokom 2012 znamená pokles o 1,71%. Prehľad počtu riešených vedeckovýskumných úloh VEGA a KEGA v rokoch 2002 až 2013 je znázornený v grafe V-1.



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

Okrem projektov VEGA a KEGA sa na univerzite riešia aj projekty získané v rámci všeobecných výziev Agentúry na podporu výskumu a vývoja (APVV) a projekty bilaterálnej spolupráce. Na TUZVO bolo riešených celkovo 28 projektov podporených z APVV. Vývoj počtu riešených projektov APVV v rokoch 2003 až 2013 je znázornený v grafe V-2.



Graf V-2 Vývoj počtu riešených projektov APVV

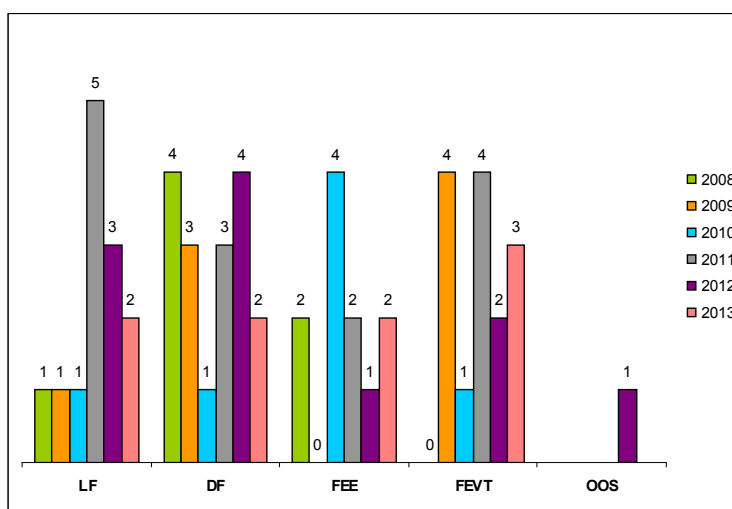
Projekty Internej projektovej agentúry TUZVO

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

Rok 2013 bol siedmym rokom činnosti IPA TUZVO. Projektová agentúra bola zameraná na podporu výskumnej činnosti mladých zamestnancov – pedagogických, výskumných pracovníkov ako aj interných doktorandov. Prioritným cieľom IPA je, aby mladí pracovníci a doktorandi získali prax a skúsenosti vo vypracovávaní projektov a riadení projektového cyklu. Z dlhodobého hľadiska sa predpokladá, že skúsenosti z projektov IPA budú stimulom pre získavanie projektov z národných aj medzinárodných agentúr.

Záujem o získanie finančných prostriedkov na podporu výskumných aktivít z IPA je veľký. V roku 2013 bola znížená veková hranica žiadateľa o projekt na 30 rokov, čo malo za následok enormné zníženie predložených žiadostí o projekty zo 49 v roku 2012 na 16 v roku 2013.

Vývoj počtu schválených žiadostí o výskumné projekty v rokoch 2008 až 2012 podľa fakúlt a organizačných súčastí prezentuje graf V-3.



Graf V-3 Vývoj počtu riešených výskumných projektov IPA

Projektová rada IPA TUZVO zhodnotila priebeh záverečných oponentúr. Konštatovala, že všetky projekty boli úspešne obhájené, ciele projektov boli naplnené, finančné prostriedky boli čerpané účelne a efektívne. Riešiteľom projektov IPA boli odovzdané certifikáty o úspešnom ukončení riešenia projektu. Záverečné správy projektov sú zverejnené na web stránke univerzity.

Iné výskumné projekty

MPO FR-TI3/818 (ČR) Zevní fixace (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR)

Adaptive Process Management in Production of Wooden Products

Zodpovedný riešiteľ: prof. Dr. Sc. Denis Jelacic – University of Zagreb

Riešitelia za DF: doc. Ing. Andrea Sujová, PhD., doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

Realizácia primárneho výskumu v podnikoch drevospracujúceho priemyslu v SR zameraného na mieru využívania princípov a metód procesného manažmentu a na meranie a riadenie výkonnosti podnikových procesov.

Vytvorenie didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Zuzana Tončíková

Cieľom predkladaného vedeckovýskumného projektu „Vytvorenie didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu“ bolo skvalitnenie výučby predmetu Ekodizajn vytvorením vzdelávacej pomôcky, ktorej jedinečnosť mala spočívať v jednoduchej systematike používania a aplikácie pre vznikajúce dizajnérske projekty. Navrhli a vydali sme špecifickú vyučovaciu pomôcku – manuál, vo forme komplexného ekodizajnového nástroja, ktorý sme nazvali „Ekodizajn koncept manuál“ (EKM). Didaktická pomôcka učí študentov predvídať a naučiť sa zahrnúť do svojich konceptov ekologické kritéria tak skoro, ako je to možné. Poskytuje študentom a dizajnérom jednoduchý návod, ktorý ich systematicky sprevádza v otázkach zohľadňovania ekologických kritérií dizajnu. Pomôcka bola vydaná v náklade 400 ks.

9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“

Zodpovedný riešiteľ úlohy: Mgr. Elena Farkašová

Súťaž a jednotlivé súvisiace aktivity boli zrealizované podľa plánu v uvedených termínoch:

- Vyhlásenie súťaže, zverejnenie súťažných podmienok: 01. 01. 2013 – 01. 03. 2013 (aktualizovaná stránka podujatia, oslovenie škôl, propagačné materiály, riadená publicita – odborné weby a časopisy). Elektronické prihlasovanie do súťaže od 01. 03. 2013 do 07. 06. 2013. Doručovanie súťažných prác do 10. 09. 2013. Celkový počet prihlásených súťažných návrhov 114, zapojených 13 škôl z piatich krajín.
- Vyhodnotenie komisiou, vyhlásenie výsledkov, vernisáž výstavy: 23. 10. 2013.
- Výstava súťažných návrhov v priestoroch SNG Zvolenský zámok: 23. 10. – 28. 11. 2013. Návštevnosť výstavy: 1 354 návštevníkov.
- Odborná rozprava o tvorivosti v dizajne za účasti členov hodnotiacej poroty súťaže, pedagógov a študentov zo škôl zúčastnených v súťaži a verejnosti (približne 150 účastníkov medzinárodnej konferencie): 22. 10. 2013, kongresové centrum TUZVO.
- Medializácia výsledkov súťaže: október – december 2013 (vydanie tlačovej správy, články v printoch a na weboch).
- Zhotovenie publikácií (katalóg print: ISBN978-80-228-2593-1 a katalóg elektronický: ISBN 978-80-228-2592-4): december 2013.
- Výber najlepších projektov pre pripravovanú putovnú výstavu v roku 2014 v iných mestách SR a v zahraničí: december 2013.

VTS „Monitoring, prieskum a analýza údajov, informácií a poznatkov v oblasti zariadení na manipuláciu a logistiku dreva a biomasy a činností na podporu a skvalitnenie infraštruktúry výskumu a vývoja a prenos výsledkov výskumu a vývoja“

Projekt je organizovaný 1 Slovenským strojárskym klastrom. Monitoring vlastností biomasy pre využitie v energetike a požiadaviek na manipuláciu s biomasou, Analýza a monitoring obnoviteľných zdrojov energie, fyzikálnych vlastností jednotlivých typov biomasy využiteľných v oblasti energetiky / štiepka, slama.

ZE-12-20 Výskumný a demonštračný koncentrátor priameho slnečného žiarenia

Zodpovedný riešiteľ úlohy: prof. Ing. Jozef Víglaský, CSc.

Postupné získavanie techniky a komponentov pre inštaláciu výskumného a demonštračného koncentrátoru slnečného žiarenia na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky v priestoroch VDL TUZVO. Zariadenie sa skladá z parabolického zrkadlového koncentrátoru priameho slnečného žiarenia a pomocných komponentov (natáčacia konštrukcia a iné), meracieho systému a vzduchového kolektora. Termín ukončenia tohto projektu: jún 2014.

Vypracovanie štúdií odhadu početnosti a genetiky voľne žijúcich živočíchov neinvazívnou metódou rozboru DNA zo vzoriek trusu

Zodpovedný riešiteľ úlohy: prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.

V roku 2013 bola podpísaná zmluva o dielo na projekt v zmysle vyhlásenej verejnej súťaže. Projekt je spolufinancovaný aj z Operačného programu Životné prostredie. Zmluva bola podpísaná pre projekty:

– *Výskum a monitoring populácií veľkých šeliem a mačky divej na Slovensku*

Predmetom projektu z podnikateľskej činnosti je vypracovanie komplexnej štúdie odhadu početnosti populácie medveďa hnedého neinvazívnou metódou rozboru DNA zo vzoriek trusu.

– *Zlepšenie stavu ochrany druhov tetrov hlucháň a tetrov hoľniak*

Zhotoviteľ úlohy má vypracovať štúdie populačných vzťahov druhov tetrov hlucháň a tetrov hoľniak s využitím genetických analýz.

– *Príprava a zavedenie monitoringu biotopov a druhov a zlepšenie sprístupňovania informácií verejnosti*

Ide o odhad početnosti populácie vydry riečnej v pilotnom území neinvazívnou metódou rozboru DNA zo vzoriek trusu v rámci monitoringu biotopov a druhov.

Vyhodnotenie žiadostí a úspešnosť podávania projektov

V roku 2013 sa začalo riešenie 6 projektov APVV, ktoré boli schválené v rámci Všeobecnej výzvy (VV 2012). Úspešnosť TUZVO v tejto výzve bola 16%. Zodpovední riešitelia získali na riešenie týchto projektov v roku 2013 finančné prostriedky vo výške 41 367 EUR.

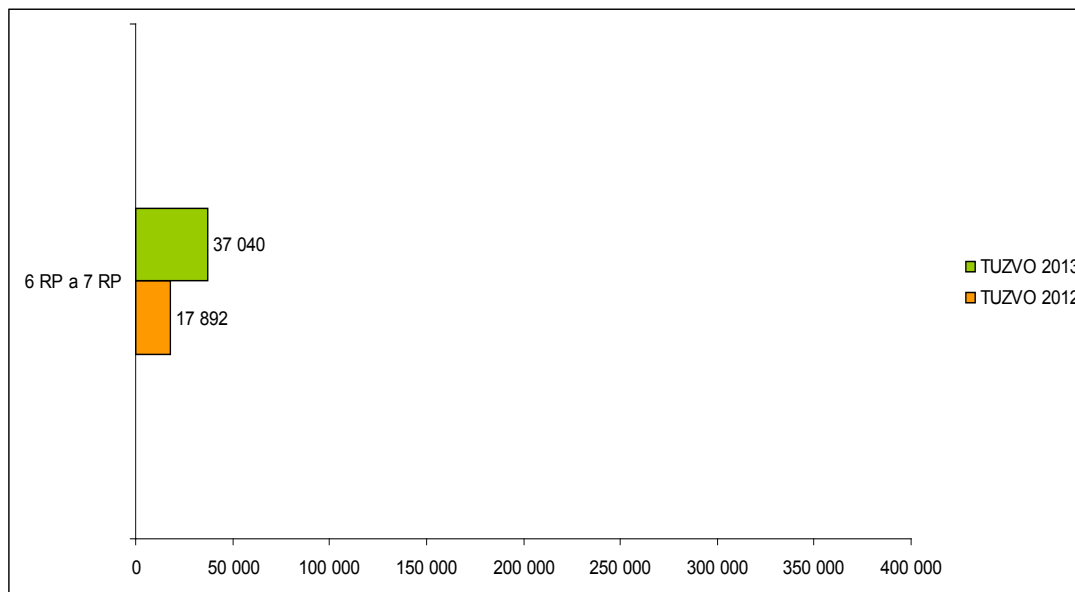
V rámci Bilaterálnych výziev APVV začalo v roku 2013 na TUZVO riešenie 2 projektov (1 s Portugalskom a 1 s Čínskou ľudovou republikou). Zodpovední riešitelia získali na riešenie týchto projektov v roku 2013 finančné prostriedky vo výške 6 300 EUR. Ukončených bolo 6 projektov bilaterálnej spolupráce APVV.

V hodnotenom roku 2013 APVV vyhlásila nasledujúce bilaterálne výzvy, do ktorých sa zapojili aj riešitelia z TUZVO: Slovensko – Česko (1 schválený projekt), Slovensko – Maďarsko, Slovensko – Ukrajina (1 schválený projekt), Slovensko – Bulharsko. Zatiaľ neboli zverejnené výsledky všetkých výziev.

V roku 2013 pracovníci TUZVO predložili celkovo 28 nových žiadostí o dotáciu na projekty VEGA a 20 nových žiadostí o dotáciu na projekty KEGA so začiatkom riešenia v roku 2014. 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 2014. Každým rokom MŠVVaŠ SR znižuje množstvo finančných prostriedkov vyčlenených na riešenie projektov VEGA a KEGA, hoci záujem o podávanie žiadostí o projekt je stále pomerne veľký.

Zdroje financovania

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

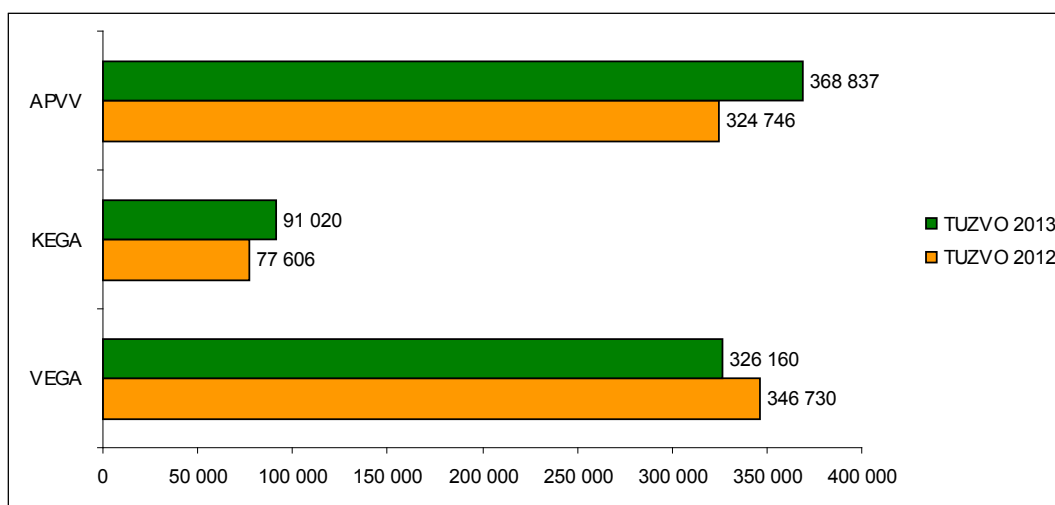


Graf V-4 Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov zo zahraničných zdrojov v rokoch 2012 a 2013 (v EUR)

Na TUZVO sa riešili 2 projekty 7. RP, jeden na LF a jeden na DF. V roku 2013 bolo Európskou komisiou dofinancované o 107% prostriedkov viac ako minulý rok. Z domácich zdrojov získala TUZVO o 4,6% viac ako v predchádzajúcom roku.

Na riešenie grantových projektov (VEGA a KEGA) podporovaných MŠVVaŠ SR TUZVO získala 417 180 EUR, čo v porovnaní s rokom 2012 znamená pokles o 10,3%.

Na riešenie projektov podporovaných APVV získala TUZVO 368 837 EUR, čo v porovnaní s rokom 2012 znamená nárast o 13,6%. Prehľad objemu pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov je znázornený v grafe V-5.



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

Finančné prostriedky na projekty IPA sa vyčleňujú z dotácie MŠVVaŠ SR. Pre rok 2013 bolo schválené orgánmi TUZVO 5 % z prostriedkov určených na vedeckovýskumnú činnosť. Jeden projekt mohol získať max. 700 EUR, podľa podmienok výzvy. Tabuľka V-2 zobrazuje rozdelenie finančných prostriedkov na projekty podľa fakúlt.

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

Rok	DF	LF	FEVT	FEE	OOS	TUZVO spolu
2008	1 466	362	0	761	0	2 589
2009	2 242	832	3 562	0	0	6 636
2010	684	600	700	2 570	0	4 554
2011	1 972	3 129	2 504	1 335	0	8 940
2012	1 829	1 386	443	886	443	4 987
2013	1 285	1 269	1 575	1 361	0	5 490

Úspešnosť fakúlt v získavaní finančných prostriedkov je možné hodnotiť objektívnejšie na základe prepočítania objemu finančných prostriedkov získaných z domácich a zahraničných zdrojov na jedného akademického zamestnanca (FP/1AZ). Z tohto dôvodu bol realizovaný prepočet pre roky 2012 a 2013. Výsledky sú uvedené v tabuľke V-3.

Tab. V-3 Prepočet pridelených finančných prostriedkov na jedného akademického zamestnanca

Druh projektu	LF		DF		FEE		FEVT	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
	FP/1AZ	FP/1AZ	FP/1AZ	FP/1AZ	FP/1AZ	FP/1AZ	FP/1AZ	FP/1AZ
APVV	2 994,0	2 755,2	16,4	200,6	487,8	1 225,5	0,0	0,0
VEGA	1 578,0	1 559,1	797,4	863,9	1 122,9	1 067,6	880,9	221,0
KEGA	142,4	252,4	170,2	272,3	384,8	317,4	487,6	282,6
6 RP a 7 RP	27,2	344,5	124,6	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	4 741,6	4 911,2	1 108,6	1 352,7	1 995,5	2 610,5	1 368,5	503,6

Publikačná a umelecká činnosť na Technickej univerzite vo Zvolene

V roku 2013 bola prerokovaná a schválená vo Vedení TUZVO Organizačná smernica č. 7/2013 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na Technickej univerzite vo Zvolene, ktorá nadobudla účinnosť 01. 09. 2013. Smernica bola vypracovaná riaditeľkou SLDK v spolupráci s referátom vedeckovýskumnej činnosti TUZVO. Odborným garantom bibliografickej registrácie je SLDK a odborným garantom na evidenciu umeleckej činnosti je doc. Mgr. Art. Marián Ihring, ArtD., menovaný rektorom TUZVO dňa 28. 08. 2013.

V nasledujúcej tabuľke V-4 je uvedený prehľad publikačnej činnosti za roky 2012 a 2013 na jednotlivých fakultách a ostatných organizačných súčiastiach TUZVO.

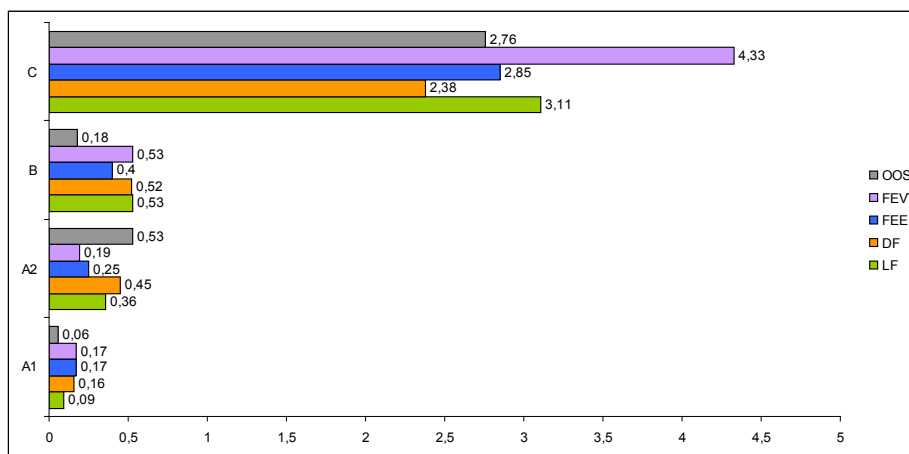
Tabuľka V-4 Publikačná činnosť v rokoch 2012 a 2013

Rok	LF		DF		FEE		FEVT		OOS		TU spolu	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
PAZ*	99	102	122	120	54	52	37	36	19	17	331	327
A1	16	9	17	19	7	9	6	6	0	1	40	42
	3,19%	2,16%	3,77%	4,52%	3,52%	4,71%	2,50%	3,19%	0,00%	1,67%	2,97%	3,08%
	0,16	0,09	0,14	0,16	0,13	0,17	0,16	0,17	0,00	0,06	0,12	0,13
A2	31	37	30	54	14	13	11	7	11	9	88	114
	6,19%	8,87%	6,65%	12,86%	7,04%	6,81%	4,58%	3,72%	13,58%	15,00%	6,53%	8,37%
	0,31	0,36	0,25	0,45	0,26	0,25	0,30	0,19	0,58	0,53	0,27	0,35
B	23	54	49	62	10	21	2	19	1	3	77	147
	4,59%	12,95%	10,86%	14,76%	5,03%	10,99%	0,83%	10,11%	1,23%	5,00%	5,71%	10,79%
	0,23	0,53	0,40	0,52	0,19	0,40	0,05	0,53	0,05	0,18	0,23	0,45
C	431	317	355	285	168	148	221	156	69	47	1 143	884
	86,03%	76,02%	78,71%	67,86%	84,42%	77,49%	92,08%	82,98%	85,19%	78,33%	84,79%	64,90%
	4,35	3,11	2,91	2,38	3,11	2,85	5,97	4,33	3,63	2,76	3,45	2,70
A1, A2, B, C	501	417	451	420	199	191	240	188	81	60	1 348	1 362
	37,17%	30,62%	33,46%	30,84%	14,76%	14,02%	17,80%	13,80%	33,75%	4,41%		
	5,06	4,09	3,70	3,50	3,69	3,67	6,49	5,22	4,26	3,53	4,07	4,17

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

Poznámka: Počet publikácií v skupine/percento z počtu publikácií v skupine v danom roku/počet publikácií na 1 AZ. (Údaje k 07. 03. 2014)

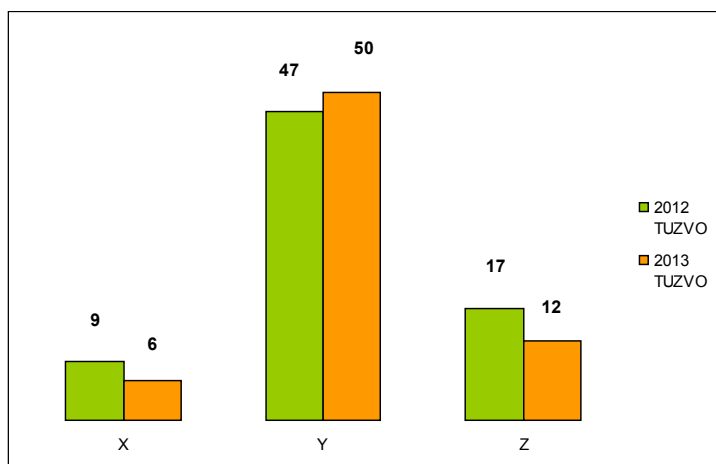
Z tabuľky V-4 je evidentné, že v roku 2013 pracovníci univerzity zvýšili svoje publikačné aktivity hlavne v kategóriách A2 a B. V kategórii A1 bol zaznamenaný mierny nárast publikácií. K výraznejšiemu poklesu došlo v kategórii C (celkovo o 259 kusov, čo predstavuje pokles o 29,29 %). Celkový počet záznamov v roku 2013 vzrástol oproti roku 2012 o 14 kusov, čo predstavuje pre TUZVO nárast o 1 %. Treba však podotknúť, že evidenciu publikačnej činnosti za rok 2013 je možné dopĺňať do 30. 03. 2014. Publikačná činnosť podľa fakúlt TUZVO prepočítaná na jedného akademického zamestnanca v roku 2013 je znázornená v grafe V-6.



Graf V-6 Publikáčna činnosť prepočítaná na 1 akademického zamestnanca v roku 2013
(počet publikácií A1 spolu 42, A2 spolu 114, B spolu 147 a C spolu 884)

Výstupy umeleckej činnosti sú podobne ako pri publikačnej činnosti hodnotené v zmysle Organizačnej smernice č. 7/2013 a Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z. Podrobný prehľad je v tabuľkách č. 14 a č. 21 v Prílohe 2.

Umelecká činnosť bola v rámci TUZVO tradične vykázaná len na DF. V roku 2013 nastal pokles záznamov s porovnávaným rokom 2012. Pokles je zaznamenaný v kategórii X (celkovo o 3 záznamy). V kategórii Y vzrástol počet záznamov o 3 a v kategórii Z je poklesol počet o 5 kusov. V súčasnosti prebieha revidovanie záznamov umeleckej činnosti za rok 2013, tieto budú verifikované Radou garantov umeleckých vysokých škôl po 30. 06. 2014. Podrobnejší prehľad zobrazuje graf V-7.



Graf V-7 Vývoj umeleckej činnosti

Je potrebné poznamenať, že údaje z roku 2012 sú uvedené po verifikácii údajov na CVTI v Bratislave a údaje z roku 2013 sú uvádzané pred verifikáciou údajov na CVTI v Bratislave.

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

Výsledkom riešenia niektorých výskumných projektov (APVV, VEGA) bol vznik originálnych a často krát jedinečných technických riešení, na ktoré si pôvodcovia podali v roku 2013 žiadosti o priemyselno-právnu ochranu a to vo forme patentov alebo úžitkových vzorov.

V roku 2013 nadobudla účinnosť Organizačná smernica č. 1/2013 o uplatňovaní, ochrane a využívaní práv priemyselného vlastníctva na TUZVO. V sledovanom roku sa pripravovala Organizačná smernica o komercializácii práv priemyselného vlastníctva na TUZVO, ktorá bola schválená vo Vedení TUZVO pod číslom 3/2014. Táto smernica nadobudla platnosť a účinnosť dňa 10. 02. 2014.

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

1. Žiadosť o udelenie patentu: „Pílový kotúč s kompenzačnými drážkami redukujúci hluk v procese rezania dreva“. Podaná dňa 27. 05. 2013, pôvodcovia: doc. Svoreň, doc. Javorek, Ing. Hrubý (FEVT);
2. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Sekací nôž na výrobu drevnej štiepky“. Podaná dňa 19. 03. 2013, pôvodca: Ing. Krilek (FEVT);
3. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Polohový servosystém s mikromechanickým senzorom“. Podaná dňa 02. 10. 2013, pôvodcovia: prof. Šuriansky, doc. Naščák, Ing. Šuriansky (FEVT);
4. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Kombinovaný riadiaci systém mikrorobota“. Podaná dňa 02. 10. 2013, pôvodcovia: prof. Šuriansky, doc. Naščák, Ing. Hrčková (FEVT).
5. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Zariadenie na triedenie reziva“. Podaná dňa 02. 10. 2013, pôvodcovia: Ing. Krajčovičová, Ing. Mičinec (FEVT).
6. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Zariadenie na manipuláciu so štiepačkou dreva s rotačným klinom“. Podaná dňa 08. 10. 2013, pôvodca: Ing. Minárik (FEVT).
7. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Zariadenie pre zdvíhanie bremien“. Podaná dňa 08. 10. 2013, pôvodcovia: Ing. Kotšmíd, Ing. Minárik (FEVT).
8. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Rezonančný systém riadenia mikrorobota“. Podaná dňa 06. 12. 2013, pôvodcovia: prof. Šuriansky, doc. Naščák, Ing. Koleda (FEVT).
9. Žiadosť o zápis úžitkového vzoru: „Rýchlostný servopohon s mikroeletromechanickým senzorom“. Podaná dňa 06. 12. 2013, pôvodcovia: prof. Šuriansky, doc. Naščák, Ing. Hrčková (FEVT).

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

1. *Patent č. 288137 „Turbulátor v spalinovej rúrke kotla“*, pôvodcovia: doc. Andrejčák, doc. Barborák, Ing. Kalincová, doc. Lipták, Bc. Krak, prihláška č. PP 18-2010, dátum sprístupnenia patentu verejnosti: 09. 10. 2013.
2. *Patent č. 288103 „Spôsob ovládania nezávislého pohybu každého vozíka v sústave lanových vozíkov v prekrytom čase a spôsob ovládania súčasného pohybu aktívneho vysúvania alebo navíjania lana každého vozíka v sústave lanových vozíkov v prekrytom čase“*, pôvodcovia: Ing. Ilčík, doc. Štollman, doc. Suchomel, prihláška č. PP 145-2010, dátum sprístupnenia patentu verejnosti: 10. 07. 2013.
3. *Patent č. 288152 „Špeciálny lanový vozík s reverzným systémom bubna a spôsob ovládania bubna lanového vozíka“*, pôvodcovia: Ing. Ilčík, doc. Štollman, doc. Suchomel, Ing. Šmál, prihláška č. PP 143-2010 dátum sprístupnenia patentu verejnosti: 18. 12. 2013.
4. *Patent č. 288153 „Spôsob vedenia obežného lana v sústave lanových vozíkov“*, pôvodcovia: Ing. Ilčík, doc. Štollman, doc. Suchomel, prihláška č. PP 144-2010, dátum sprístupnenia patentu verejnosti: 16. 12. 2013.
5. *Úžitkový vzor č. 6644 „Sekací nôž na výrobu drevnej štiepky“*, pôvodca: Ing. Krilek, prihláška č. PÚV 51-2013, dátum sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti: 26. 11. 2013.

Okrem uvedených je univerzita majiteľom 8 patentov, 3 úžitkových vzorov a 6 dizajnov registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

K 31. 12. 2013 má TUZVO priznané uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v siedmych odboroch uvedených v tabuľke č. 17 v Prílohe 2.

V roku 2013 Vedecká rada TUZVO schválila Organizačnú smernicu č. 9/2013 Vykonávacie predpisy Technickej univerzity vo Zvolene k vyhláske MŠSR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov, ktorá nadobudla účinnosť dňa 10. 12. 2013.

V priebehu roka 2013 sa uskutočnili na TUZVO 2 habilitačné konania uvedené v tabuľke č. 8 v Prílohe 2.

Prezidenti SR a ČR vymenovali v sledovanom roku za profesorov nasledovných pracovníkov univerzity:

- *prof. Ing. Jána Sedláčika, PhD.* v odbore „Technológia spracovania dreva“, pracovníka Katedry nábytku a drevárskeho výrobu, DF.
- *prof. Dr. Ing. Viliama Pichlera* v odbore „Ekológia“, pracovníka Katedry prírodného prostredia, LF. Vymenúvacie konanie sa uskutočnilo na Českej zemědělské univerzité v Praze.

Docentské dekréty boli odovzdané nasledovným pracovníkom univerzity:

- *doc. Ing. Vladimírovi Kubovčikovi, PhD.* v odbore „Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií“, ktorý je pracovníkom Katedry biológie a všeobecnej ekológie, FEE.
- *doc. Mgr. Elene Pivarčiovej, PhD.* v odbore „Řízení strojů a procesů“, ktorá je pracovníčkou Katedry informatiky a automatizačnej techniky FEVT. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Českém vysokém učení technickém v Praze.
- *doc. PaedDr. Lubošovi Krišťákovi, PhD.* v odbore „Teória vyučovania fyziky“, ktorý je pracovníkom Katedry fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky DF. Habilitačné konanie sa uskutočnilo na Univerzite Komenského v Bratislave.

Na základe uvedenej Organizačnej smernice č. 9/2013 bolo posúdených 5 žiadostí plnenia kritérií pre habilitačné a vymenúvacie konanie na TUZVO prorektorom pre vedeckovýskumnú činnosť. Všetci kandidáti plnili požadované minimálne kritériá a dostali odporúčenie podať žiadosť o habilitačné alebo vymenúvacie konanie predsedom Vedeckých rád fakúlt. V roku 2013 začali 4 habilitačné a 1 vymenúvacie konanie.

VII. ZAMESTNANCI VYSOKEJ ŠKOLY

Riadenie ľudských zdrojov na TUZVO bolo v roku 2013 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 univerzity sa postupne realizuje a plní ako strategický cieľ manažmentu Technickej univerzity vo Zvolene.

Zamestnanosť a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

Evidenčný stav zamestnancov TUZVO vo fyzických osobách k 31. 12. 2013 bol 689 osôb (bez VšLP), z toho bolo 384 žien a 305 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 47,31 % podiel z celkového počtu zamestnancov. Podrobnejšie členenie evidenčného stavu zamestnancov je v tabuľke VII-1.

Tab. VII-1 Evidenčný stav zamestnancov TUZVO

Pedagogickí zamestnanci	
profesori	35
docenti	64
odborní asistenti bez VH	149
odborní asistenti s VH	17
asistenti	0
Spolu	265
Vedeckovýskumní pracovníci	
s VŠ	40
VŠ na projekty	13
USO	8
Spolu	61
Zamestnanci centrálnej administratívy	
s VŠ	126
s USO	107
Spolu	233
Prevádzkoví zamestnanci a zamestnanci ŠDaJ	
Spolu	130

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 2013 vyhlásených 97 výberových konaní. Z toho bolo 84 výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov, 4 výberové konania na miesta výskumných pracovníkov a 9 výberových konaní na funkcie vedúcich zamestnancov. Na výberových konaniach sa zúčastnilo 124 uchádzačov z čoho bolo 105 interných zamestnancov a 19 uchádzačov cudzích.

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

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov podľa jednotlivých fakúlt a ústavov je uvedená v Prílohe 2, tabuľka č. 10. prehľad zmien v kvalifikačnej štruktúre je v tabuľke VII-2.

Tab. VII-2 Kvalifikačná štruktúra učiteľov na TUZVO za roky 2009 – 2013

Rok	Profesori	Docenti	Odborní asistenti s PhD. (CSc.)	Odborní asistenti bez PhD. (CSc.)	VŠ učители spolu
2009	40	73	110	64	287
2010	39	73	125	37	274
2011	36	70	141	23	270
2012	36	68	146	24	274
2013	35	64	149	17	265

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 2009 – 2013

Rok	Vek					Spolu
	do 34 rokov	35 – 44 rokov	45 – 54 rokov	55-64 rokov	65 a viac	
2009	75	70	60	68	14	287
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

Vo vývoji kvalifikačnej štruktúry učiteľov v kategórii profesorov oproti roku 2012 došlo k zníženiu v počte profesorov o jedného i napriek tomu, že v roku 2013 boli inaugurovaní dvaja profesori. V kategórii docentov došlo oproti roku 2012 k poklesu o štyroch docentov i napriek skutočnosti, že v roku 2013 habilitovali 3 docenti. Priaznivejší vývoj v kvalifikačnej štruktúre učiteľov oproti roku 2012 bol v kategórii odborných asistentov s vedeckou hodnosťou a to o troch učiteľov.

Celkový počet zamestnancov v roku 2013 v porovnaní s rokom 2012 poklesol o 19 zamestnancov z toho 9 učiteľov a 10 zamestnancov v neučiteľských kategóriách.

V roku 2013 predstavovala miera fluktuácie 6,2 %, čo je nárast oproti roku 2012 o 2,0 %. Celkom v roku 2013 skončilo pracovný pomer 43 zamestnancov, čo je v porovnaní s rokom 2012 o 13 viac. Z počtu 43 skončených zamestnancov bolo 16 učiteľov, čo je o 4 učiteľov viac v porovnaní s rokom 2012.

Rozvoj zamestnancov a ďalšie vzdelávanie

Plán rozvoja a ďalšieho vzdelávania zamestnancov TUZVO sa v roku 2013 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 127 zamestnancov (vodiči, elektrikári, obsluhovatelia tlakových nádob stabilných, vysokozdvížných vozíkov, zdvíhacích zariadení a pod.). Náklady na uvedené vzdelávanie v roku 2013 predstavovali sumu 2 507,28 EUR. Vo vlastnej réžii Technická univerzita vo Zvolene zorganizovala školenie PO a BOZP pre 595 zamestnancov.

Školení, kurzov, konferencií, seminárov, sympózií a ďalších vzdelávacích aktivít sa v roku 2013 zúčastnilo celkom 2 094 zamestnancov, z toho pedagogických zamestnancov bolo 397. Celkové náklady na vzdelávanie a rozvoj zamestnancov, vrátane povinných školení predstavovali sumu 48 369,68 EUR, čo je v porovnaní s rokom 2012 viac o 13 582,15 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 učítelia
konferencie	20 874,79	210	146
semináre	4 074,71	93	4
sympóziá	8 167,20	61	46
školenia a kurzy	2 519,00	8	6
členské poplatky a iné	10 226,70	–	–
povinné odborné školenie	2 507,28	127	2
školenie PO a BOZP	–	595	193
Spolu	48 369,68	1 094	397

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

V roku 2013 bolo v platnosti 6 dohôd o zvýšení kvalifikácie podľa § 155 Zákonníka práce a to v externom doktorandskom štúdiu, z toho 2 zamestnanci skončili štúdium úspešnou obhajobou dizertačnej práce.

V oblasti ďalšieho rozvoja zamestnancov sa uplatňoval aj v roku 2013 systém individuálneho samovzdelávania a to účasťou na webinároch, videokonferenciách, v štúdiu odbornej literatúry, cudzích jazykov a on-line vzdelávacích podujatiach.

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 stáž v podniku, školenie alebo účasť na konferencii, pričom minimálna dĺžka pobytu je 5 pracovných dní, v prípade absolvovania konferencie môže trvať kratšie.

V akademickom roku 2012/2013 bolo zrealizovaných 21 učiteľských a 18 zamestnaneckých mobilit do deviatich krajín EÚ. V rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit bolo prijatých 14 zahraničných učiteľov a 2 iných zamestnancov zo štyroch krajín EÚ.

Tab. VII-5 Erasmus mobility učiteľov – výučba 2012/2013

	Priezvisko a meno učiteľa	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Hrčka Richard	DF	University of West Hungary	HU	09. 09. 2013	5
2	Gejdoš Pavel	DF	Politechnika Czestochowska	PL	06. 12. 2012	4
3	Lizoňová Denisa	DF	ČZU Praha	CZ	07. 04. 2013	5
4	Potkány Marek	DF	Politechnika Czestochowska	PL	06. 12. 2012	4
5	Chovan Miroslav	DF	CENTRIA, Ylivieska	FI	04. 11. 2012	8
6	Somora Martin	DF	CENTRIA, Ylivieska	FI	04. 11. 2012	8
7	Iždinský Ján	DF	TU Dresden	DE	17. 10. 2012	4
8	Majlingová Andrea	DF	Miklos Zríny National Defence University	HU	01. 10. 2012	6
9	Zachar Martin	DF	Miklos Zríny National Defence University	HU	01. 10. 2012	6
10	Paluš Hubert	DF	Lahti University of Applied Sciences	FI	28. 04. 2013	5
11	Farkašová Elena	DF	HOWEST	BE	10. 02. 2013	7
12	Tončíková Zuzana	DF	HOWEST	BE	17. 02. 2013	7
13	Paule Ladislav	LF	University of Ljubljana	SI	12. 05. 2013	7
14	Fabrika Marek	LF	ČZU Praha	CZ	14. 04. 2013	9
15	Hajdúchová Iveta	LF	ČZU Praha	CZ	13. 09. 2013	6
16	Halaj Daniel	LF	MENDELU	CZ	26. 05. 2013	5
17	Miklós László	FEE	Szent István Egyetem	HU	15. 04. 2013	7
18	Kočik Karol	FEE	UJEP, Ústí nad Labem	CZ	18. 03. 2013	5
19	Sujová Erika	FEVT	VŠB – TU Ostrava	CZ	22. 10. 2012	5
20	Kalincová Daniela	FEVT	UJEP, Ústí nad Labem	CZ	15. 10. 2012	5
21	Ťavodová Miroslava	FEVT	UJEP, Ústí nad Labem	CZ	15. 10. 2012	5

Tab. VII-6 Erasmus mobility zamestnancov – školenia 2012/2013

	Priezvisko a meno zamestnanca	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Krišťák Luboš	DF	Uviversity of Zielona Gora	PL	09. 06. 2013	7
2	Němec Miroslav	DF	Uviversity of Zielona Gora	PL	09. 06. 2013	7
3	Danihelová Anna	DF	Uviversity of Zielona Gora	PL	09. 06. 2013	7
4	Kubovský Ivan	DF	Uviversity of Zielona Gora	PL	09. 06. 2013	7
5	Šulek Rastislav	LF	ČZU Praha	CZ	22. 07. 2013	7
6	Lichý Ján	LF	ČZU Praha	CZ	22. 07. 2013	7
7	Šálka Jaroslav	LF	BFH-Institute of Economics, Hamburg	DE	03. 03. 2013	7
8	Krajmerová Diana	LF	University of Ljubljana	SI	12. 05. 2013	7
9	Ujházyová Mariana	FEE	Orto Botanico di Roma Sapienza Universita di Roma	IT	14. 04. 2013	6
10	Galayová Zuzana	FEE	Masarykova univerzita v Brne	CZ	18. 01. 2013	5
11	Ďuricová Anna	FEE	University of Tartu	EE	14. 04. 2013	8
12	Javorek Lubomír	FEVT	BARKE – Maschinenmesser GmbH	DE	19. 05. 2013	5
13	Mečiarová Júlia	FEVT	VUT Brno	CZ	10. 06. 2013	5
14	Sarvašová Ivana	ABH	VÚ Silvu Tarcy, Pruhoonice	CZ	27. 05. 2013	5
15	Šuhajová Petra	CĎV	ČZU Praha	CZ	02. 12. 2012	7
16	Chabadová Zuzana	CĎV	ČZU Praha	CZ	02. 12. 2012	7
17	Zelemová Zuzana	ŠD	Univerzita Pardubice – ŠD	CZ	22. 10. 2012	5
18	Cibulová Miroslava	ŠD	Univerzita Pardubice – ŠD	CZ	22. 10. 2012	5

Tab. VII-7 Erasmus mobility učiteľov – prichádzajúci učitelia 2012/2013

	Priezvisko a meno prichádzajúceho učiteľa	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Páleníčková Libuše	CZ	VŠB – TU Ostrava	FEE	13. 05. 2013	5
2	Barcík Štefan	CZ	ČZU Praha	DF	01. 09. 2012	30
3	Kvietková Monika	CZ	ČZU Praha	DF	01. 09. 2012	30
4	Serafín Jiří	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	22. 10. 2012	5
5	Krystofiak Tomasz	PL	Poznan University of Life Sciences	DF	18. 03. 2013	5
6	Dudarski Grzegorz	PL	University of Zielona Gora	DF	07. 10. 2012	7
7	Czestochowski Czeslaw	PL	University of Zielona Gora	DF	07. 10. 2012	7
8	Drgáčová Jana	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	22. 10. 2012	5
9	Podrázský Vilém	CZ	ČZU Praha	LF	18. 02. 2013	5
10	Drgáčová Jana	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	25. 02. 2013	5
11	Serafín Jiří	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	25. 02. 2013	5
12	Baranski Jacek	PL	Gdansk University of Technology	DF	17. 06. 2013	5
13	Lähteinen Leo	FI	Lahti university of Applied Sciences	DF	03. 07. 2013	7
14	Riberio Nuno Manuel	PT	University of Evora	LF	23. 09. 2013	3

Tab. VII-8 Erasmus mobility učiteľov – prichádzajúci ostatní zamestnanci 2012/2013

	Priezvisko a meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Pracovisko	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Vilimovská Martina	CZ	ČZU Praha	RVV	19. 07. 2013	15
2	Malatáková Jitka	CZ	ČZU Praha	RVV	19. 07. 2013	15

Viacerí zamestnanci TUZVO pôsobili aj v rámci programu **LEONARDO DA VINCI**.

Názov projektu: E-learningová výučba CAD systémov v konštrukčnej príprave výroby nábytku

Číslo projektu: 9F0AFE9677B1B2C6

Zodpovedný riešiteľ úlohy: Ing. Milan Gaff, PhD.

Projekt je zameraný na riešenie praktických a teoretických problémov týkajúcich sa súčasných nedostatkov s ktorými sa stretávame ako v praxi tak aj pri výučbe a používaní CAD, CAM a CNC aplikácii. Cieľom projektu je prispieť k vyriešeniu problémov kompatibility jednotlivých aplikácií a vhodným spôsobom poskytnúť informácie vývojárom, riešiť problémy spojené s výučbou týchto aplikácií a vypracovať materiál umožňujúci výučbu najrozšírejších aplikácií formou E-learningu a prispieť k vydaniu vysokoškolskej učebnice ktorá by mala poskytovať aktuálne a ucelené informácie o nábytkových konštrukciách nielen pre študentov, ale aj pre architektov, dizajnérov, konštruktérov, technológov a výrobcov nábytku.

Názov projektu: Comparison of Occupational Healthy and Safety Policies and Conditions in EU Countries and Adaptation of Good Practices at VET Schools (Co-Safe)

Číslo projektu: 2011-1-TR1-LEO04-24227 2

Koordinátor projektu: Kayseri Provincial Directorate of National Education, Turecko

Garant projektu za TUZVO: Ing. Erik Selecký, PhD.

Koordinátor projektu za TUZVO: Ing. Andrea Majlingová, PhD.

Máj 2013 – Kayseri a Istanbul, Turecko

Záverečné stretnutie projektových partnerov Okrem informácií o projektoch, ktoré aktuálne partnerská organizácia v Kayseri rieši, partneri odprezentovali výsledky diseminácie projektových výstupov a samotného projektu Co-Safe. Koordinátor požiadal partnerov o vyplnenie záverečného dotazníka, výsledky ktorého sú uverejnené na www stránke projektu. Záverom stretnutia bola konferencia zorganizovaná partnerskou a koordinačnou organizáciou.

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 univerzita prostredníctvom LF a FEVT v 7 sieťach z toho v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania (Tab. VII-9).

Tab. VII-9 Pôsobenie v sieťach CEEPUS

Číslo siete	Názov siete	Koordinátor mobility CEEPUS na TUZVO
CIII-BG-0613-03-1314	Nanotechnologies, materials and new production technologies – university cooperation in research and implementation of joint programs of study by stimulating academic mobility	Ing. E. Sujová, PhD.
CIII-BG-0722-02-1314 (sieť umbrella)	Computer Aided Design of automated systems for assembling	doc. Ing. L. Javorek, CSc.
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	Ing. J. Hricová, PhD.
CIII-PL-0114-08-1314	New directions for forestry sciences in Central Europe	prof. Dr. Ing. V. Pichler
CIII-RO-0202-07-1314	Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region	Ing. J. Hricová, PhD.
CIII-RS-0507-03-1314	Research, Development and Education in Precision Machining	Ing. E. Sujová, PhD.
CIII-SK-0310-06-1314	Non-traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the eastern and central Europe universities	doc. Ing. L. Javorek, CSc.

CIII-RO-0202-06-1213/ CIII-RO-0202-07-1314

Prijatí:

prof. MSc. Ph.D. Imrich Lukovics (CZ); 24. 01. – 31. 01. 2013, TBU Zlín

PhD Marius Cosma (RO); 24. 06. 2013 – 28. 06. 2013, TU Cluj-Napoca

Vyslaní:

Ing. Vladimír Stollmann, PhD., Campus 02 – University of Applied Sciences, 03. 06. – 24. 06. 2013

Ing. Tomáš Hanes, TBU Zlín, 01. 05. – 30. 05. 2013

Ing. Miroslava Ťavodová, PhD., UJEP Ústí nad Labem, 21. 10. - 19. 11. 2013

Ing. Petra Semanová, TBU Zlín, 01. 10.– 31. 10. 2013

CIII-PL-0033-08-1213/ CIII-PL-0033-09-1314

Prijatí:

MSc. Eng. Robert SIKÁ (PL); 22. 04. – 11. 05. 2013, Poznan University of Technology

MSc. Eng. Cristina Stefana Borzan (RO); 08. 04. – 28. 04. 2013, TU Cluj-Napoca

doc. Ing. Ph.D. Jakub Javorik (CZ); 27. 05. – 31. 05. 2013, TBU Zlín

prof. Josef Brychta (CZ); 25. 11. – 29. 11. 2013, VŠB – TU Ostrava

prof. Frantisek Holesovsky (CZ); 27. 11. – 03. 12. 2013, UJEP Ústí nad Labem

Vyslaní:

Ing. Marián Minárik, PhD., VŠB – TU Ostrava, 01. 05. – 30. 05. 2013

Ing. Tomáš Hanes, TBU Zlín, 01. 10. – 31. 10. 2013

CIII-RS-0507-03-1314

Prijatí:

D.Sc.Ph.D. Eng. Krzysztof Rokosz; University of Koszalin (PL), trvanie pobytu: 5 dní

CIII-BG-0613-03-1314-M-67509

Vyslani:

Ing. Erika Sujová, PhD., Ing. Petra Semanová, University Oradea (RO), trvanie pobytu: 5 dní

CIII-SK-0310-05-1213/CIII-SK-0310-06-1314

Prijeti:

prof. Włodzimierz Przybylski, učitel, Gdansk University of Technology, PL, 28. 04 – 04. 05. 2013

prof. Ewa Dobrowolska, učitel, Uniwersitet Przyrodniczy, Warszawa, PL, 10. 06. – 15. 06. 2013

prof. Etele Csanady, učitel, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron, HU, 10. 06. – 14. 06. 2013

Ing. Ludka Hlášková, študentka, MENDELU, Brno, CZ, 01. 10. – 21. 10. 2013

prof. Miroslav Rousek, učitel, MENDELU, Brno, CZ, 07. 10. – 12. 10. 2013

Mgr. Marcel Grzanka, študent, Poznan University of Life Sciences, PL, 14. 10. – 06. 11. 2013

Dr. Bartosz Palubicki, učitel, Poznan University of Life Sciences, PL, 11. 11. – 16. 11. 2013

Dr. Marcin Zbiec, učitel, Warsaw University of Life Sciences, PL, 01. 12 – 07. 12. 2013

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

System podpory študentov je zabezpečený aj formou rôznych druhov štendií v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov TUZVO. Študenti majú možnosť poberať štendiá sociálne, prospechové a mimoriadne. Sociálne štendium je finančnou podporou od štátu pre tých študentov VŠ, ktorí majú veľmi nízky príjem a s nimi posudzovaných osôb. Prospechové štendium sa priznáva študentom študujúcim v študijných programoch prvého alebo druhého stupňa a posudzuje sa podľa kvality dosiahnutých študijných výsledkov v absolvovaných študijných predmetoch. Mimoriadne štendium 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. Sociálne štendium bolo v roku 2013 vyplatené 486 študentom v celkovej výške 627 355 EUR pri priemernej mesačnej výške 171 EUR na jedného študenta (v 2012 to bolo 445 študentov v celkovej výške 645 140 EUR). Motivačné prospechové štendium bolo vyplatené vo výške 153 375 EUR a mimoriadne štendium bolo v roku 2013 vyplatené v celkovej výške 30 065 EUR. V roku 2013 bolo študentom III. stupňa v dennej forme vyplatené štendium v zmysle príslušných tarifných tried v celkovej výške 618 665 EUR.

IX. PODPORNÉ ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY**Ústav cudzích jazykov (ÚCJ)**

Ústav cudzích jazykov v roku 2013 garantoval odborné cudzojazyčné vzdelávanie na všetkých fakultách a v univerzitnom študijnom programe Technickej univerzity vo Zvolene. Na TUZVO sa vyučovali kurzy odborného anglického, nemeckého a ruského jazyka. Jazykové vzdelávanie vychádza zo špecifikácii jazykových kompetencií podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre výučbu cudzích jazykov. Vstupná úroveň jazykovej kompetencie v odbornom jazykovom vzdelávaní na TUZVO je rozhranie medzi B1 a B2. ÚCJ disponuje licenciou Rakúskeho jazykového diplomu ÖSD na skúšanie nemčiny formou štandardizovaných skúšok na úrovniach B2, C1 a C2 so špecializáciou na hospodársku nemčinu.

Ako podporu vzdelávania študentov v cudzích jazykoch na TUZVO možno uviesť participáciu v projekte „Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene“ (kód ITMS projektu: 2611 023 0037 realizácia: 2010 – 2013).

ÚCJ garantovalo v roku 2013 jazykové vzdelávanie v rámci aktivity 2.1 Zvyšovanie kapacity a konkurencieschopnosti vo vede a výskume prostredníctvom špecializovaných kurzov „Zvyšovanie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe“ (kód ITMS 26110230087, realizácia: jún 2013 – máj 2015). 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 činnosť pre študentov a doktorandov pri vyplňovaní podkladov pre zahraničné stáže a štipendijné jazykové pobyty organizované cez SAIA hlavne do Nemecka, Rakúska a Švajčiarska.

Ústav telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ)

Ústav telesnej výchovy a športu TUZVO sa aj v roku 2013 dominantne orientoval na podporu študentov TUZVO v oblasti športu a pohybových aktivít v rámci dvoch výberových predmetov (Telesná a športová výchova, Výberový šport a zdravie), kurzovej formy telesnej výchovy a klubovej formy. Do hodín telesnej výchovy sa celkovo zapojilo 1 019 študentov TUZVO.

Pre študentov všetkých fakúlt boli pripravované a organizované rôzne športové súťaže, preteky a akcie v rámci našej univerzity (zaradené do športového kalendára TUZVO), regionálnych majstrovstiev VŠ, celoslovenských podujatí, ale aj športových akcií v zahraničí (spolu 37 podujatí). Naši študenti sa úspešne zúčastnili mnohých športových akcií, z ktorých vyberáme:

Bc. Alžbeta Pavlendová – reprezentant SR – dráhová cyklistika, Majstrovstvá sveta Minsk – BLR – 2013 disciplína – scratch – 8. miesto, víťazka ankety Najlepšia cyklistka SR za rok 2013. Andrea Hôrčiková – reprezentant SR v biatlone, Stredoeurópsky pohár – rýchlostné preteky – 2. miesto, – stíhacie preteky – 2. miesto, Majstrovstvá sveta juniorov a kadetov vytrvalostné preteky – 18. miesto. Bežecká štafeta v zložení Andrej Segeč, Lukáš Olejár, Marek Očenáš, Rudolf Michalovský a Jana Martinská zvíťazila v Univerzitnom behu na 90. ročníku Medzinárodného maratónu mieru v Košiciach.

V septembri ÚTVŠ zorganizoval 4. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Telesná výchova a šport – prostriedok vytvárania vzťahu mladej generácie k pohybu a športu“. Počas roka bolo odpublikovaných 10 odborných článkov, 2 odborné monografie a bol zostavený a vydaný recenzovaný zborník vedeckých prác.

V oblasti celoživotného vzdelávania sa ÚTVŠ podieľal na organizovaní 2. ročníka športovej olympiády pre študentov Univerzity tretieho veku.

Arborétum Borová hora (ABH)

Činnosť Arboréta Borová hora bola v roku 2013 orientovaná na plnenie úloh vyplývajúcich z Rámcového plánu práce na rok 2013, z dlhodobej koncepcie budovania zbierok a odporúčaní Poradného zboru rektora TUZVO pre arborétum.

Permanentné zabezpečovanie podmienok pre uskutočňovanie praktickej výučby sa odzrkadilo vo zvyšovaní podielu pedagogickej a vedeckovýskumnej práce v priestoroch ABH nielen pracoviskami TUZVO, ale aj inými pracoviskami (SPU Nitra, UMB Banská Bystrica, Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, SOŠ lesnícka Banská Štiavnica, SOŠ J. D. Matejovie Liptovský Hrádok, SOŠ záhradnícka Želovce, SOŠ hotelových služieb a obchodu Zvolen).

V rámci pedagogickej práce bolo v arboréte odučených takmer 8 500 študentohodín v rámci 12-tich predmetov vyučovaných na TUZVO. Na materiáli arboréta boli v roku 2013 vypracované 1 bakalárska práca, 1 diplomová práca a 1 dizertačná práca. 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 bol pracovníkmi arboréta riešený projekt KEGA č. 010TUZ 4/2012 Modernizácia informačného systému edukačného procesu a aktivít v Arboréte Borová hora. Projekt vyústil do vybudovania náučného chodníka, ktorý bol koncom jesene sprístupnený širokej verejnosti. Zbierky a zariadenia arboréta boli využívané aj ďalšími vedeckými a odbornými pracovníkmi TUZVO pri riešení 8 výskumných úloh, resp. vedeckých projektov.

V roku 2013 pracovníci arboréta zabezpečili celkom 45 odborných exkurzií pre takmer 1 500 domácich a zahraničných návštevníkov aj v rámci projektov INTEGRAL a ERASMUS v spolupráci s pracovníkmi TUZVO, resp. UMB v Banskej Bystrici.

Ďalšie aktivity boli orientované do oblasti práce s verejnosťou. Medzi podujatia s najväčším počtom návštevníkom patrili Dni rododendronov a Dni ruží, kedy si zbierky arboréta v predĺžených otváracích hodinách a počas dvoch víkendov prezrelo takmer 2 500 návštevníkov. Pre detskú a mládežnícku kategóriu sme v spolupráci s ďalšími organizáciami (ÚEL SAV Zvolen, CHKO Poľana) zorganizovali akcie Víťanie vtáčích poslov jari, súťaž Poznaj a chráň pre základné školy z okresov Zvolen a Detva ako aj ďalšie akcie menšieho rozsahu.

Celkovo si zbierky Arboréta Borová hora prezrelo v roku 2013 viac ako 7 000 návštevníkov.

Centrum ďalšieho vzdelávania (CĎV)

Hlavná náplň práce CĎV v roku 2013 bola organizácia kurzov, seminárov a konferencií, tvorba nových vzdelávacích kurzov a vzdelávacích projektov. CĎV pôsobilo aj ako poradenské centrum v rámci podávania národných a medzinárodných vzdelávacích projektov.

CĎV má 10 kurzov, akreditovaných Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu, komisiou pre ďalšie vzdelávanie. Tieto kurzy boli využívané najmä na realizáciu projektov odborného ďalšieho vzdelávania (www.eurokurzy.sk)

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

Centrum informačných technológií (CIT)

CIT je celouniverzitné pracovisko Technickej univerzity vo Zvolene, ktoré v roku 2013 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 posluchární 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 vrátane 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, ako vedecká knižnica špecializovaná na oblasť lesníctva a drevárstva zabezpečuje aj činnosti nad rámec univerzity.

SLDK je bibliografickým, koordinačným a poradenským pracoviskom univerzity, ktoré garantuje evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov na ňu, plní aj úlohu kontaktného pracoviska medzi univerzitou a Centrálnym registrom evidencie publikačnej činnosti a Centrálnym registrom umeleckej činnosti, správcami ktorých je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

SLDK zabezpečuje prístup k študijnej literatúre, odborným a vedeckým publikáciám a ďalším informačným zdrojom. Knižničný fond k 31. 12. 2013 predstavoval 367 773 knižničných jednotiek. Nákup kníh, periodík, noriem a elektronických informačných zdrojov v roku 2013 bol v celkovej výške 78 369,55 EUR, z toho podiel získaný z grantov (MK SR, ŠF EÚ OP Vzdelávanie, granty TU) bol v celkovej hodnote 53 467,69 EUR, čo bolo o 9 231,65

EUR viac ako v roku 2012. SLDK zabezpečila aj nákup odborných kníh a periodickej literatúry pre potreby čiastkových knižníc z grantových prostriedkov TUZVO v hodnote 29 125,55 EUR.

V rámci celouniverzitného projektu OP Vzdelávanie Aktivita 2. 1, riešeného v spolupráci s Ústavom cudzích jazykov, bolo Samovzdelávacie centrum SLDK dobudované a doplnené o najnovšiu odbornú knižnú cudzojazyčnú literatúru. Celkovo bolo v rámci projektu zakúpených 1 313 knižničných jednotiek.

SLDK pokračovala v riešení národného projektu Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom (NISPEZ), v rámci ktorého má TUZVO prístup k databázam na platforme Web of Knowledge, ProQuest, Knovel, SciVerse Science Direct, SCOPUS, SPRINGER Link, Wiley Online Library, Gale Virtual Reference Library: Art. Bol zabezpečený aj prístup do databáz EBSCO a z prostriedkov TUZVO uhradený prístup k databázam JSTOR Ecology & Botany Collection a CAB Abstracts. Pre registrovaných používateľov SLDK bol zabezpečený vzdialený prístup k elektronickým informačným zdrojom prostredníctvom vyhľadávacieho nástroja NAVIGA a prostredníctvom on-line katalógu aj vzdialený prístup k elektronickým zdrojom prístupným v rámci SLDK.

SLDK okrem výpožičných služieb poskytovaných v Knižničnom centre a odborných študovniach Informačného centra ponúka možnosť využívať rešeršné služby, medziknižničnú výpožičnú službu, konzultačné služby, on-line referenčnú službu „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). V roku 2013 bola sprístupnená nová verzia on-line katalógu IPAC 3. 0 a mobilná aplikácia on-line katalógu.

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 zdrojov, informačné semináre SAIA.

Študentský domov a jedáleň (ŠDaJ)

V roku 2013 mal Študentský domov a jedáleň L. Štúra v správe tri študentské domovy s celkovou ubytovacou kapacitou 1 524 lôžok. Ubytovacia kapacita jednotlivých internátov bola k 31. 12. 2013 nasledovná: ŠD Študentská 27 – 608 lôžok, ŠD Záhonok 4 – 208 lôžok, ŠD Študentská 17 – 708 lôžok.

Ubytovanie študentov prebiehalo v zmysle kritérií platných pre študentov univerzity. Záujem o služby poskytované ŠD L. Štúra neklesol. Dopyt po ubytovaní zo strany študentov presahoval kapacitné možnosti ŠD, najmä na začiatku akademického roka.

ŠD vytváral kvalitné podmienky pre voľno časové aktivity študentov, predovšetkým poskytovaním priestorov na prevádzkovanie 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 stravníkov. Ponúkala štandardne deväť druhov teplých mäsitých a bezmäsitých jedál v čase od 6,45 hod. do 19,30 hod.

Študentská jedáleň v roku 2013 podala celkom 235 914 porcií jedla čo predstavuje priemerný počet 967 podaných jedál denne. Medziročne došlo k nárastu počtu podaných jedál o 5 % čo predstavuje nárast o 11 546 porcií.

Vydavateľstvo Technickej univerzity (VTU)

Prioritnou úlohou VTU v hodnotenom roku bolo vydávanie literatúry zo schváleného edičného plánu na rok 2013, literatúry schválenej mimo edičného plánu, kníh – publikácií z realizovaných projektov pracovísk TUZVO

a tlačovín určených na prevádzkové účely a propagáciu univerzity. Bolo vydaných 129 titulov publikácií – kníh, (v roku 2012 103 titulov), z toho pre LF 28, DF 47, FEE 20, FEVT 11, UŠP + OOS 9. V rámci PČ bolo vydaných 14 titulov.

V rámci investičných prostriedkov bola ukončená rekonštrukcia skladových priestorov pri Centre kopírovacích služieb VTU. V knižnej väzbe boli zrealizované renovácie v lepiacej a laminovacej technike v objeme cca 15 000 EUR.

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

Získaním Certifikátu PEFC v roku 2012 sme v roku 2013 zaviedli do praxe VTU používanie surovín z trvalo udržateľných zdrojov, zatiaľ nie plošne vo všetkých tituloch, ale len výberovo.

Rok 2013, kedy sa zvýšila predajnosť literatúry v Predajni TUZVO 20% nám dokázal, že printová forma študijnej literatúry má stále svoje popredné miesto na univerzite. Na základe analýzy súčasného stavu predaja literatúry, začali sme využívať okrem univerzitnej stránky ďalšie možnosti internetového a maloobchodného predaja, napr. aj prostredníctvom e-shopov.

Vývojové dielne a laboratória (VDL)

Špecializovaná organizačná súčasť VDL ponúka vysokoškolským študentom skĺbiť teóriu s praxou, tak, že podporuje tvorivosť, umožňuje získať aj manuálnu zručnosť prácou v dizajne, mechanickom a chemickom spracovaní dreva, veľkoplošných materiálov na báze dreva, kovových materiálov a v širokom spektre lesníctva, ekológie a environmentu.

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 reálnom čase, pre diplomové doktorandské a dizertačné práce.

Pre stredoškolských študentov VDL umožňujú zmluvne absolvovať stredoškolskú odbornú prax.

V roku 2013 bolo využívané pre výučbu a výskum prevádzkacie centrum, vytvorené na ploche 220 m², v spolupráci TUZVO s firmou Excellent CD Zvolen, zariadené špičkovou najnovšou technológiou opracovania dreva.

Vysokoškolský lesnícky podnik (VšLP)

Vysokoškolský lesnícky podnik v súlade so svojím poslaním, ako aj napĺňovaním formulovanej koncepcie rozvoja, v roku 2013 plnil jednotlivé úlohy, požiadavky a potreby TUZVO.

Primárnou oblasťou činnosti VšLP v roku 2013 bolo zabezpečenie praktickej výučby študentov TUZVO, overovanie vedecko-výskumných 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 2013 bol vybudovaný demonštračný objekt „Včelnica“. Praktická výučba bola realizovaná zo 114 predmetov. Študenti absolvovali 69 200 študentohodín pri účasti zamestnancov VšLP 1 900 hodín. Na praxiach študenti absolvovali 15 250 študentohodín pri účasti zamestnancov VšLP 2 050 hodín.

Údržba, modernizácia a obstaranie dlhodobého majetku sa realizovali v súlade s koncepciou rozvoja a strategického zámeru rozvoja VšLP. V roku 2013 vďaka obnove a modernizácii informačného systému bolo odstránené ručné vypisovanie a výpočet hmotnosti odvozných lístkov, zabezpečil sa on-line prenos údajov z odvozných a výrobných lístkov lesných správ na server. Zrealizovali sa prevádzkové údržby, zo štrukturálnych fondov Európskej únie boli vybudované protipožiarné lesné cesty Kamenná, Jastrabová – Lipovec a Protipožiarna vodná nádrž Jačmeniská.

Dôraz bol kladený na ekonomickú efektívnosť výroby. Splnenie plánovaného hospodárskeho výsledku bolo dosiahnuté zvýšením priemerného speňaženia drevnej hmoty v porovnaní s predošlým rokom, výnosmi so služieb,

energetického dreva, škôľkarstva a poľovníctva. 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 TUZVO úzko korešponduje s vývojom a najmä infraštruktúrou investícií do majetku (aktívnej a pasívnej časti majetku). Výška investícií na jednej strane jednoznačne súvisí s úspešnosťou hospodárenia TUZVO a na strane druhej s úspešnosťou pri získavaní projektov, a to najmä zo ŠF EÚ. Vo vývoji miery investovania vidno určité odchýlky, ktoré sú dané výškou a štruktúrou investícií do infraštruktúry TUZVO – projekty modernizácie infraštruktúry v rokoch 2012 – 2013. Pri hodnotení štruktúry investícií v roku 2013 možno konštatovať, že získané zdroje v celkovom objeme 2 173 459 EUR vytvárajú predpoklady pre rast výkonnosti TUZVO v rokoch 2014 – 2020. Toto konštatovanie vychádza z celkovej štruktúry majetku, a to že do aktívnej časti majetku, ktorá je zdrojom výnosov, bolo v uplynulých troch rokoch (2011 – 2013) investovaných cca 58% finančného objemu získaných investičných zdrojov. Štruktúru použitých investícií v roku 2013 dokumentuje tabuľka X-1.

Tab. X-1 Štruktúra investícií TU vo Zvolene v roku 2013

Č. r.	Investícia	EUR
1	Nákup pozemkov a nehmotných aktív	102 349
2	– z toho: nákup softvéru	60 691
3	Nákup budov a stavieb	86 897
4	Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	738 370
5	– z toho: interiérové vybavenie	272
6	– telekomunikačná technika	0
7	– výpočtová technika	110 514
8	– prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	627 584
9	– špeciálne stroje, prístroje, zariadenia, technika, náradie a materiál	0
10	– komunikačná infraštruktúra	0
11	Nákup dopravných prostriedkov	48 400
12	Prípravná a projektová dokumentácia	–
13	Realizácia stavieb a ich technického zhodnotenia	1 181 140
14	Rekonštrukcia a modernizácia strojov a zariadení	16 303
15	Nákup ostatného dlhodobého majetku	0
16	Výdavky na obstaranie a technické zhodnotenie majetku Celkom:	2 173 459

Pozitívne možno hodnotiť aj získanú dotáciu z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v roku 2013 (Tab. X-2). Získaná dotácia, ako aj získané ďalšie dotačné 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 2014, resp. v rokoch 2014 – 2020.

Tab. X-2 Dotácia TUZVO poskytnutá MŠVVaŠ SR v roku 2013 (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
Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov	6 444 003	6 549 207	0	360 000	6 909 207
– Podprogram 077 11	6 444 003	6 549 207	0	360 000	6 909 207
Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť, z toho:	3 595 490	3 993 590	0	17 467	4 011 057
– Prvok 077 12 01, z toho:	3 595 490	3 593 877	0	0	3 593 877
– štípendiá doktorandov – účelová časť	758 580	647 697	0	0	647 697
– Prvok 077 12 02	0	308 693	0	17 467	326 160
– Prvok 077 12 05	0	91 020	0	0	91 020
Dotácia na rozvoj vysokej školy, z toho:	0	0	0	0	0
– Podprogram 077 13	0	0	0	0	0
Dotácia na sociálnu podporu študentov, z toho:	1 400 300	1 418 407	0	0	1 418 407
– Prvok 077 15 01	575 235	635 235	0	0	635 235
– Prvok 077 15 02	181 920	45 080	0	0	45 080
– Prvok 077 15 03, z toho:	643 145	738 092	0	0	738 092
– príspevok na ubytovanie a prevádzku študentských domovov	519 289	529 927	0	0	529 927
– príspevok na stravovanie študentov	109 457	158 336	0	0	158 336
– príspevok na podporu športových a kultúrnych aktivít študentov a pastoračných centier	14 399	49 829	0	0	49 829
Dotácia na programe 077 Celkom:	11 439 793	11 961 204	0	377 467	12 338 671

Podprogram 077 11 – Poskytovanie vysokoškolského vzdelávania a zabezpečenie prevádzky vysokých škôl**Podprogram 077 12 – Dotácia na výskumnú, vývojovú a umeleckú činnosť**

Prvok 077 12 01 – Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj

Prvok 077 12 02 – Úlohy základného výskumu na vysokých školách iniciované riešiteľmi (grantová agentúra VEGA)

Prvok 077 12 05 – Úlohy výskumu a vývoja na vysokých školách pre rozvoj školstva v stanovených oblastiach (grantová agentúra KEGA)

Podprogram 077 13 – Dotácia na rozvoj vysokej školy**Podprogram 077 15 – Dotácia na sociálnu podporu študentov vysokých škôl**

Prvok 077 15 01 – Sociálne štípendiá

Prvok 077 15 02 – Motivačné štípendiá

Prvok 077 15 03 – Podpora stravovania, ubytovania, športových a kultúrnych aktivít študentov a pastoračných centier

Tab. X-3 Hospodársky výsledok TUZVO za rok 2013 (v EUR)

Rok	Hlavná činnosť			Podnikateľská činnosť			Spolu		
	Výnosy	Náklady	HV	Výnosy	Náklady	HV	Výnosy	Náklady	HV
2013	4 539 211	4 045 657	493 554	4 199 670	3 685 085	514 585	8 738 881	7 730 742	1 008 139

Tab. X-3a Hospodársky výsledok TUZVO za roky 2002 – 2013 (v EUR)

Rok	Hlavná činnosť			Podnikateľská činnosť			Spolu		
	Výnosy	Náklady	HV	Výnosy	Náklady	HV	Výnosy	Náklady	HV
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

Ako vidno z tabuľky X-3 hospodársky výsledok TUZVO za rok 2013 treba hodnotiť pozitívne. Z vývoja hospodárskeho výsledku TUZVO za roky 2002 – 2013 (Tab. X-3a) vidno, že tento výsledok je výsledkom prijatých adresných opatrení pre zníženie nákladovosti, ale najmä rastu výkonnosti jednotlivých činností, ale predovšetkým zmenou myslenia a prístupu zamestnancov k problematike generovania výnosov a ich použitie pre rozvoj svojich pracovísk, a tým aj pre rozvoj TUZVO.

Dosiahnutý výsledok TUZVO vo výške 1 008 139 EUR (aj keď z výsledkov hlavnej nedotačnej činnosti 493 554 EUR a z podnikateľskej činnosti 014 010 EUR je potrebné odpočítať náklady na projekty EÚ vo výške 60 947 EUR) je veľmi dobrým predpokladom pre realizovanie plánovaných investícií v roku 2014, resp. v ďalších rokoch. Pri porovnaní štruktúry hospodárskeho výsledku s rokom 2012 vidíme, že v roku 2013 rozhodujúci objem zdrojov bol vytvorený v rámci podnikateľskej činnosti, čo môžeme opäť hodnotiť pozitívne. Všetky pracoviská univerzity môžu v súlade so schválenou metodikou delenia hospodárskeho výsledku 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 v nasledovnom období.

Pri hodnotení rozvoja infraštruktúry univerzity a generovaní veľmi dobrých hospodárskych výsledkov za posledné dva roky je nevyhnutné, aby investičná aktivita bola v nasledujúcich rokoch zameraná na ešte výraznejšiu modernizáciu majetku, ktorá v súlade s napĺňaním strategického zámeru univerzity bude zabezpečovať generovanie požadovaných objemov finančných zdrojov pre ďalší rast výkonnosti univerzity. Toto konštatovanie

jednoznačne nadväzuje na očakávaný pokles výkonnosti TUZVO v oblasti vzdelávania (čo adresne dokumentuje vývoj za roky 2009 – 2013) a teda tento pokles by mal byť substituovaný rastom výkonnosti v oblasti vedy, výskumu a podnikateľskej činnosti. 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).

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 organizáciách je uvedený v tabuľke XI-1.

Tab. XI-1 Najdôležitejšie členstvá TUZVO v roku 2013

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
Association for European Life Science Universities – Regional Network for Central and South Eastern Europe / doc. Šulek	CASEE
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	EAL
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

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

Riadenie kvality na Technickej univerzite vo Zvolene vychádza z Dlhodobého zámeru Technickej univerzity vo Zvolene (ďalej TUZVO) na roky 2011 – 2016, ktorý bol schválený Akademickým senátom TUZVO dňa 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 vôbec.

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 Technickej univerzity vo Zvolene na roky 2011–2016 a zahŕňajú poslanie, víziu a strategický zámer. Vychádzajúc z dlhodobého zámeru, TU vo Zvolene v roku 2013 vypracovala a predložila vedeniu univerzity na prijatie Politiku kvality a Ciele kvality na rok 2014 a tiež zadefinovala postupy na dosiahnutie kvality všetkých procesov prebiehajúcich na univerzite.

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
 - Vedecká rada TUZVO
 - vedenie TUZVO a poradné orgány rektora

2. riadenie na úrovni dekanov fakúlt:
 - dekan fakulty
 - vedenie fakulty a kolégium dekana
 - vedecká rada fakulty
 - garant študijného programu
3. riadenie na úrovni pracoviska – katedry:
 - gestor predmetu
 - vedúci katedry.

Vedenie univerzity zodpovedá za zavedenie a uplatňovanie vnútorného systému kvality.

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

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

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

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

Rada kvality TUZVO po obsahovej a metodickej stránke:

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

Rada kvality sa riadi štatútom RK, ktorý schválil rektor univerzity.

Hlavným zákazníkom TUZVO sú študenti. Ich očakávania a potreby sú konfrontované s potrebami praxe a európskeho trhu práce. TUZVO je verejno-právna inštitúcia, ktorá prostredníctvom vzdelávania poskytuje služby. Zákazník, ktorý jej služby využíva, je pre ňu najdôležitejší, a preto inštitúcia musí poznať jeho očakávania. Prioritou je určenie toho, kto je zákazník univerzity. TUZVO identifikovala tri typy zákazníka: študent, trh práce a štát (ministerstvo školstva). Úspešnosť a uplatnenie absolventov univerzity v praxi (na trhu práce) je dôležitým kritériom hodnotenia kvality ich prípravy vo vzdelávacom procese, a uplatnenie absolventov na trhu práce je v záujme štátu, ministerstva školstva, ale aj samotných absolventov (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 je aj jedným z cieľov kvality pre rok 2014.

B. Vzdelávanie

Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu na univerzite prebiehalo v roku 2013 v súlade s Organizačnou smernicou č. 4/2012 zo dňa 11. júna 2012 pod názvom „Pravidlá na priebežné zisťovanie a vyhodnocovanie úrovne kvality nadobúdania vedomostí a rozvoja zručností na Technickej univerzite vo Zvolene“.

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 vykonáva formou dotazníkov hodnotenie vzdelávacieho procesu v každom predmete pri prednáškach a cvičeniach a uskutočňuje sa aj prieskum vo všeobecnom hodnotení kvality vzdelávacieho procesu. V akademickom roku 2012/2013 bolo vyhodnotených na TUZVO viac ako 380 dotazníkov na vyhodnotenie zabezpečenia výchovno-vzdelávacej činnosti. Zo zistených skutočností bolo možné vyhodnotiť, že viac ako 90 % študentov bolo spokojných s výberom fakulty, resp. univerzity, 87 % študentov bolo spokojných s výberom študijného programu, ktorý študuje (nárast o 6 % oproti predchádzajúcemu a. r.). S informovanosťou na univerzite bolo spokojných viac ako 80 % študentov, ktorí odpovedali na túto otázku. 90 % študentov bolo spokojných so zabezpečením vzdelávania didaktickou a výpočtovou technikou a 92 % študentov bolo spokojných so službami študijného oddelenia. Určitým nedostatkom sa javí, že takmer polovica odpovedajúcich študentov mala názor, že nemá príležitosť vyjadriť svoj pohľad na kvalitu obsahu vzdelávania na fakulte, resp. univerzite. Realitou však je, že tieto možnosti má každý študent (je informovaný prostredníctvom e-mailovej komunikácie).

Jednou z úloh vedenia univerzity a fakúlt bude vo výraznejšej miere sa zaoberať informovaním študentov o týchto možnostiach. Podiel študentov, ktorí prostredníctvom UIS vyplnia dotazníky je zhruba na úrovni 10 %, čo je potrebné do budúcnosti zlepšiť.

Dotazník na hodnotenie vzdelávacej činnosti učiteľov podľa jednotlivých predmetov je súčasťou UIS. K vyhodnoteniu dotazníkov majú prístup učители predmetov, garanti predmetov, vedúci katedrií a vedenie fakúlt resp. univerzity. Vyplnenie dotazníkov je pre študentov plne anonymné. Na webovej stránke TUZVO je sprístupnený dotazník pre absolventov TUZVO. Podľa spomínanej smernice č. 4/2012 sú pri vyhodnocovaní úrovne nadobúdania vedomostí po absolvovaní vyučovacieho procesu vybrané v jednotlivých odboroch štúdia profilové predmety, ktoré sú povinné v študijných plánoch akreditovaných študijných programoch na fakultách TUZVO. Jedná sa o predmety z oblasti lesníctva, drevárstva, ekológie a environmentalistiky, environmentálnej a výrobnéj techniky, ekonomiky a prírodných vied. Študentom sú na vyplnenie predložené dotazníky pozostávajúce z 10 otázok s možnosťou voľby správnej odpovede z troch rôznych odpovedí pred absolvovaním vyučovacieho procesu a ten istý dotazník aj po absolvovaní predmetu.

V a. r. 2012/2013 vznikla 382 študentom (v a. r. 2011/2012 to bolo 424 študentov v celkovej výške 339 200 EUR) povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia alebo za súbežné štúdium, z toho na LF to bolo 118 študentov, DF 104 študentov, FEE 73 študentov, FEVT 59 študentov a UŠP 28 študentov v celkovej výške 305 600 EUR. Väčšina študentov požiadala o zníženie resp. odpustenie školného v zmysle vnútorných predpisov TU vo Zvolene. Po úpravách bolo školné stanovené v čiastke 279 160 EUR (zníženie o 9,1 %). Školné uhradilo

98 % študentov a neuhradilo 7 študentov, ktorí boli v priebehu akademického roka 2012/2013 vylúčení zo štúdia, resp. sami zanechali štúdium.

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 a. r. 2012/2013

Fakulta, resp. UŠP	Stupeň štúdia	Počet študentov	Vážený študijný priemer	Index opakovania skúšky
LF	Bc	572	2,65	1,62
	Ing	288	2,07	1,28
DF	Bc	1292	2,53	1,55
	Ing	452	2,02	1,27
FEE	Bc	387	2,69	1,83
	Ing	246	1,79	1,18
FEVT	Bc	315	2,78	1,82
	Ing	126	1,96	1,26
UŠP	Bc	285	2,09	1,32
	Ing	210	1,76	1,12

Z údajov vyplývajú nasledujúce závery:

- študijné výsledky nemajú najlepšiu úroveň; na FEE sa oproti predchádzajúcemu a. r. zhoršil VŠP v I. stupni štúdia z 2,49 na 2,69, ostatné študijné výsledky zostali na približne rovnakej úrovni ako v ostatných akademických rokoch,
- 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 a zákonité,
- priemerné % úspešnosti postupu študentov do vyšších ročníkov je na úrovni cca 70 – 80 %, v niektorých bakalárskych študijných programoch v prvých ročníkoch aj nižšie.

V priebehu a. r. 2012/2013 požiadala TUZVO o akreditáciu troch študijných programov v III. stupni štúdia. Dva boli v skupine študijných odborov ekonómia a manažment na DF a UŠP. Jedna žiadosť bola rektorom stiahnutá (UŠP) a druhá žiadosť nebola Akreditačnou komisiou schválená (DF). Žiadosť o akreditáciu študijného programu v III. stupni štúdia na DF v študijnom odbore dizajn bola Akreditačnou komisiou schválená. O reakreditáciu, resp. zmenu garanta bolo v priebehu a. r. 2012/2013 žiadané v 5 prípadoch, v štyroch prípadoch bolo žiadosti vyhovelé, v jednom prípade bola žiadosť stiahnutá.

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 2014, a to zvýšenie počtu publikácií a výstupov vedy a výskumu na TUZVO v rokoch 2014 – 2016 zvyšovaním podielu výstupov v kategórii A1 a B o 10 % oproti rokom 2011 – 2013.

Zvýšenie počtu a kvality publikačných výstupov vedy a výskumu je dlhodobý cieľ, pre dosiahnutie ktorého sa zlepšili v roku 2013 predpoklady. Potešiteľný je nárast takýchto publikácií na FEE a FEVT. Predpoklady na dosiahnutie tohto cieľa kvality sú:

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

a) Vedecký výskum je na TUZVO nevyhnutnou súčasťou akademických činností popri vzdelávacom procese. Za posledných šesť rokov nadobudla veda na vysokých školách významné postavenie v záujme posilnenia jej úloh a významu ako nástroja poznania, inovácie prenosu poznatkov do vzdelávacieho procesu a tiež nástroja kariérneho a odborného rastu pedagógov. Každý parciálny úspech vo vede a vzdelávaní zvyšuje autoritu TUZVO v národno-spoločenskom i medzinárodnom rámci, posilňuje sa záujem o štúdium i doktorandskú výchovu. V opačnom prípade tieto spätné odozvy klesajú. Považujeme za potrebné si uvedomiť, že aj rok 2002 bol rokom, v ktorom TUZVO mala rezervy a to v rôznych oblastiach. Potrebná je širšia internacionalizácia vedy – projekty (domáce agentúry, zahraničné výskumné a nevýskumné, projekty štrukturálnych fondov), publikačná činnosť (kvalitné publikačné výstupy s vysokou scientometrickou, ale aj metodicko-rozpočtovou hodnotou). Ostáva nám len dúfať, že uvedomenie si týchto slabých stránok a rezerv posunie výkonnosť TUZVO vo vede v budúcom období na vyššiu úroveň.

V roku 2013 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 bola aktívna predovšetkým FEVT, v roku 2013 boli schválené 4 patenty a 1 úžitkový vzor. Okrem toho podala TUZVO 1 prihlášku patentu a 8 prihlášok úžitkových vzorov. Ochrana duševného vlastníctva pri záverečných prácach je realizovaná v zmysle štandardných postupov kontroly originality cez UIS, ktoré je súčasťou procesu kontroly záverečných, dizertačných a habilitačných prác. Univerzita 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 sledovanom roku sa pripravovala Organizačná smernica č. 3/2014 o komercionalizácii práv priemyselného vlastníctva na TUZVO.

c) Motivačný systém sa uplatňuje na dvoch fakultách a pripravil sa univerzitný motivačný systém, ktorý by mal vytvoriť podmienky na motiváciu najlepších pracovníkov aj na všetkých fakultách TUZVO.

XIII. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Technická univerzita vo Zvolene

Rektorát: T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen
IČO: 00 397 440
IČ DPH: SK 2020474808
tel. 045/5206 111
www.tuzvo.sk

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

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

XIV. SUMÁR

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

Medzi významnými aktivitami organizovanými na **TUZVO** v roku 2013 má popredné miesto slávnostné otvorenie jedinečného zariadenia svojich fakúlt v Hale vedecko-experimentálnych pracovísk, ktoré sa uskutočnilo 07. 06. 2013. Otvorenia sa zúčastnil aj Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR, doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc. V zrekonštruovanej Hale vedeckovýskumných pracovísk v stavebnom objekte Vývojových dielní a laboratórií bolo vybudované pracovisko pre 3D simuláciu – tzv. Virtuálna jaskyňa (VirtualCave), ktorá umožňuje prezentáciu výsledkov zo simulácie rastových modelov lesa. Okrem virtuálnej jaskyne bolo vytvorené aj pracovisko pre 3D vizualizáciu, v ktorom sa nachádzajú 3D dátové projektory, 3D skenery, 3D displeje a príslušné softvérové vybavenie pre prácu s 3D obrazom. Študenti, učitelia a vedeckovýskumní pracovníci majú možnosť prepojenia s reálnou praxou a môžu vizualizovať výsledky ich výpočtov a vytvorených teoretických modelov. Inštalované zariadenia umožňujú oboznámenie sa s technikami zberu trojrozmerných údajov z reálneho sveta, a to tak v laboratóriu i priamo v teréne. Integrácia rôznych 3D technológií prakticky na jednom mieste z neho vytvára celoslovenský unikát.

Ďalšou významnou udalosťou bol 21. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov „Akademický Zvolen“, ktorý sa konal 09. 07. 2013. Netradične sa na ňom predstavili len folklórne súbory pôsobiace pri vysokých školách na Slovensku.

V akademickom roku 2013/2014 sa vzdelávací proces uskutočňoval v 36 akreditovaných študijných programoch v I. a II. stupni štúdia (oproti a. r. 2012/2013 pokles o 2) 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.

Počet študentov na TUZVO ku dňu 31. 10. 2013 bol 4 209, v prvom stupni štúdia študovalo 2 692 študentov (64 %), v druhom stupni 1 349 študentov (32 %) a v treťom stupni štúdia 168 študentov (4 %). V prvom stupni štúdia z celkového počtu 750 študentov, ktorí sa zúčastnili záverečných skúšok a obhajob bakalárskych prác, prospelo 739 (98,5 %), 33 prospelo s vyznamenaním a 11 (1,5 %) študentov neprospelo. V druhom stupni štúdia z počtu 638 študentov 631 (98,9 %) prospelo, 104 študentov prospelo s vyznamenaním a 7 (1,1 %) neprospelo. Aj tento stav dokumentuje zlepšovanie študijných výsledkov postupom do vyšších ročníkov a stupňov štúdia. V akademickom roku 2012/2013 ukončilo štúdium 62 študentov III. stupňa štúdia.

V akademickom roku 2012/2013 bolo zrealizovaných 39 mobilít študentov za účelom štúdia a 2 stáže študentov v podnikoch do desiatich krajín EÚ. V rámci študentských mobilít Erasmus prijala univerzita 7 zahraničných študentov zo štyroch krajín EÚ.

V roku 2013 bola TUZVO zapojená do dvoch intenzívnych programov LLP IP Erasmus ako koordinátor projektu a v ďalších troch participovala ako partner.

Ďalšie vzdelávanie sa uskutočňovalo aj v tradičných formách na Univerzite tretieho veku, kde do prvého ročníka nastúpilo 160 uchádzačov a v 10 študijných odboroch študovalo celkov 283 frekventantov. Štúdium úspešne ukončilo 71 absolventov.

TUZVO organizovala v roku 2013 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 a iné výskumné projekty.

Riešiteľské tímy boli zapojené do riešenia dvoch medzinárodných vedeckovýskumných projektov (projekty 7. RP) a 8 projektov akcií COST.

V roku 2013 boli na TUZVO riešené nasledovné medzinárodné projekty: *7RP/INTEGRAL – Future-oriented integrated management of European forest landscapes*, *7RP/ECONANOSORB – Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons*. Pracovníci TU vo Zvolene boli zapojení do nasledujúcich akcií COST: *COST FP0804 – Forest Management Decision Support System (FORSYS)*, *COST FP0902 – Development and Harmonisation of New Operational Research and Assessment Procedures for Sustainable Forest Biomass Supply*, *COST FP1104 – New possibilities for print media and packaging – combining print with digital*, *COST Action FP-1006 – Bringing new functions to wood through surface modification*, *COST action F1201 – Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy (FACESMAP)*, *COST Action FP1207 – Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA)*, *FPS COST Action FP1202 - Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)*, *ESSEM COST Action ES1203 – Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR)*

V rámci Operačného programu Výskum a vývoj na univerzite riešilo 10 projektov. Z toho v 6 projektoch bola TUZVO v pozícii hlavného partnera (žiadateľa o NFP) a v 4 projektoch bola v pozícii partnera. jedná sa o projekty: *Rekonštrukcia objektu TU vo Zvolene zameraná na vybavenie a technické zhodnotenie budov – III. Etapa, Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy*, *Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy*, *RELAZ I – Aplikovaný výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení – špeciálny lanový vozík*, *RELAZ II – Aplikovaný výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení – špeciálny zotrvačník*, *Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine*. TUZVO je zapojená v pozícii partnera do nasledujúcich projektov Operačného programu Výskum a vývoj: *Využitie drevného popola v lesnom hospodárstve*, *Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme*, *Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia*, *Výskumné centrum systémov dopravnej tematiky*.

V roku 2013 sa na TUZVO riešilo 47 projektov VEGA a 19 projektov KEGA.

Iné výskumné projekty riešené na TUZVO v roku 2013 boli *MPO FR-TI3/818 (ČR) Zevní fixace (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR)*, *Adaptive Process Management in Production of Wooden Products*, *Vytvorenie*

didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu, 9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“, VTS „Monitoring, prieskum a analýza údajov, informácií a poznatkov v oblasti zariadení na manipuláciu a logistiku dreva a biomasy a činností na podporu a skvalitnenie infraštruktúry výskumu a vývoja a prenos výsledkov výskumu a vývoja“, ZE-12-20 Výskumný a demonštračný koncentrátor priameho slnečného žiarenia, Štúdie, expertízy a posudky súvisiace s realizáciou aktivity projektu, Vypracovanie štúdií odhadu početnosti a genetiky voľne žijúcich živočíchov neinvazívnou metódou rozboru DNA zo vzoriek trusu.

V roku 2013 sa začalo riešenie 6 projektov APVV, ktoré boli schválené v rámci Všeobecnej výzvy (VV 2012). Úspešnosť TUZVO v tejto výzve bola 16 %.

V rámci Bilaterálnych výziev APVV začalo v roku 2013 na TUZVO riešenie 2 projektov (1 s Portugalskom a 1 s Čínskou ľudovou republikou). V roku 2013 bol objem pridelených finančných prostriedkov z domácich zdrojov nasledovný APVV 368 837 EUR, KEGA 91 020 EUR, VEGA 326 160 EUR, IPA 5490 EUR. Prepočítaný podiel finančných prostriedkov na jedného akademického zamestnanca bol na LF 4 911,20 EUR, na DF 1 352,70 EUR, na FEE 2 610,50 EUR a na FEVT 503,60 EUR.

Počet výstupov publikačnej činnosti v roku 2013 bol podľa kategórie nasledovný – A1: 42, A2: 114, B: 147, C: 884. Je evidentné, že v roku 2013 pracovníci univerzity zvýšili svoje publikačné aktivity hlavne v kategóriách A2 a B. Treba však podotknúť, že evidenciu publikačnej činnosti za rok 2013 je možné dopĺňať do 30. 03. 2014.

Umelecká činnosť bola v rámci TUZVO tradične vykázaná len na DF. V súčasnosti prebieha revidovanie záznamov umeleckej činnosti za rok 2013, tieto budú verifikované Radou garantov umeleckých vysokých škôl po 30. 06. 2014.

Úrad priemyselného vlastníctva vydal TUZVO v roku 2013 päť patentových listín a osvedčení o zápise úžitkového vzoru. Okrem uvedených je univerzita majiteľom 8 patentov, 3 úžitkových vzorov a 6 dizajnov registrovaných na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici.

Prezidenti SR a ČR vymenovali v sledovanom roku za profesorov nasledovných pracovníkov univerzity:

- prof. Ing. Jána Sedláčika, PhD. v odbore „Technológia spracovania dreva“,
- prof. Dr. Ing. Viliama Pichlera v odbore „Ekológia“.

Docentské dekréty boli odovzdané nasledovným pracovníkom univerzity:

- doc. Ing. Vladimírovi Kubovčíkovi, PhD. v odbore „Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií“,
- doc. Mgr. Elene Pivarčiovej, PhD. v odbore „Řízení strojů a procesů“,
- doc. PaedDr. Lubošovi Křišťákoví, PhD. v odbore „Teória vyučovania fyziky“.

Evidenčný stav zamestnancov TUZVO vo fyzických osobách k 31. 12. 2013 bol 689 osôb (bez VŠLP), z toho bolo 384 žien a 305 mužov. Učitelia a vedeckovýskumní pracovníci predstavovali 47,31 % podiel z celkového počtu zamestnancov.

V akademickom roku 2012/2013 bolo zrealizovaných 21 učiteľských a 18 zamestnaneckých Erasmus mobilít do deviatich krajín EÚ. V rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilít bolo prijatých 14 zahraničných učiteľov a 2 iných zamestnancov zo štyroch krajín EÚ. Viacerí zamestnanci TUZVO pôsobili aj v rámci programu Leonardo Da Vinci a CEEPUS.

Pri hodnotení štruktúry investícií TUZVO v roku 2013 možno konštatovať, že získané zdroje v celkovom objeme 2 173 459 EUR vytvárajú predpoklady pre rast výkonnosti TUZVO v rokoch 2014 – 2020. Toto konštatovanie vychádza z celkovej štruktúry majetku, a to že do aktívnej časti majetku, ktorá je zdrojom výnosov, bolo v uplynulých troch rokoch (2011 – 2013) investovaných cca 58 % finančného objemu získaných investičných zdrojov.

Pozitívne možno hodnotiť aj získanú dotáciu z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v roku 2013 ktorá bola BV+KV celkom: 12 338 671 EUR a z toho: Dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov 6 909 207 EUR, Dotácia na výskumnú, vývojovú alebo umeleckú činnosť 4 011 057 EUR, Dotácia na rozvoj vysokej školy 1 418 407 EUR, Dotácia na sociálnu podporu študentov 1 418 407 EUR.

Hospodársky výsledok TUZVO za rok 2013 vo výške 1 008 139 EUR (aj keď z výsledkov hlavnej nedotačnej činnosti 493 554 EUR a z podnikateľskej činnosti 514 585 EUR je potrebné odpočítať náklady na projekty EÚ vo výške 60 947 EUR) je veľmi dobrým predpokladom pre realizovanie plánovaných investícií v roku 2014, resp. v ďalších rokoch.

TUZVO a jej zamestnanci boli v roku 2013 členmi v nasledujúcich medzinárodných organizáciách: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, CASEE, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOZAS, EALE, UNISCAPE, AEBIOM, CASAJC. Rozvíjaním medzinárodnej spolupráce s uvedenými organizáciami TUZVO jednoznačne napĺňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie svojich aktivít.

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 in all three levels of study in the Slovak and European research and educational area.

Opening of a unique facility in the Hall of Scientific and Experimental Workplaces, taking place on 7th June 2013, is among the most significant events organised at the TUZVO. The opening was attended also by the Minister of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic, Assoc. prof. PhD. Dušan Čaplovič, DrSc. A workplace for 3D simulation – so called VirtualCave was developed in the reconstructed Hall of Scientific and Experimental Workplaces in the premises of Development Workshops and Laboratories; it enables presenting the results of simulating forest growth models. Furthermore, the workplace for 3D visualisation, including 3D data projectors, 3D scanners, 3D displays and further software necessary for working with 3D image, was created. Students, teachers and scientific and research workers have the opportunity to connect with the actual practice, moreover they can visualise the results of their calculations and created theoretical models. These facilities enable students to become familiar with the techniques of 3D data collection from the real world in the laboratory as well as in the terrain conditions. Integration of various 3D technologies in a very practical way and placing the facilities in one place make the VirtualCave a unique place world-wide.

The Faculty of Forestry recorded, for the first time in its history, the placement on the first place in the ranking of the ARRA agency among faculties with agricultural focus. The Faculty of Forestry replaced the University of Veterinary Medicine and Pharmacy on the first place. This change was caused mainly by the successfulness in acquiring foreign grants, where the Faculty of Forestry recorded a significant increase. This increase defined also the reference value for the whole group what resulted in a decrease in the overall rating of other universities.

In 2013 the TUZVO submitted three applications for a non-recurring financial grant within the Operational Programme Research and Development, of which one was successful with the overall expenses in the amount of 2,629,354.66 EUR. Within the Operational Programme Education three Contracts on Providing Non-recurring Financial Grant in the amount of 2,802,287.31 EUR were signed. The overall amount in both Operational Programmes was 5,431,641.97 EUR.

Based on the initiative of the Rector of the Technical University in Zvolen prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc. a negotiation of the Slovak Rectors' Conference took place at the TUZVO on 16th October 2013. The focus of the negotiation was on the issue of financing Slovak universities. Apart from the Rectors of 20 Slovak universities the negotiation was attended also by the state secretary of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic Ing. Štefan Chudoba, PhD.

21st international festival of university folklore ensembles "Academic Zvolen", taking place on 9th – 11th July 2013, was another significant event. Unconventionally, only university folklore ensembles from the Slovak Republic took part in the festival.

In the academic year 2013/14 the educational process was carried out in 36 provided accredited study programmes in the first and second level of study (compared to the academic year 2012/13 a decrease of 2) 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 number of students at the TUZVO was 4,209 as per 31st October 2013; 2,692 (64%) students studied in the first level of study; 1,349 (32%) students studied in the second level of study and the third level of study was attended by 168 students (4%). In the first level of study a total number of 750 students attended final examination and defence of the bachelor thesis; 739 (98.5%) passed, 33 completed study with the first class pass and 11 (1.5%) did not pass the final exam. In the second level of study of the total number of 638 students, 631 (98.9%) passed the exam; 104 students completed the study with the first class pass and 7 students did not pass the exam. These numbers illustrate an improvement in study results in higher years and levels of study. 62 students successfully completed the third level of study in the academic year 2012/13.

In the academic year 2012/2013 the TUZVO carried out 39 student mobilities for the purpose of study and 2 student internships in enterprises to 10 countries of the EU. Within student mobilities the TUZVO hosted 7 foreign students from four European countries.

In 2013 the Technical University in Zvolen was involved in two intensive programmes LLP IP Erasmus as a project coordinator and in further 3 projects the TUZVO participated as a partner.

Continuing education was carried out also in the traditional form at the University of the Third Age, where 160 applicants were enrolled into the first year of study and in 283 students studied in 10 study programmes in total. The study was successfully completed by 71 graduates.

In 2013 the TUZVO carried out its research activities in the following categories: international level – projects supported by the European resources (7th FP, COST), operational programmes from the resources of the European Union (Research projects from the Structural Funds of the EU), national level – grant agencies run by the Ministry of Education, Science, Research and Sport aimed at basic, applied and education research (VEGA, KEGA, APVV), university level – Internal Project Agency of the TUZVO and other research projects.

Research teams were involved in solving two international research projects (projects of the 7th FP) and eight COST projects.

In 2013 following international projects were being solved at the TUZVO: *7RP/INTEGRAL – Future-oriented integrated management of European forest landscapes*, *7RP/ECONANOSORB – Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons*. Employees of the TUZVO were involved in following COST activities: *COST FP0804 – Forest Management Decision Support System (FORSSYS)*, *COST FP0902 – Development and Harmonisation of New Operational Research and Assessment Procedures for Sustainable Forest Biomass Supply*, *COST FP1104 – New possibilities for print media and packaging – combining print with digital*, *COST Action FP-1006 – Bringing new functions to wood through surface modification*, *COST action F1201 – Forest Land Ownership Change in Europe: Significance for Management and Policy (FACESMAP)*, *COST Action FP1207 – Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA)*, *FPS COST Action FP1202 – Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)*, *ESSEM COST Action ES1203 – Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR)*.

Within the Operational Programme Research and Development 10 projects were being solved at the TUZVO; in 6 of them the TUZVO held the position of the principal partner (applicant for non-recurring financial grant): *Reconstruction of Object of the TU in Zvolen aimed at Equipment and Technical Valuation of Buildings – 3rd Stage*, *Centre of Excellence: Adaptive Forest Ecosystems*, *RELAZ I – Applied Research and Development of Special Cableway Device – Special Cableways Carriage*, *RELAZ II – Applied Research and Development of Special Cableway Device – Special Flywheel*, *Centre of Excellence for the Support of Decision Making Process in Forest and Landscape*. In following 4 projects the TUZVO holds the position of a partner: *Utilisation of Wood Ash*

in Forest Management, Centre of Excellence for Integrated Research of the Earth's Geosphere, Centre of Excellence for Integrated Management of River Basins in Changing Environmental Conditions, Research Centre for Traffic Telematics Systems.

In 2013 research teams at the TUZVO were solving 47 VEGA and 19 KEGA projects.

Other research projects being solved at the TUZVO in 2013 were represented by: *MPO FR-TI3/818 (CR) External Fixation (Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic); Adaptive Process Management in Production of Wooden Products; Creating a Didactic Aid for the Implementation of Ecodesign; 9th International Student Competition in Furniture and Interior Design "Professor Jindřich Halabala Award 2013"; VTS "Monitoring, Survey and Analysis of Data, Information and Knowledge in the Field of Devices for Manipulation and Logistics of Wood and Biomass and Activities Supporting and Improving the Infrastructure of Research and Development and Transfer of Research and Development Results"; ZE-12-20 Research and Demonstration Concentrator of Sun Radiation, Studies and Expert Reports Related to Carrying out Projects Activities; Elaborating of Studies of Estimated Numbers and Genetics of Wild Animals Through Non-invasive Method Using Excrement DNA Analysis.*

In 2013 6 APVV projects started to be solved at the TUZVO; they were approved within the General Appeal (VV 2012). Successfulness of the TUZVO in this appeal was 16%.

Within APVV Bilateral Appeals 2 projects started to be solved at the TUZVO in 2013 (1 project with Portugal and 1 with People's Republic of China). In 2013 the amount of allocated finances from national resources was as follows: APVV 368,837 EUR; KEGA 91,020 EUR; VEGA 326,160 EUR and IPA 5,490 EUR. Calculated ratio of finances per one academic employee was 4,911.20 EUR at the Faculty of Forestry; 1,352.70 EUR at the Faculty of Wood Sciences and Technology; 2,610.50 EUR at the Faculty of Ecology and Environmental Sciences and 503.60 EUR at the Faculty of Environmental and Manufacturing Technology.

The number of publication activity outputs in individual categories in 2013 was as follows: A1 – 42, A2 – 114, B – 147 and C – 884. Obviously, employees of the TUZVO increased their publication activities in 2013, mainly in categories A and B, moreover, it needs to be said that the evidence of publications for 2013 could be supplemented by 30th March 2014.

Art activities were within the TUZVO carried out traditionally only at the Faculty of Wood Sciences and Technology. Currently the records of the art activities for the year 2013 are being revised and they will be verified by the Board of Guarantors of Art Universities after 30th June 2014.

Industrial Property Office of the Slovak Republic issued five patents and utility model certificates. Furthermore, the University is a holder of 8 patents, 3 utility models and 6 designs registered at the Industrial Property Office of the Slovak Republic in Banská Bystrica.

Presidents of the Slovak Republic and Czech Republic appointed following employees as professors in 2013: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., in the field "Technology of Wood Processing"; prof. Dr. Ing. Viliam Pichler in the field "Ecology".

Decrees of Associate Professor Degree were issued to following employees: Assoc. prof. Ing. Vladimír Kubovčík, PhD. in the field "General Ecology and Ecology of Individuals and Populations"; Assoc. prof. Mgr. Elena Pivarčiová, Ph.D in the field "Controlling of Machines and Processes"; Assoc. prof. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD., in the field "Theory of Physics Education".

As per 31st December 2013 the total number of employees (regarding physical entities) was 689 (without University Forest Enterprise), hereof 384 and 305 women and men respectively. Teachers and scientific and research workers accounted for 47.31 % of the total number of employees.

In the academic year 2012/13 21 teacher and employee mobilities to nine countries of the EU were carried out and the University hosted 14 teachers and 2 other employees from four countries of the EU. Several employees of the TUZVO took part also in programmes Leonardo Da Vinci and CEEPUS.

When evaluating the structure of investments of the TUZVO in 2013 it can be stated that acquired resources amounting to 2,173,459 EUR suppose an increase in TUZVO performance in 2014 – 2020. This statement

is supported by the overall property structure and by the fact that app. 58% of the total amount of acquired investment resources in the previous three years (2011 – 2013) was invested into assets, which are the source of profit.

Subsidy acquired from the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic in the total amount of running costs + capital investment 12,338,671 EUR can be seen also very positively. The structure of the subsidy was as follows: Subsidy for providing accredited study programmes – 6,909,207 EUR; Subsidy for research development or art activities – 4,011,057 EUR; Subsidy for the development of the University 1,418,407 EUR; Subsidy for student social support – 1,418,407 EUR.

Bottom line of the TUZVO in 2013 in the amount of 1,008,139 EUR can be considered a very good assumption for carrying out planned investments in 2014 or in the next years (although costs for the EU projects in the amount of 60,947 EUR need to be subtracted from the results in the main unsubsidised activities 493,554 EUR and business activities).

TUZVO and its employees were members of the following international organisations in 2013: EUA, EFI, SAAIC, IUFRO, CASEE, IUGB, EUNIS, IAWS, SWST, IAWA, PRO SILVA, PEFC, ZABOAZS, EALE, UNISCAPE, AEBIOM, and CASAJC. TUZVO is definitely fulfilling its mission in the field of internationalisation of its activities by means of cooperation with the mentioned organisations.

XVI. PRÍLOHY

Príloha č. 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch školy

Zo zákona č. 455/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov, vyplynula pre vysoké školy povinnosť zosúladiť v termíne do 31. augusta 2013 svoje vnútorné predpisy so zákonom účinným od 1. januára 2013. V nadväznosti na to TUZVO novelizovala všetky svoje vnútorné predpisy, ktoré vydáva v súlade s § 15 a § 40 zákona o vysokých školách:

1. Štatút TUZVO – schválený Akademickým senátom TUZVO 26. augusta 2013, nadobudol platnosť odo dňa registrácie Ministerstvom školstva vedy, výskumu a športu SR 16. septembra 2013 a účinnosť od 19. septembra 2013;
2. Študijný poriadok TUZVO – nadobudol platnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013 a účinnosť od 1. septembra 2013;
Dodatok č. 1 k Študijnému poriadku TUZVO – nadobudol platnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 26. augusta 2013 a účinnosť od 1. septembra 2013;
3. Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov TUZVO – nadobudli platnosť aj účinnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013;
4. Pracovný poriadok pre zamestnancov TUZVO – po schválení v Rade Univerzitnej odborovej organizácie dňa 31. 5. 2013 nadobudol platnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013;
5. Organizačný poriadok TUZVO – nadobudol platnosť aj účinnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013;
6. Zásady volieb do Akademického senátu TUZVO – nadobudli platnosť aj účinnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013;
7. Štatút a Rokovací poriadok Akademického senátu TUZVO – nadobudli platnosť aj účinnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013;
8. Rokovací poriadok Vedeckej rady TUZVO – nadobudol platnosť schválením vo vedeckej rade dňom 10. decembra 2013;
9. Štipendijný poriadok TUZVO – nadobudol platnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013 a účinnosť od 1. septembra 2013;

10. Disciplinárny poriadok pre študentov TUZVO – nadobudol platnosť aj účinnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013;
11. Rokovací poriadok Disciplinárnej komisie pre študentov TUZVO – nadobudol platnosť a účinnosť schválením v Akademickom senáte TUZVO 3. júna 2013.
12. Štatút Správnej rady TUZVO – odsúhlasený Akademickým senátom TUZVO dňa 3. júna 2013 a schválený ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR dňa 5. septembra 2013.

Vo vnútorných predpisoch boli zakotvené zmeny týkajúce sa fungovania a právomocí akademického senátu univerzity, charakteristiky študijných programov, foriem a metód štúdia, dokladov o absolvovaní štúdia, vnútorného systému kvality. Podrobne boli upravené rámcové ustanovenia o školnom a o poplatkoch spojených so štúdiom.

Zmeny, ktoré vyplynuli z novelizovaného zákona o vysokých školách, resp. z iných súvisiacich zákonov, boli rozpracované v nových vnútroorganizačných smerniciach:

- Organizačná smernica č. 1/2013 – Uplatňovanie, ochrana a využívanie práv priemyselného vlastníctva na TUZVO, s účinnosťou od 8. januára 2013;
- Organizačná smernica č. 2/2013 – Postup pri prijímaní a podmienky štúdia zahraničných študentov na TUZVO, s účinnosťou od 1. februára 2013;
- Organizačná smernica č. 3/2013 – Bezpečnostná smernica TUZVO, s účinnosťou od 1. januára 2013;
- Organizačná smernica č. 4/2013 – Postup pri poskytovaní informácií na TUZVO podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií), s účinnosťou od 3. apríla 2013;
- Organizačná smernica č. 5/2013 – Podpora študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami na TUZVO, s účinnosťou od 3. apríla 2013;
- Organizačná smernica č. 6/2013 – Vykonávanie finančnej kontroly na TUZVO, s účinnosťou od 1. novembra 2013;
- Organizačná smernica č. 7/2013 – Bibliografická registrácia a kategorizácia publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na TUZVO, s účinnosťou od 1. septembra 2013;
- Organizačná smernica č. 8/2013 – Školné a poplatky spojené so štúdiom na TUZVO, s účinnosťou od 19. septembra 2013;
- Organizačná smernica č. 9/2013 – Vykonávacie predpisy TUZVO k vyhláške č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, s účinnosťou od 10. decembra 2013.

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

**TABUĽKOVÁ PRÍLOHA K VÝROČNEJ SPRÁVE
O ČINNOSTI VYSOKEJ ŠKOLY ZA ROK 2013
(Tab. č. 1–21)**

Zoznam tabuliek

- Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2013
- Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)
- Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2012/2013
- Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2013
- Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2013
- Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2013
- Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2012/2013)
- Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2013
- Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit – študenti v akademickom roku 2012/2013 a porovnanie s akademickým rokom 2011/2012
- Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2013
- Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2013
- Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2013
- Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
- Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit – zamestnanci v akademickom roku 2012/2013 a porovnanie s akademickým rokom 2011/2012
- Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2013
- Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2013 a porovnanie s rokom 2012
- Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2013 a porovnanie s rokom 2012
- Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 01. 09. 2013
- Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov – pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2013
- Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31. 12. 2013
- Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov – pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2013
- Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2013
- Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2013
- Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2013

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2013

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
UŠP	1	227	0	41	0	268
	2	124	0	74	0	198
	1+2					0
	3					0
spolu fakulta 1		351	0	115	0	466
LF	1	448		124		572
	2	211		79	1	291
	1+2					0
	3	35	1	19		55
spolu fakulta 2		694	1	222	1	918
DF	1	920	7	240	89	1256
	2	359	7	137	5	508
	1+2					0
	3	36	2	21	3	62
spolu fakulta 3		1315	16	398	97	1826
FEE	1	293	1	32	0	326
	2	195	0	33	0	228
	1+2	0	0	0	0	0
	3	24	1	12	1	38
spolu fakulta 4		512	2	77	1	592
FEVT	1	181	0	89	0	270
	2	84	0	40	0	124
	1+2	0	0	0	0	0
	3	8	0	5	0	13
spolu fakulta 5		273	0	134	0	407
fakulta6	1					0
	2					0
	1+2					0
	3					0
spolu fakulta 6		0	0	0	0	0
spolu podľa stupňov	1	2069	8	526	89	2692
	2	973	7	363	6	1349
	1+2	0	0	0	0	0
	3	103	4	57	4	168
spolu vysoká škola		3145	19	946	99	4209

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

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

Denná forma

Stupeň	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2204	2179	2304	2260	2216	2077
2	483	964	1052	964	912	980
1+2	295	1				
3	128	157	153	154	131	107
Spolu	3110	3301	3509	3378	3259	3164

Externá forma

Stupeň	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	1068	1012	982	840	707	615
2	165	454	614	558	434	369
1+2	151					
3	159	128	127	103	82	61
Spolu	1543	1594	1723	1501	1223	1045

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	3272	3191	3286	3100	2923	2692
2	648	1418	1666	1522	1346	1349
1+2	446	1	0	0	0	0
3	287	285	280	257	213	168
Spolu	4653	4895	5232	4879	4482	4209

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

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2012/2013

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
UŠP	1	76	0	29	0	105
	2	71	0	42	0	113
	1+2					0
	3					0
Spolu fakulta 1		147	0	71	0	218
LF	1	100		31		131
	2	85		42		127
	1+2					0
	3	15		6		21
Spolu fakulta 2		200	0	79	0	279
DF	1	226	4	59	16	305
	2	135	2	56	4	197
	1+2					0
	3	12	1	4		17
Spolu fakulta 3		373	7	119	20	519
FEE	1	92	0	10	0	102
	2	78	0	32	0	110
	1+2	0	0	0	0	0
	3	9	0	5	1	15
Spolu fakulta 4		179	0	47	1	227
FEVT	1	74	0	22	0	96
	2	55	0	29	0	84
	1+2	0	0	0	0	0
	3	5	0	4	0	9
Spolu fakulta 5		134	0	55	0	189
fakulta6	1					0
	2					0
	1+2					0
	3					0
Spolu fakulta 6		0	0	0	0	0
Spolu podľa stupňov	1	568	4	151	16	739
	2	424	2	201	4	631
	1+2	0	0	0	0	0
	3	41	1	19	1	62
Spolu vysoká škola		1033	7	371	21	1432

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

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojení prvom a druhom stupni v roku 2013

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	139	129	53	43	3,5	0,4	0,8	1,1	
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	
ekonómia a manažment	180	403	403	345	212	2,2	0,9	0,6	1,2	
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	200	283	260	260	137	1,4	1,0	0,5	0,7	
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
konštrukčné inžinierstvo, technológia, výroba a komunikácie	350	340	340	327	197	1,0	1,0	0,6	0,6	
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lesníctvo	230	285	258	258	202	1,2	1,0	0,8	0,9	
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
bezpečnostné služby	80	336	336	207	141	4,2	0,6	0,7	1,8	
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0	
Spolu	1080	1786	1726	1450	932	1,7	0,8	0,6	0,9	

Pokračovanie Tabuľky č. 3a

Podskupina študijných odborov	Externá forma									
	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	80	67	67	67	56	0,8	1,0	0,8	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	20	18	17	17	14	0,9	1,0	0,8	0,7	
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	140	104	101	99	87	0,7	1,0	0,9	0,6	
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lesníctvo	60	87	86	86	73	1,5	1,0	0,8	1,2	
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
bezpečnostné služby	60	50	50	46	30	0,8	0,9	0,7	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	
matematické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0	
Spolu	360	326	321	315	260	0,9	1,0	0,8	0,7	

Pokračovanie Tabuľky č. 3a

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	1	1	1	1	0,7	0,8	1,9	2,3
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	4	3	3	0	1,3	1,1	1,1	0,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	30	30	30	30	6,8	6,8	7,0	10,6
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	35	34	34	31	1,7	1,7	1,9	2,6

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2013

Podskupina študijných odborov	Denná forma										
	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán		
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
umenie	10	11	11	10	8	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ekonómia a manažment	110	173	173	172	158	1,6	1,0	0,9	0,9	1,4	
právo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ekologické a environmentálne vedy	140	94	93	93	87	0,7	1,0	0,9	0,9	0,6	
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	225	112	112	110	103	0,5	1,0	0,9	0,9	0,5	
poľnohospodárstvo	180	121	117	117	108	0,7	1,0	0,9	0,9	0,6	
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
bezpečnostné služby	40	65	65	65	64	1,6	1,0	1,0	1,0	1,6	
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Spolu	705	576	571	567	528	0,8	1,0	0,9	0,9	0,7	

Pokračovanie Tabuľky č. 3b

Podskupina študijných odborov	Externá forma									
	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	50	80	80	78	74	1,6	1,0	0,9	1,5	
právo						0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	
ekologické a environmentálne vedy	20	14	14	14	11	0,7	1,0	0,8	0,6	
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	85	37	35	35	34	0,4	1,0	1,0	0,4	
poľnohospodárstvo	65	47	46	46	43	0,7	1,0	0,9	0,7	
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	30	21	21	21	15	0,7	1,0	0,7	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	250	199	196	194	177	0,8	1,0	0,9	0,7	

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	10	10	10	8	90,9	90,9	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	248	245	242	226	98,0	96,8	96,8	97,4
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	95	94	94	76	88,0	87,9	87,9	77,6
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	146	146	144	136	98,0	99,3	99,3	99,3
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	131	131	131	131	78,0	80,4	80,4	86,8
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	69	69	69	69	80,2	80,2	80,2	87,3
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	699	695	690	646	90,2	90,6	90,7	91,6

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	1	1	1	1	0,4	0,4	0,4	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								
architektúra a stavitelstvo	2	2	2	2	2,0	1,9	1,9	2,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie					0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	3	3	3	3	0,4	0,4	0,4	0,4

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2013

Podskupina študijných odborov	Denná forma									
	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlásky/ 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	5	3	3	3	3	0,6	1,0	1,0	0,6	
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	
ekonómia a manažment						0,0	0,0	0,0	0,0	
právo						0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	
ekologické a environmentálne vedy	7	18	18	7	7	2,6	0,4	1,0	1,0	
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	11	18	18	7	7	1,6	0,4	1,0	0,6	
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lesníctvo	6	24	24	8	8	4,0	0,3	1,0	1,3	
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	
bezpečnostné služby	5	2	2	1	1	0,4	0,5	1,0	0,2	
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	
informatické vedy, informačné a komunikačné						0,0	0,0	0,0	0,0	
Spolu	34	65	65	26	26	1,9	0,4	1,0	0,8	

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	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie	5	1	1	1	1	0,2	1,0	1,0	0,2	0,2
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
právo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	5	1	1	1	1	0,2	1,0	1,0	0,2	0,2
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	3	3	3	3	3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	5	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	18	5	5	5	5	0,3	1,0	1,0	0,3	0,3

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	2	2	2	2	2,0	50,0	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	18	18	7	7	100,0	100,0	100,0	100,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštruktívne inžinierstvo, technológia, výroba a komunikácie	17	17	8	8	89,5	89,5	100,0	100,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	27	27	11	11	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
dopravná a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	2	2	1	1	100,0	100,0	100,0	100,0
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					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	66	66	29	29	94,3	94,3	93,5	93,5

Pokračovanie Tabuľky č. 3c

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vyššieho stupňa v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasť	% 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
ekológia a manažment					0,0	0,0	0,0	0,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	1	1	1	1,0	5,3	12,5	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					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1	1	1	1	1,4	1,4	3,2	3,2

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2012/2013)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,				Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2012/2013 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej	cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	ktorým bolo školné odpustené	ktorým bolo školné znížené			
Denná forma	1	201	0	195	0	5	40	84	10	
	2	43	0	42	0	1	9	26	1	
	1+2									
	3	16	0	16	0	0	8	11	0	
Spolu denná forma		260	0	253	0	6	57	121	11	
Externá forma	1	558	482	82	0	2	9	21	3	
	2	411	396	16	0	0	1	6	0	
	1+2									
	3	28	21	7	0	0	0	2	1	
Spolu externá forma		997	899	105	0	2	10	29	4	
obe formy spolu	1	759	482	277	0	7	49	105	13	
	2	454	396	58	0	1	10	32	1	
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	44	21	23	0	0	0	8	13	
Spolu		1257	899	358	0	8	67	150	15	

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2013

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2012 / 2013	2011 / 2012	2010 / 2011	2009 / 2010	2008 / 2009	2007 / 2008
ek. a manaž.	I.	D	0,0	0,0	83,5	7,4	0,0	0,0
ek. a manaž.	II.	D	0,0	97,2	1,4	0,0	0,0	0,0
ek. a manaž.	I.	E	0,0	0,0	5,0	11,1	0,0	0,0
ek. a manaž.	II.	E	0,0	86,4	5,8	0,0	0,0	0,0
lesníctvo	I.	denná	0,0	0,0	38,8	10,6	2,9	0,5
	I.	externá	9,5	7,7	21,5	10,8	1,4	1,5
lesníctvo	II.	denná	0,0	92,2	13,5	0,0	0,0	0,0
	II.	externá	0,0	78,7	7,1	1,5	0,0	0,0
lesníctvo	III.	denná	0,0	0,0	80,0	14,3	0,0	0,0
	III.	externá	0	0	0	0	30	18,2
umenie	I	denná	0,0	0,0	0,0	45,0	9,1	0,0
ekonómia a manažment	I	denná	0,0	2,4	78,9	6,1	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	denná	8,2	3,1	33,1	7,3	0,7	0,0
bezpečnostné služby	I.	denná	0,0	0,0	55,2	1,8	0,0	0,0
ekonómia a manažment	I.	externá	4,0	3,0	41,5	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	externá	4,8	1,8	9,5	12,9	2,4	0,0
bezpečnostné služby	I.	externá	6,0	3,2	28,6	0,0	0,0	0,0
umenie	II.	denná	0,0	100,0	12,5	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	II.	denná	0,0	87,0	3,1	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	denná	0	86,7	0	0	0	0
bezpečnostné služby	II.	denná	0	100,0	0	0	0	0
ekonómia a manažment	II.	externá	8,33	56,3	0	0	0	0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	externá	0	48,3	5	0	0	0
bezpečnostné služby	II.	externá	0	96,0		0	0	0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	denná	0	0	72,7	10,5	0	0
bezpečnostné služby	III.	denná	0	0	100	0	0	0

Pokračovanie Tabuľky č. 5

konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	externá	0	0	0	0	0	16,7
bezpečnostné služby	III.	externá	0	0	0	28,6	33,3	0
ekologické a environmentálne vedy	I.	denná	0,0	0,0	49,2	46,0	35,9	56,0
ekologické a environmentálne vedy	I.	externá	0,0	0,0	45,5	57,7	54,0	49,0
ekologické a environmentálne vedy	II.	denná	0,0	93,0	87,7	96,0	95,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	II.	externá	0,0	86,5	81,8	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	III.	denná	0,0	98,7	96,0	98,7	95,0	97,0
ekologické a environmentálne vedy	III.	externá	0,0	95,0	87,0	97,7	94,0	97,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	denná	0	0,8	34,7	43,5	56	27,8
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	I.	externá	0	12,1	6,9	32,5	33,8	33,3
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	denná	0	93,2	93,8	100	100	84,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	II.	externá	0	56,7	90	89,5	100	0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	denná	0	0	100	50	60	25
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	III.	externá	0	0	0	0	50	33
poľnohospodárstvo	III.	denná	0	0	0	71	50	50
poľnohospodárstvo	III.	externá	0	0	0	0	100	0

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2012/2013 a porovnanie s akademickým rokom 2011/2012

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
TUZVO - UŠP	6	28	0	0	0	0	0
LF	6	10,5	5	0,75	5	18	6
DF	26	86,5	5	0	36	29,5	0
FEE	13	49,75	0	12	3	0	10
FEVT	8	17,75	0	3,25	2	0	0
Spolu	59	192,5	10	16	46	47,5	16

V roku 2011/2012

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
TUZVO - UŠP	2	15	0	0	0	0	0
LF	14	20,5	26	0	5	18	0
DF	35	91,25	5	0	14	18,25	5
FEE	13	29	0	0	4	5	0
FEVT	1	4	0	0	5	0	0
Spolu	65	159,75	31	0	28	41,25	5

Rozdiel 2013 a 2012	-6	32,75	-21	16	18	6,25	11	-20,5
Rozdiel v %	-9,2	20,5	-67,7	0,0	64,3	15,2	220,0	-93,2

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2013

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)

Inauguračné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2013	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2013	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2013	
Počet inak skončených konaní	
- zamietnutie	
- stiahnutie	
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2013

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	Vladimír Kubovčík	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	7.11.2012	11.4.2013	áno
2.	Vítězslav Plášek	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	27.3.2013	19.11.2013	nie

Habilitačné konanie	V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2013	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2013	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2013	2
Počet inak skončených konaní	
- zamietnutie	
- stiahnutie	
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)	

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
2	39,5

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2013

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	10	1	0	0	10			10
Docenta	32	1,03	0,03	3,92	18			31
Ostatné	42	1,33	0,23	3,31	0			40
Spolu	84	1,2	0,1	3,6	28	0	0	81

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	4	1,7
Ostatní	26	15,34
Spolu	30	17,04

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2013

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
Lesnícka fakulta	66,65	14,96	19,54		31,15	1
Drevárska fakulta	103,75	13	23,25		58,5	9
Fakulta ekológie a environmentalistiky	41,1	4,15	11		24,95	1
Fakulta environmentálnej a výrobnej techniky	35	3	9		23	
Celouniverzitné pracoviská	14				7	7
	0					
	0					
	0					
	0					
	0					
	0					
	0					
	0					
	0					
	0					
Spolu	260,5	35,11	62,79	0	144,6	18
Podiel v %	100	13,5	24,1	0,0	55,5	6,9
Podiel v % v 2012						
Rozdiel 2013 - 2012	100,0	13,5	24,1	0,0	55,5	6,9

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2012/2013 a porovnanie s akademickým rokom 2011/2012

V roku 2012/2013

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	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

V roku 2011/2012

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	33	0	0	2	12	0	0
LF	7	44	0	0	4	18	0	0
DF	17	90	0	0	12	73	0	0
FEE	9	27	0	373	0	0	0	0
FEVT	12	37	0	38	8	6	0	38
Spolu	51	231	0	411	26	109	0	38

rozdiel	-2	139	0	-331	10	115	92	85
rozdiel v %	-3,9	60,2	0,0	-80,5	38,5	105,5	0,0	223,7

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2013

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	770	746	226	20	0
Diplomová	629	628	196	2	0
Dizertačná	60	60	44	0	1
Rigorózna	0	0	0	0	0
Spolu	1459	1434	466	22	1

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2013 a porovnanie s rokom 2012

V roku 2012

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
LF	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	81	1	1160	1444

V roku 2012

Katégoria fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD			Ostatné	Spolu
LF	9	11	20	19	2				440	501
DF	13	14	16	15	2				391	451
FEE	6	7	7	8	2				169	199
FEVT	6	4	7	1	1				221	240
OOS		7	4		1				69	81
Spolu	34	43	54	43	8	0			1290	1472
Rozdiel	-3	35	-12	4	-4	0			-130	-28
Rozdiel v %	-8,8	81,4	-22,2	9,3	-50,0	0,0			-10,1	-1,9

**Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2013
a porovnanie s rokom 2012**

V roku 2013

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
DF	6	50	12
Spolu	6	50	12

V roku 2012

Kategória fakulta	Z**	Y**	X**
DF	9	47	17
Spolu	9	47	17

Rozdiel	-3	3	-5
Rozdiel v %	-33,3	6,4	-29,4

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1.9.2013

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitný	3.3.20 odvetvové ekonomie	ekonomika a manažment obnoviteľných prírodných	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 strojoiva 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 manaž	podnikový manažment v drevospracujúcom priemý	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 majet	ochrana osôb a majetku pred požiarom	denná/externá	S	Bc.
Fakulta ekológie a enviro	4.3.3. environmentálny ma	environmentálny manažment	denná/externá	S	Bc.
	4.3.4 všeobecná ekológia a	ekológia a ochrana biodiverzity	denná	S	Bc.
	4.3.2 environmentálne inži	environmentálne inžinierstvo	denná	S	Bc.
	4.3.1 ochrana a využívanie	ekológia a využívanie krajiny	denná	S	Bc.
Fakulta environmentálnej	5.2.50 výrobná technika	výrobná technika	denná/externá	S	Bc.
	5.2.52 priemyselné inžinier	priemyselné inžinierstvo	denná/externá	S	Bc.
	5.2.46 poľnohospodárska a	ekotechnika	denná/externá	S	Bc.
	5.2.3 dopravné stroje a zar	dopravná a manipulačná technika	denná/externá	S	Bc.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Univerzitný	3.3.20 odvetvové ekonomiky	manažment financovania lesných podnikov	denná/externá	S	Ing.
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	podnikový manažment v drevospracujúcom priemere	denná/externá	S	Ing.
	2.2.6 dizajn	dizajn nábytku	denná	S	Mgr. Art.
	8.3.1 ochrana osôb a majetku	technická bezpečnosť osôb a majetku	denná/externá	S	Ing.
Fakulta ekológie a enviro	4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia	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 environmentálne	5.2.50 výrobná technika	výrobná technika	denná/externá	S	Ing.
	5.2.46 poľnohospodárska a ekotechnika	ekotechnika	denná/externá	S	Ing.

Pokračovanie Tabuľky č. 15

Spojený 1. a 2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
Lesnícka	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 hydromelióracie	lesnícke meliorácie	denná/externá S		PhD.
	6.1.14 mechanizácia poľnohospodárstva	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 dreva	konštrukcie a procesy výroby dreva	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 enviro	4.3.4 všeobecná ekológia a ochrana biodiverzity	ekológia a ochrana biodiverzity	denná/externá S		PhD.
Fakulta environmentálnej	4.3.2 environmentálne inžinierstvo	environmentálne inžinierstvo	denná/externá S		PhD.
	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. 2013

Pozastavené práva

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum pozastavenia
Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	2.	5.2.46 poľnohospodárska a lesnícka technika	ekotechnik	denná/ext	S	Ing.	16.10.2013

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 31.12.2013

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 vlastnosti 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 31.12.2013

Pozastavené práva

Fakulta	Odbor	Dátum pozastavenia

Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva

Fakulta	Odbor	Dátum odňatia alebo skončenia platnosti

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2013

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Príezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/finančných prostriedkov príjatyých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/finančných prostriedkov príjatyých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1.	LF	VEGA	G	D	2/0006/11	doc. Ing. Katarína Štefcová, PhD	Ekofyziologická reakcia vybraných proveniencií lesných drevín na suchu	2011-2013	10 797		
2.	LF	VEGA	G	D	1/0281/11	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	Výskum dopadov rizika zmeny klímy na lesné ekosystémy a formulácia adaptačnej stratégie v podmienkach Slovenska	2011-2014	10 552		
3.	LF	VEGA	G	D	1/0484/11	doc. Ing. Milan Kodrík, CSc.	Riziko dopadu biotických a antropogénnych škodlivých činiteľov na ekologickú stabilitu lesných rezervácií v meniacich sa ekologických podmienkach	2011-2013	5 521		
4.	LF	VEGA	G	D	1/0323/11	prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.	Analýza vplyvu podvozkov lesnej techniky na pôdny povrch a stanovenie maximálnych limitov poškodenia	2011-2013	11 182		
5.	LF	VEGA	G	D	1/1130/12	Ing. Martiáš Hrbík, PhD.	Priestorová a časová charakteristika snehových pomerov malých horských povodí pre potreby modelovania vodných zásob	2012-2014	4 964		
6.	LF	VEGA	G	D	1/1314/12	doc. Dr. Ing. Viliam Pichler	Kvantitatívne hodnotenie a predikcia účinku lesných ekosystémov na akumuláciu organického uhlíka v pôdach s variabilným režimom využívania	2012-2014	12 581		
7.	LF	VEGA	G	D	1/0381/12	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	Disturbančný režim, štruktúra vybraných pralesov západných Karpát a výskum pestovných technológií zameraných na trvaloudržateľný rozvoj lesov Slovenska	2012-2014	5 795		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

8.	LF	VEGA	G	D	1/1210/12	prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.	Časovo-priestorová aktívna, habitatové preferencie, ochrana a manažment vybraných lesných stavovcov	2012-2014	3 897		
9.	LF	VEGA	G	D	1/0918/12	prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD.	Kvantifikácia a predikcia erózie na brehoch malých vodných tokov	2012-2014	2 585		
10.	LF	VEGA	G	D	1/0618/12	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	Modelovanie rastových procesov lesa s vysokou rozlišovacou úrovňou	2012-2014	6 796	6 617	
11.	LF	VEGA	G	D	1/0713/12	prof. Ing. Ján Holécý, CSc.	Matematické modelovanie poistenia lesa proti riziku klimatickej zmeny	2012-2014	2 468		
12.	LF	VEGA	G	D	1/1099/12	Dr. Ing. Yvonne Brodrechtová	Ekonomická efektívnosť obchodu s drevom z hľadiska perspektívy transakčných nákladov	2012-2014	2 761		
13.	LF	VEGA	G	D	1/0132/12	Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič	Vaskulárne charakteristiky, vlastnosti drevených polymérov a fotosyntetické charakteristiky ako mechanizmy riadiace výkonnosť mikropropagovaných listnáčov	2012-2014	15 249	6 348	
14.	LF	VEGA	G	D	1/0218/12	prof. Ing. Dušan Gómöry, DrSc.	Genetické a fyziologické základy adaptívnej variability lesných drevín ako základ pre reguláciu lesného reprodukčného materiálu	2012-2015	6 279		
15.	LF	VEGA	G	D	1/0303/12	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	Genetická diferenciácia fragmentovaných populácií tetrahybridného materiálu (Tetra × tetrax) v západných Karpatoch	2012-2014	9 134		
16.	LF	VEGA	G	D	4-2/0059/11	doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.	Rastlinné spoločenstvá Slovenska. Lesná a krovinná vegetácia.	2011-2013	1 851		
17.	LF	VEGA	G	D	1/1052/13	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.	Optimalizácia technológií produkcie a výsadby reprodukčného materiálu lesných drevín pre nepriaznivé podmienky prostredia	2013-2015	6 002		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

18.	LF	VEGA	G	D	1/0953/13	prof. Ing. Ján Tuček, CSc.	Geografická informácia o lese a lesnej krajine – špecifická tvorba a využitia	2013-2015	5 652		
19.	LF	VEGA	G	D	1/0584/13	doc. Bc. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	Ekonomické a právne podmienky fungovania trhov v lesnom hospodárstve	2013-2015	4 345		
20.	LF	VEGA	G	D	1/0362/13	doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.	Zmeny biodiverzity/lesných ekosystémov v závislosti na ich hospodárskom využití	2013-2015	5 686		
21.	LF	VEGA	G	D	1/0931/13	Ing. Štefán Ilčík, PhD.	Základný výskum nových princípov lanových vozíkov pre systém zariadení RELAZ	2013-2015	13 813		
22.	LF	VEGA	G	D	2/009/13	Ing. Jaroslav Vlško, CSc.	Manažment, obnova a diverzita travinno-bylinnej vegetácie	2013-2015	600		
23.	DF	VEGA	G	D	1/0334/11	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	Vplyv podielu kôry v biopalive na energetické vlastnosti štiepky z dendromasy rýchlorastúcich drevin pestovaných na plantážach	2011-2013	4953		
24.	DF	VEGA	G	D	1/0266/11	doc. Ing. Ivan Klement, CSc.	Interakcia drevo – teplo – voda a jej vplyv na tvorbu vlhkosť, teplotných a napätových polí v dreve	2011-2013	2432		
25.	DF	VEGA	G	D	1/0272/11	Ing. Jarmila Gefertová, PhD.	Štúdium zmien pri modelovaní starnutia vláknitých elementov získaných z dreva	2011-2013	3882		
26.	DF	VEGA	G	D	1/0089/11	doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.	Meranie a riadenie výkonnosti podnikov drevospracujúceho priemyslu SR	2011-2013	5225		
27.	DF	VEGA	G	D	1/0422/12	prof. Ing. Ján Zemiar, PhD.	Modifikácia vlastností dreva pre účely jeho 3D tvárenia	2012-2014	9542		
28.	DF	VEGA	G	D	1/0454/12	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	Optimalizácia hydrolyzneho spracovania vybraných rýchlorastúcich drevin a drevných odpadov	2012-2014	10930		
29.	DF	VEGA	G	D	1/0446/12	doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	Využitie laboratórných metód na kvantifikáciu horľavosti dreva, drevných kompozitov a čalúnických materiálov	2012-2014	3802		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

30.	DF	VEGA	G	D	1/0345/12	doc. Ing. Roman Réh, CSc.	Interakcia zložiek dreva a vysokých teplôt lisovania drevených kompozitov a jej vplyv na tvorbu kompozitného materiálu pri súčasnom zabránení chemických zmien zloženia lisovaných drevených častí a odstránení rizika vzniku požiaru	2012-2014	8432		
31.	DF	VEGA	G	D	1/0574/12	prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.	Defekty v povrchu a vnútornej hmote dreva – výskum ich vzniku, identifikácie, inhibície a prevencie	2012-2014	6808	3647	
32.	DF	VEGA	G	D	1/0109/12	doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.	Parametre kvality konštrukčného dreva a ich implementácia v metódach triedenia na rôznych princípoch	2012-2014	2613		
33.	DF	VEGA	G	D	1/0163/12	prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.	Zmeny v štruktúre a vlastnostiach bukového dreva (Fagus sylvatica L.) vyvolané mechanickým poranením kmeňa živých stromov.	2012-2014	5119		
34.	DF	VEGA	G	D	1/0581/12	doc. Ing. Ján Sedláčik, PhD.	Interakcia dreva a plastov pri tvorbe vrstevitých materiálov lepením	2012-2014	9512		
35.	DF	VEGA	G	D	1/0268/13	doc. Ing. Marek Potkány, PhD.	Perspektívy využitia facility managementu pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov lesníckeho a drevárskeho priemyslu v kontexte princípov outsourcingu	2013-2015	4280		
36.	DF	VEGA	G	D	1/0385/13	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	Modelovanie substitučných zmien na trhu s drevom v dôsledku rastúceho dopytu po obnoviteľných zdrojoch energie	2013-2015	3765		
37.	DF	VEGA	G	D	1/0387/13	Ing. Ján Parobek, PhD.	Komplexný model komparatívnych výhod drevospracujúceho reťazca	2013-2015	8112		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

38.	DF	VEGA	G	D	1/0893/13	prof. Ing. Jozef Kúdeľ, CSc.	Povrchové vlastnosti a interakcie na fázovom rozhraní systému drevo - kvapalina	2013-2015	10610		
39.	FEE	VEGA	G	D	1/0883/13	doc. PhDr. Peter Krehňák, CSc.	Ľudskosť a ekologickosť človeka	1.1.2013 - 31.12.2014	791		
40.	FEE	VEGA	G	D	1/1190/12	doc. Ing. Vladimír Kunca, PhD.	Biotické indikátory a antropogénne zmeny v krajine	1.1.2012 - 31.12.2014	5298		
41.	FEE	VEGA	G	D	1/1275/12	Ing. Andrea Zacharová, PhD.	Seminatúrne lesné týčenozý predkarpatскеj flóry a ich kontaminácia škodlivinami	1.1.2012 - 31.12.2014	8108		
42.	FEE	VEGA	G	D	1/1138/12	prof. RNDr. László Mikl'ps, DSc.	Vlastnosti a funkcie geosystémov ako krajinnokoologická základňa pre integrovaný manažment krajiny	1.1.2012 - 31.12.2014	5139		
43.	FEE	VEGA	G	D	1/0551/11	prof. Ing. Tibor Benčat', CSc.	Hodnotenie stavu a návrh realizácie parkov a mimolesnej vegetácie južných častí Slovenska	1.1.2011 - 31.12.2013	4349		
44.	FEE	VEGA	G	D	1/0257/11	do. Ing. Jana Škvarčinová, PhD.	Vplyv zmeny klimatických podmienok na fenologickú odozvu ekosystémov	1.1.2011 - 31.12.2013	14559	855	
45.	FEE	VEGA	G	D	1/0581/11	prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.	Časovo - priestorové trendy šírenia hnilôb drevin v sídlach v ostatných troch desaťročiach	1.1.2011 - 31.12.2013	3617		
46.	FEE	VEGA	G	D	1/0252/11	Ing. Magdaléna Pichlerová, PhD.	Zhodnotenie a prognóza dopadu vyhlásenia Bukových pralesov Karpát na vývoj ekoturizmu a geoturizmu v oblasti Východných Karpát	1.4.2011 - 31.12.2013	4674		
47.	FEE	VEGA	G	D	1/0881/13	Ing. Marek Svitok, PhD.	Predikčné modely kontaminácie pracovného ovzdušia kvapalnými aerosólmi pri obrábani kovov	2011 - 2013	1286		
49.	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	9224		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

50.	LF	KEGA	G	D	016 TUZVO-4/2011	prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.	Tvorba modelov pre posudzovanie miery rizika práce v lesníckych činnostiach a strojárskych prevádzkach	2011-2013	5 223		
51.	LF	KEGA	G	D	016TUZ-4/2012	Ing. Miloš Gejdoš, PhD.	Multimediálne vzdelávacie centrum pre zlepšenie možnosti produkcie kvalitnejších sortimentov surového dreva	2012-2014	4 586		
52.	LF	KEGA	G	D	008TU Z-4/2013	Mgr. Milan Koreň, PhD.	Nové formy výučby geoinformatiky na TU Zvolene	2013-2015	10 068		
53.	LF	KEGA	G	D	016TU Z-4/2013	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	Zavedenie progresívnych metód výučby na báze IKT v oblasti daní a zdaňovania	2013-2015	5 870		
54.	DF	KEGA	G	D	013TUZ-4/2011	doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.	Konštrukcie nábytku z dreva a drevných materiálov	2011-2013	4371		
55.	DF	KEGA	G	D	005UMB-4/2011	PaedDr. Ľuboš Kríšťák, PhD.	Tvorba moderných vysokoškolských učebníc a didaktických prostriedkov pre ťažiskové jednotky nových študijných programov prvého a druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania so zameraním na technické odborné predmety	2011-2013	3863		
56.	DF	KEGA	G	D	011UMB-4/2012	Ing. Ivan Kubovský, PhD.	Tvorba nových moderných vysokoškolských učebníc a didaktických prostriedkov pre vybrané prírodovedné a technické predmety v novoa kreditovaných študijných programoch.	2012-2014	6532		
57.	DF	KEGA	G	D	001TUZ-4/2012	doc. Ing. Anton Geiffert, CSc.	Chemické technológie dreva	2012-2014	3338		
58.	DF	KEGA	G	D	003TUZ-4/2012	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	Integrácia poznatkov z odborov ochrana osôb a majetku a záchranné služby v stredo európskom priestore	2012-2014	2663		
59.	DF	KEGA	G	D	002STU-4/2013	doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	Výbudovanie výučbového laboratória pre rekonštrukciu požiarov v laboratórnej mierke	2013-2015	362		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

60.	DF	KEGA	G	D	006TUZ-4/2013	prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.	Historický nábytok na Slovensku – umelecké tvaroslovié a konštrukcia	2013-2015	4531		
61.	DF			D	018TUZ-4/2013	prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.	Delenie a obrábania dreva	2013-2015	8092		
62.	FEE	KEGA	G	D	011 TUZ-4/2012	Ing. Martina Slámová, PhD.	Interaktívna e-learningová učebná pomôcka o metódach výskumu historických krajinných štruktúr	1.9.2012 - 31.12.2014	3957		
63.	FEE	KEGA	G	D	011 TUZ-4/2011	doc. Ing. Eva Michalková, CSc.	Environmentálne vplyvy výroby - vysokoškolská učebnica pre environmentálne zamerané študijné programy	1.1.2011 - 31.12.2013	7187		
64.	FEE	KEGA	G	D	007 TUZ-4/2011	doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.	Pracovné prostredie - príprava virtuálneho laboratória a učebných textov	1.1.2012 - 31.12.2013	4121		
65.	FEE	KEGA	G	D	022 UMB-4/2013	prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.			1240		
66.	FEVT	KEGA	G	D	027TUZVO-4/2011	Čmečeký Jozef, doc. Ing. CSc.	Vizualizačné a meracie metódy pre hodnotenie efektívnych spôsobov prenosu tepla	2011 - 2013	3541		
67.	FEVT	KEGA	G	D	023TUZ-4/2012	Ružinská Eva, Ing. PhD.	Rizikové látky v environmentálnej technike	2012 - 2014	6632		
68.	ABH	KEGA	G	D	010TUZ-4/2012	Ing. Ivana Sarvašová, PhD.	Modernizácia informačného systému, edukačného procesu a aktivít v Arborete Borová hora	2012-2014	5917		
70.	LF	APVV	G	D	APVV-0145-10	prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.	Vývoj adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa	2011-2014	77 420		
71.	LF	APVV	G	D	APVV-0286-10	prof. Ing. Milan Samiga, DrSc.	Štruktúra a disturbancný režim vybraných pralesov Slovenska	2011-2014	59 946		
72.	LF	APVV	G	D	APVV-0423-10	prof. Ing. Jaroslav Škvarčina, CSc.	Analýza prírodných rizík vývoja krajinných ekosystémov v podmienkach klimatickej zmeny Slovenska	2011-2014	40 527		
73.	LF	APVV	G	D	APVV-0580-10	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	Transformácia, transport a distribúcia látok v nadložnom horizonte lesných pôd	2011-2014	59 131		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

74.	LF	APVV	G	D	APVV-SK-CZ-0194-11	Ing. Martin Lieskovský, PhD.	Analýza vybraných technických a technologických parametrov výroby energetických štepok	2012-2013	2 000		
75.	LF	APVV	G	D	APVV-SK-BG-0013-10	Ing. Michal Ferencík, PhD.	Komplexné využitie biomasy na energetické účely	2011-2013	2 600		
76.	LF	APVV	G	D	APVV-SK-BG-0029-10	prof. Ing. Dušan Gómory, DrSc.	Komplex <i>Abies alba</i> – <i>Abies cephalonica</i> ako model pre štúdium medzidruhovej hybridizácie	2012-2014	2 442		
77.	LF	APVV	G	D	APVV-SK-PT-0026-10	prof. Ing. Ján Tuček, CSc.	Možnosti implementácie DSS nástrojov do praxe lesného hospodárstva	2011-2012	11 378		
78.	LF	APVV	G	D	APVV-SK-PT-0028-12	prof. Ing. Ján Tuček, CSc.	Vývoj modulov a rozhraní pre systémy pre podporu rozhodovania v lesníctve	2012-2013	2 300		
79.	LF	APVV	G	D	APVV-0135-12	prof. Ing. Dušan Gómory, DrSc.	Adaptívny genetický potenciál populácií lesných drevín v kontexte klimatických zmien	2013-2017	4 071		
80.	LF	APVV	G	D	APVV-0480-12	doc. Ing. Katarína Sťahcová, PhD.	Látkovo-energetické cykly ako indikátory disturbancii terestrických ekosystémov	2013-2017	3 666		
81.	LF	APVV	G	D	APVV-0744-12	doc. Ing. Jaroslav Kmet, PhD.	Odolnosť potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch	2013-2017	6 873		
82.	LF	APVV	G	D	APVV-0069-12	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	Nová technológia manažmentu prírody - NEWTON	2013-2017	8 680		
83.	LF	APVV	G	D	APVV-0057-11	doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	Integrácia rozvojových, inovačných a environmentálnych politík pre lesníctvo (VYNALES)	2012-2015	34 309		
84.	LF	APVV	G	D	APVV-0368-11	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	Multiplex molekulárno-genetické analýzy pri identifikácii neznámych vzoriek voľne žijúcej zveri pre účely dokazovacieho procesu tresného činu pyliactva	2011-2014	2011-2014		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

85.	FEE	APVV	G	D	APVV-0436-10	doc. Ing. Katarína Sitelcová, PhD.	Vplyv vodného deficitu na fyziologické a rastové procesy vybraných proveniencií buka a smreka	2011-2014	39 039		
86.	FEE	APVV	G	D	APVV-0111-10	doc. Ing. Katarína Sitelcová, PhD.	Ekofyziologické a priestorové aspekty vplyvu sucha na lesné porasty v podmienkach zmeny klímy	2011-2014	12 075		
87.	FEE	APVV	G	D	APVV-0303-10	prof. Ing. Jaroslav Škvarčina, CSc.	Vývoj regionálneho systému klimatických a zrážkovo-odtokových modelov pre predikciu odtoku pri zmenených klimatických podmienkach horských oblastí SR	2012-2014	9 795		
88.	FEE	APVV	G	D	APVV-SK-CZ-0045-11	Ing. Richard Hríška, PhD.	Teoreticko-experimentálny projekt spojeného pohybu fyzikálnych polí v procese susenia dreva	2011-2013	2000		
89.	FEE	APVV	G	D	APVV-SK-CN-0006-12	doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.	Transformácia tvaroslovných znakov historického nábytku v súčasnej dizajnerskej tvorbe	2013-2014	4000		
90.	FEE	APVV	G	D	APVV-0057-12	doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	Progressívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristik materiálov v požiarom inžinierstve	2013-2017	6916		
91.	FEE	APVV	G	D	APVV-0200-12	prof. Ing. Ladislav Reimprecht, CSc.	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	2013-2017	11161		
92.	FEE	APVV	G	D	APVV-0269-11	Spoluriešiteľ z DF: doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.	Funkcionálne priestory, bormologie, hyperpriestory a topologické štruktúry	2011-2013	3581		
93.	FEE	APVV	G	D	APVV-0059-11	Ing. Milan Novikmec, PhD.	Biodiverzita malých vodných biotopov: rovnobežky, rôznobežky alebo mimobežky?	1.7.2012 - 31.12.2015	10445		
94.	FEE	APVV	G	D	APVV-0353-11	Ing. Emília Hroncová, PhD.	Návrh a realizácia pilotnej reťorty so znižovacími emisiami na výrobu biobuhla pre marginálne zóny a overovacie aplikácie	1.7.2012 - 31.12.2015	59735		

Pokračovanie Tabuľky č. 19

95.	FEE	APVV	G	D	APVV-0213-10	Ing. Marek Svitok, PhD.	Biodiverzita riečnych koridorov tropických pralesov: súčasny stav, vplyv antropogénnej činnosti a perspektíva obnovy	1.5.2011 - 31.10.2014	8533				
96.	FEE	APVV	G	D	APVV SK-CZ-0187-11	Ing. Marek Svitok, PhD.	Fylografia, taxonómia a diverzita podeniek komplexu Ecdyonurus-Electrogena (Ephemeroptera: Heptageniidae) Karpat	1.1.2012 - 31.12.2013	1996				
97.	FEE	APVV	G	D	APVV SK-CZ-0139-11	doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.	Charakterizácia a spracovanie zlúčením železa zo starých environmentálnych záťaží	1.1.2012 - 31.12.2013	1995				
98.	LF	7 RP	G	Z	7RP-282887 INTEGRAL	prof. Ing. Ján Tuček, CSc.	Future-oriented integrated management of European forest landscapes	2011-2014	35 140				
99.	DF	7RP	G	Z	PIRSES-GA-2011-295260	doc. Ing. Ján Sedláčik, PhD.	Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons	2012-2016	1900				
100.	FEVT	agentúra	G	D	ZE-12-20	Víglašký Jozef, Ing. PhD.	Výskumný a demonštračný koncentrátor priameho slnečného žiarenia	2013 - 2014	7000				
101.	TUZVO	ASFEÚ	G	D/Z	26220120069	Prof. Ing. Tuček Ján, CSc.	Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine	01.01.2011- 31.12.2014	228599,03 / z toho TUZVO 125 977,03	709 869,62 / z toho TUZVO 230 147,55			OPVaV-2009/2.1/03-SORO
102.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120006	prof. Ing. Kropil Rudolf, CSc.	Centrum excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy	01.05.2009- 31.05.2012	25 221,06 / z toho TUZVO 20 688,49	0,00			OPVaV - 2008/2.1/01-SORO
103.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120049	prof. Ing. Kropil Rudolf, CSc.	Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy	01.5.2010- 31.10.2014	251 929,46 / z toho TUZVO 192 211,80	302 837,35 / z toho TUZVO 295 085,35			OPVaV-2009/2.1/02-SORO
104.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220220036	Ing. Ilčík Štefan, PhD.	RELAZ I - Aplikovaný výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení - špeciálny lanový vozík	01.2.2010-30.6.2012	19 284,07				OPVaV - 2008/2.2/01-SORO
105.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220220035	doc. Ing. Štollmann Vladimír, CSc.	RELAZ II - Aplikovaný výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení - špeciálny zotrvačník	01.2.2010-30.6.2012	22 329,52				OPVaV - 2008/2.2/01-SORO

Pokračovanie Tabuľky č. 19

106.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220220016	doc. Ing. Juraj Gregor, PhD.	Využitie drevného popola v lesnom hospodárstve	01.10.2009-31.12.2012	19 245,74	OPVaV - 2008/2/2/01-SORO
107.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120064	doc. RNDr. Juraj Bebej, CSc.	Centrum excelentnosti pre integrovaný výskum geosféry Zeme	1.9.2010-31.01.2015	5 829,02	OPVaV- 2009/2/1/03-SORO
108.	LF	ASFEÚ	G	D/Z	26220120062	doc. Ing. Katarína Štefcová, PhD.	Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodí v meniacich sa podmienkach prostredia	1.10.2010-30.6.2013	48 228,55	OPVaV- 2009/2/1/03-SORO
109.	DF	ASFEÚ	G	D/Z	26220220169	doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.	Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky	01.06.2012-31.10.2014	0,00	OPVaV- 2011/2/2/07-SORO
110.	CĎV	Pôdohospodárska platobná agentúra	G	D/Z	160ZV0900899	Ing. Erik Selecký, PhD.	Biomasa a jej energetické využitie v lesníctve a poľnohospodárstve	22.10.2009-22.10.2012	111 305,72	Program rozvoja vidieka 160ZV0900899
111.	CĎV	Pôdohospodárska platobná agentúra	G	D/Z	160TTT0900854	Ing. Erik Selecký, PhD.	Program rozvoja vidieka, agro-environment a cross compliance v poľnohospodárstve	8.3.2010-8.3.2013	56 576,47	Program rozvoja vidieka 160TTT0900854
112.	CĎV	Pôdohospodárska platobná agentúra	G	D/Z	160TTT0900852	Ing. Erik Selecký, PhD.	GIS - využitie v lesníctve	8.3.2010-8.3.2013	0,00	Program rozvoja vidieka 160TTT0900852
113.	LF	NLC	G	D		prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity projektu - determinácia parazitov	31.10.2011-2013	33000	

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2013

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávatel (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	SAAIC NA LLP	G	Z	13201-1073/ZVOLE N01	Ing. M. Krivošíková	Erasmus - Mobilita študentov a pracovníkov VŠ	01.06.2013-30.09.2014	85973,60		80% celk. grantu
2	TUZVO	SAAIC NA LLP	G	Z	12201-0863/ZVOLE N01	Ing. M. Krivošíková	Erasmus - Mobilita študentov a pracovníkov VŠ	01.06.2012-30.09.2013	19891,00		20% celk. grantu
3	ÚCJ	SAAIC NA LLP	G	Z	134300181	PhDr. J. Luptáková	Grundvig - Ďalšie vzdelávanie pracovníkov	2013	2446,00		
4	FEE	SAAIC NA LLP	G	Z	12203-0917/ZVOLE N01	Ing. J. Modranský, PhD.	Erasmus IP	01.09.2012-31.08.2013	3522,40		20% celk. grantu
5	DF	SAAIC NA LLP	G	Z	12203-0903/ZVOLE N01	Ing. M. Gaff, PhD.	Erasmus IP	01.09.2012-31.08.2013	4522,00		20% celk. grantu
6	LF	SAAIC NA LLP	G	Z	13203-1051/ZVOLE N01	Ing. D. Halaj, PhD.	Erasmus IP	01.09.2013-31.08.2014	25545,60		80% celk. grantu
7	CĎV	SAAIC NA LLP	G	Z	SK/11/LDV/PART-113421531	Ing. P. Šuhajová	Partnerstvá Leonardo da Vinci	01.08.2011-31.07.2013	3600,00		20% celk. grantu
8	TUZVO	ASFEÚ	G	D/Z	26110230037	prof. Ing. Lubomír Scheer, CSc.	Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene	07.06.2010-31.05.2013	221078,28		OPV-2009/1.2/01-SORO
9	LF,DF	ASFEÚ	G	D/Z	26110230087	prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkciu a spracovaní biomasy do praxe	01.06.2013-31.05.2015	250000,00		OPV-2012/1.2/04-SORO
10	CĎV	ASFEÚ	G	D/Z	26120130039	Ing. Erik Selecký, PhD.	20 rokov UTV na TU vo Zvolene	01.08.2013-31.01.2015	50000,00		OPV-2012/2.1/03-SORO
11	TUZVO	ASFEÚ	G	D/Z	26110230112	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, 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	150000,00		OPV-2012/1.2/05-SORO
12	TUZVO	ASFEÚ	G	D/Z	26250120038	Ing. Ohanka, CSc.	Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technické zhodnotenie budov - III. etapa	27.05.2010-31.10.2012	26380,88	59 024,08	OPVaV - 2009/5.1/03-SORO
13	DF	Nadácia Tatrabanky	G	D	2012vs012	Ing. Zuzana Tončíková	Vytvorenie didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu (Grantový program: Kvalita vzdelávania Nadácie Tatrabanky)	2013	1800,00		
14	DF	MK SR	G	D	MK-3930/2013/4.3.2	Mgr. Elena Farkašová	9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013 (Ministerstvo kultúry SR + spoluúčasť DF)	2013	5100,00		
15	FEVT	objednávatel	O	D		1. Slovenský strojársky klaster, FEVT	VTS "Monitoring, prieskum a analýza údajov, informácií a poznatkov v oblasti zariadení na manipuláciu a logistiku dreva a biomasy a činnosti na podporu a skvalitnenie infraštruktúry výskumu a vývoja a prenos výsledkov výskumu a vývoja"	2012 - 2013	8592,78		
16	TUZVO	MŠVVŠ SR	G	D		doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	Akademický Zvolen 2013	09.-11.07.2013	35000,00		
17	TUZVO	MK SR	G	D		doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	Akademický Zvolen 2013	09.-11.07.2013	9000,00		
18	LF	CEEPUS	G	Z		prof. Ing. V. Pichler, Dr.	CEEPUS sieť	2013	470,00		
19	FEVT	CEEPUS	G	Z		doc. Ing. E. Javorek, CSc.	CEEPUS sieť	2013	3760,00		
20	FEVT	CEEPUS	G	Z		Ing. J. Hricová, PhD.	CEEPUS sieť	2013	3290,00		

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2013

Katégória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
ZYY	E. Farkašová (74 %) - R. Baďura (16 %) - R. Nôta (10 %)	Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013 (23. 10. 2013 – 28. 11. 2013 : Zvolen). Druh výstupu: Podujatie. Charakteristika: kurátorský projekt výstavy: „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“, SNG Zvolenský zámok. Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, pozvánka, katalóg: ISBN 978-80-228-2592-4 a ISBN 978-80-228-2593-1.	Slovenská národná galéria (SNG), Zvolenský zámok	23.10.2013
ZZV	M. Ihring (100 %)	Divan; Inštitúcia: Mobilier Design s. r. o. Piešťany; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, priemyselný návrh čalúnenej odpočinkovej pohovky, drevo, textil, sériová výroba Mobilier Design s. r. o. Piešťany; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: výtvarné podklady CD nosiče, vizualizácie (JPG) a výkresové podklady (PDF), pozvánka.	TU vo Zvolene	1.3.2013
ZYX	M. Ihring (33 %) - R. Baďura (34 %) - J. Veselovský (33 %)	Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť; Final HC 01 (16. 09. 2013 – 16. 10. 2013 : Peking, Čína); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: 2007, 2013 – Final HC 01, pracovný stôl pre handicapovaných, poster 700 x 1000 mm dokumentujúci dizajnerský výstup projektu APVV-2920 – AV/1114/2004, výstava „Nábytkový dizajn – História a súčasnosť“; Beijing Forestry University (BJFU), Peking; úžitkový vzor č. UV 4753, ÚPV SR Banská Bystrica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: pozvánka, fotodokumentácia, (JPG).	Podujatie: Slovenský nábytkový dizajn - História a súčasnosť, Peking, Čína	16.9.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

ZYX	Z. Tončíková (50 %) - M. Chovan (50 %)	<p>Sustainable Intelligent Manufacturing 2013 (26. 06. 2013 – 29. 06. 2013 : Lisabon, Portugalsko); Druh výstupu: Podujatie;</p> <p>Charakteristika: dizajn vizuálnej komunikácie pre projekt „Vytvorenie didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu“, 2013; Faculdade de Arquitectura UT Lisboa; návrh vizuálnej komunikácie pre podporu a šírenie výsledkov projektu dotovaného z grantu Nadácie Tatrabanky: Grantový program: Kvalita vzdelávania (Zm. č. 2012vs012); vytvorenie didaktických pomôcok pre implementáciu ekodizajnu; 1. Videoprezentácia k propagácii projektu v slovensky a neslovensky hovoriacich krajinách v SJ a AJ; (názov: Eco design concept manual as a web tool to reduce the impact of the product on the environment: tech. popis: 63 zoomovacích okien vytvorených v programe prezí desktop, prostredie programu vytvorené ako samostatné graficky a výtvarne spracované pohľady s vysokým rozlíšením kompatibilným pre spôsob zobrazovania zoomovaním + text); 2. Videoprezentácia k propagácii projektu „Ekodizajn koncept manuál – „Prípadové štúdie“, tech. popis: 73 zoomovacích okien (viď. bod 1); 3. Informačný roll up banner 800 x 2000 mm (farebná sieť otláč); 4. Plagát k podujatiu prezentácie ekodizajnového nástroja EKM 700 x 1000 mm, plnofarebná tlač; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, banner, prezentácia „prezi“, pozvánka, publikácia: Ekodizajn koncept manuál, ISBN 978-80-228-2549-8, fotodokumentácia, zborník.</p>	Podujatie: Sustainable Intelligent Manufacturing, Lisabon, Portugalsko	26.6.2013
ZVY	M. Ihring (100 %)	<p>Národná cena za dizajn, výstava Satelit Bratislava (31. 05. 2013 – 30. 06. 2013 : Bratislava); Druh výstupu: Podujatie;</p> <p>Charakteristika: súčasťou vyhlásenia výsledkov „Národnej ceny za dizajn 2013“ bola výstava v galérii Satelit, SCD Bratislava, dielo „Divan“, pohovka, výroba Mobilier Piešťany; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: katalóg.</p>	Podujatie: Národná cena za dizajn, výstava Satelit Bratislava	31.5.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

ZVY	M. Somora (33 %) - I. Melicherčíková (34 %), M. Ceglédy (33 %)	Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013 – výstavný priestor (23. 10. 2013 – 28. 11. 2013 : Zvolen); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: priestorové riešenie výstavného priestoru Stĺpovej sieni SNG na Zvolenskom zámku; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: pôdorysné riešenie, fotografická dokumentácia.	Slovenská národná galéria (SNG) Zvolenský zámok	23. 10. 2013 – 28. 11. 2013
YZZ	K. Boborová (100 %)	Międzynarodowy Plener Ekspresji Twórczej Malarstwa i Rzeźby – Inspiracje (17. 07. – 31. 07. 2013 : Garbatka-Letnisko, Poľsko); 160. medzinárodný plenér maľby a sochy – Inspirácie; Garbatka I., II., III., IV., V., VI.; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: prehliadka plenér Letnie inspiracje w Garbatce 2011 – 2013 v kurátorskom výbere Mireka Dziedzickiho; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: JPG, pozvánka.	Podujatie: Międzynarodowy Plener Ekspresji Twórczej Malarstwa i Rzeźby – Inspiracje, Garbatka-Letnisko, Poľsko	31.7.2013
YZZ	M. Ceglédy (100 %)	Genius Loci (09. 11. – 17. 11. 2013 : Nettetel-Leuth, Nemecko); Inštitúcia: Galeria & Atelier Busch, 41334 Nettetel, Nemecko; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: výstava diel, ktoré boli výsledkom 9. medzinárodného umeleckého sympózia „Atelierprojekt“, názov diela č. 1: Mrs. Fly, plastika vo verejnom priestore, 2013, drevo, laminát, textil, 40 x 60 x 130 cm; názov diela č. 2 : The Black Soul, plastika vo verejnom priestore, 2013, drevo, laminát, textil, 40 x 40 x 160 cm; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: pozvánka, katalóg, fotodokumentácia výstavy.	Galeria and Atelier Busch, Nettetel, Nemecko	9.11.2013
YZZ	M. Ceglédy (100 %)	Spurensicherung – 5 (05. 12. 2013 : Leipzig, Nemecko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: výstava diel, ktoré boli výsledkom umeleckého workshopu; Kultúrny dom B3, 1 Bornaische Str. 31 Hinterhof, Leipzig, Nemecko, názov diela: The Golden rule, inštalácia vo verejnom priestore, 2013, drevo, PES pásy, 75 x 55 x 35 cm; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, katalóg; Spurensicherung, ISBN 978-80-89555-35-2.	Kultúrny dom B3, Bornaische Str. 31, Hinterhof, Leipzig, Nemecko	5.12.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YZY	A. Stolár (100 %)	Katalóg: 9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne Cena profesora Jindřicha Halabalu. Ocenené projekty 2013; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, 21 x 21 cm, 32 strán, plnofarebná tlač; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: katalóg: 9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne Cena profesora Jindřicha Halabalu. Ocenené projekty 2013. ISBN 978-80-228-2593-1, Vydavateľstvo TU vo Zvolene.	TU vo Zvolene	20.12.2013
YZY	A. Stolár (100 %)	Vizuálna identita projektu: Medzinárodná študentská súťaž v dizajne HALABALA 2013; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, logotyp, typografia, plagáty, grafický vizuál elektronického katalógu, CD obalu, informačného systému výstavy; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: 9. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne Cena profesora Jindřicha Halabalu. Ocenené projekty 2013. ISBN 978-80-228-2593-1.	TU vo Zvolene	23.10.2013
YZX	M. Ihring (100 %)	CUBE 40 – SYSTEM; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projektová štúdia kontajnerového domu, drevostavba, projekt 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: projektová dokumentácia (JPG).	TU vo Zvolene	1.11.2013
YZX	M. Ihring (100 %)	CASE 80 – maloplošná drevostavba rodinného domu; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt dizajnu vzhľadu rodinného domu 80 m ² – stavebnicový systém drevostavby v 3 pôdorysných, pohľadových a užitných variantách CASE – 80 A, CASE – 80 B, CASE – 80 C, projekt 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: výtvarné podklady CD nosiče, vizualizácie (JPG) a výkresové podklady (PDF), web prezentácia na http://casehouse.webnode.cz/ .	TU vo Zvolene	1.10.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YZX	K. Boborová (100 %)	Międzynarodowy Plener Ekspresji Twórczej Malarstwa i Rzeźby – Inspiracje (17. 07. – 31. 07. 2013 : Garbatka-Letnisko, Poľsko); 160. międzynarodowy plener malby a sochy – Inspiracje; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: samostatná inštalácia na pleníri s medzinárodnou účasťou, 2013, 6 ks, maľba, akryl, kombinovaná technika, 50 x 70 cm (4 ks), 70 x 100 cm (2 ks), verejne prístupná zbierka; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: pozvánka, plagát.	Podujatie: Międzynarodowy Plener Ekspresji Twórczej Malarstwa i Rzeźby – Inspiracje, Garbatka-Letnisko, Poľsko	31.7.2013
YZX	I. Melicherčíková (100 %)	Interiér rodinného domu, súkromný investor, Edelstal p. č. 573/40 EZ 1237, Rakúsko; Inštitúcia: Interiér rodinného domu, súkromný investor, Edelstal, Rakúsko; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: architektonické riešenie interiéru rodinného domu, komplexný návrh, atypický návrh nábytkových prvkov (vizualizácie, rezopohľady), projekt; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, vizualizácie, rezopohľady jednotlivých miestností.	TU vo Zvolene	1.10.2013
YZX	J. Veselovský (100 %)	Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť (16. 09. 2013 – 16. 10. 2013 : Peking, Čína); Poster „Historický nábytok“, Poster „Interiér pôvodnej slovenskej dediny – Liptov“; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: 2013, poster „Historický nábytok“, poster „Interiér pôvodnej slovenskej dediny – Liptov (Interior of Original Village)“; projekty; výskumné úlohy – dokumentujúci historický nábytok na Slovensku; výstup projektu KEGA 006 TUZ-4/2013: „Historický nábytok na Slovensku – umelecké tvaroslovie a konštrukcia“, výstava „Nábytkový dizajn – história a súčasnosť“, Beijing Forestry University (BJFU), Peking; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: (JPG) poster, fotodokumentácia z výstavy, pozvánka.	Podujatie: Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť, Peking, Čína	16.9.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YZV	Š. Schneider (100 %)	Architektonicko-výtvarné riešenie interiéru bytu v nadstavbe bytového domu, Ulica Pod Kozákom 705, Sliach; Inštitúcia: Byt v nadstavbe bytového domu, Sliach; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: zóna hospodárska a spoločenská, návrh interiérových zariadení a odkladanie odevov a doplnkov, návrh kuchynskej linky, vešanie a odkladanie pultu, sklenenej vitríny, otvorenej policovej raňajkovacieho pultu; projekt, realizácia, 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafická dokumentácia interiéru – architektonicko-výtvarný návrh, výrobná dokumentácia na realizáciu diela, digitálna a tlačná forma dokumentácie.	TU vo Zvolene	návrh: 06. 06. 2013, realizácia: 29. 11. 2013
YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Interiér rodinného domu, súkromný investor, Trebeľovce časť Muľka, 985 31 Lučenec; Inštitúcia: Rodinný dom, Lučenec; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: komplexné riešenie interierov vrátane autorského dozoru; 3. kúpeľne realizácia, kuchyňa a atypický nábytok – autorský nábytok; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	1.10.2013
YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Návrh výstavnej plochy, Domexpo 2013, Fordom s. r. o.; Inštitúcia: Agrokomplex, Nitra; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: výstavny stánok 6 x 7 m, priestorové a grafické riešenie, realizované dielo, 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, vizualizácia, fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	18.4.2013
YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Návrh výstavnej plochy, Coneco 2013, Fordom s. r. o.; Inštitúcia: Incheba a. s. Bratislava; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh výstavného stánku vrátane grafického riešenia, realizácia 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, vizualizácia, fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	9.4.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YZV	I. Melicherčíková (100 %)	Interiér rodinného domu, súkromný investor, Terézie Vansovej 68, 962 01 Zvolenská Slatina; Inštitúcia: Rodinný dom, Zvolenská Slatina; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: celkový návrh rekonštrukcie rodinného domu, dispozičné riešenie, návrh interiéru, autorský dozor, realizácia 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	1.6.2013
YZV	M. Chovan (100 %)	Ekodizajn koncept manuál; Nadácia Tatra banky, Centrum pre filantropiu, Bratislava; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; grafický dizajn knižnej publikácie; formát: 198 x 80 mm; tlač: offset print; cmyk; papier: Fat Matt biely; 115 g/m ² ; nitovaná väzba; obal: kartón 350 g/m ² ; bibliografické údaje – autori text: Z. Tončíková a kol.; rec. Š. Schneider, B. Kierulf; vydavateľ: Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2013; 144 s.; tlač: Nikara Krupina; náklad: 400 ks; ISBN 978-80-228-2549-8; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: publikácia „Ekodizajn koncept manuál“ v tlačenej ako aj v digitálnej (PDF) forme, plagát (JPG), banner (JPG), fotodokumentácia z podujatia.	TU vo Zvolene	21.11.2013
YZV	M. Chovan (100 %)	Vizuálny infosystém ZSD SR (Coneco 2013); Inštitúcia: Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky – Sekcia drevostavieb, Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; grafický návrh polepov v rámci výstavnej plochy zadávateľa; návrhy polepov rôzneho druhu v počte 11 ks; formát: 2340 x 1360 mm (1 ks), 2340 x 950 mm (7 ks), 855 x 950 mm (3 ks); tlač: plnofarebná (samolepiaca biela fólia); charakteristika: vizuálna koncepcia strategických oblastí ZSD SR, ktorej hlavným cieľom bola propagácia súťaže „Drevostavba roka 2012“ na 34. medzinárodnom veľtrhu stavebníctva CONECO 2013, Bratislava (09. 04. – 13. 04. 2013), ako aj propagácia podujatia „Dni drevostavieb 2013“, Nitra (04. 10. – 05. 10. 2013); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: digitálne podklady k tlačí (JPG).	TU vo Zvolene	9.4.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YZV	M. Ceglédy (100 %)	Interiér prvého nadzemného podlažia rodinného domu K2 pre architektonický ateliér PHA Architekti; Inštitúcia: Rodinný dom K2 – Kynceľová, Banská Bystrica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: grafické riešenie stien interiéru, dielo realizované, 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: Arch 12, 2013, Nové interiéry, architecture.sk, architektonický ateliér PHA Architekti, dokumentácia realizácie.	TU vo Zvolene	2.1.2013
YZV	M. Ihring (100 %)	Výstavné a kancelárske priestory „Štátna ochrana prírody“, Lazovná ulica, Banská Bystrica; Inštitúcia: Štátna ochrana prírody, Banská Bystrica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt výstavných priestorov, návrh svetidiel, nábytku, podláh, nábytkových solitérov a výstavných inštalácií. Návrh exteriérov, exteriérovej expozície a rokovacích priestorov; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: CD nosič – výkresová dokumentácia, realizačná fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	1.12.2013
YZV	Z. Tončíková (100 %)	Taburety DIPO; Inštitúcia: Nadácia Tatra banky, Centrum pre filantropiu, Bratislava; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekty 10 taburetov, (pre rôznorodosť použitých materiálov a rozmerov taburetov, ako aj technologických postupov udávam technický popis v dokumentácii realizácie výstupu); zapísané v registri chránených dizajnov v rámci hromadných prihlášok Taburety DIPO 1 – 8 číslo 27989 a taburety DIPO 9 – 10 číslo 28005; ako produktová rada prezentované na webe http://ekm.ekodizajn.sk/portfolio-3-column/ a v publikácii: Ekodizajn koncept manuál, ISBN 978-80-228-2549-8, s. 36 – 92; podporila Nadácia Tatra Banky/Centrum pre filantropiu; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: osvedčenie o zápise dizajnu do registra: Taburety DIPO 1 – 8 číslo 27989; vestník ÚPV SR č.: 12/2013, osvedčenie o zápise dizajnu do registra: Taburety DIPO 9 – 10 číslo 28005; vestník ÚPV SR č.: 2/2014; publikácia: Ekodizajn koncept manuál, ISBN 978-80-228-2549-8, s. 36 – 92; http://ekm.ekodizajn.sk/portfolio-3-column/poster , banner, výrobná dokumentácia, vyžiadané prednášky UTB Zlín, MZLU Brno, ČR.	TU vo Zvolene	26.6.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXY	M. Somora (100 %)	Prístavba a prestavba hospodárskej budovy v dedinskom prostredí; Inštitúcia: Veža a Humno (hospodárska budova), 038 15 Blatnica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: prístavba existujúceho hospodárskeho objektu kombináciou muriva a drevených konštrukcií, súkromný investor Blatnica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: dokumentácia architektonicko-technického riešenia, fotografická dokumentácia realizovaného diela.	TU vo Zvolene	15.7.2013
YXX	M. Ihring (100 %)	CASE 100 – drevostavba rodinného domu „strednej triedy“; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt dizajnu vzhľadu rodinného domu 100 m ² – stavebnicový systém drevostavby jednopodlažného rámového bungalovu, stavebnicový rad CASE, projekt 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: výtvarné podklady CD nosiče, vizualizácie (JPG) a výkresové podklady (PDF), web prezentácia na http://casehouse.webnode.cz/ .	TU vo Zvolene	1.10.2013
YXX	M. Ihring (100 %)	CASE LUX – luxusná drevostavba rodinného domu; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt dizajnu vzhľadu rodinného domu 220 m ² – stavebnicový rámový drevený systém, jednopodlažný bungalov, projekt 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: výtvarné podklady CD nosiče, vizualizácie (JPG) a výkresové podklady (PDF), web prezentácia na http://casehouse.webnode.cz/ .	TU vo Zvolene	1.10.2013
YXX	M. Ihring (100 %)	Bilboardová kampaň Casehouse, návrh reklamného Bilboardu; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, grafický návrh Bilboardu pre zahraničnú spoločnosť: klient B-STYL Ostrava, rozmery: 5100 x 2400 mm, umiestnený december 2013 v 14-tich lokalitách Moravsko-Slezský kraj, Česká republika; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický návrh (JPG), fotodokumentácia z lokality umiestnenia ASPMEDIA s. r. o. Ostrava.	TU vo Zvolene	1.12.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXX	M. Ihring (100 %)	Internetová prezentácia CASEHOUSE; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, internetová stránka projektu Casehouse prezentujúca kompletný zákaznícky, technický a dizajnerský informačný servis. Webová stránka, informačné texty a vizualizácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: internetová stránka, grafika texty, (JPG), screen shoty.	TU vo Zvolene	1.11.2013
YXX	P. Kožuško (100 %)	I Konferenčný stolík 02; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt, realizácia, produktový dizajn, rozmery: dĺžka 1500 mm x výška 350 mm x šírka 1500 mm; materiál: morená exotická drevena – jaseň s farebnou povrchovou úpravou – biely pigment emailová úprava; horná a spodná doska MDF hr. 30 mm, povrchová úprava biela lakovaná; vnútorný nosný korpus MDF hr. 30 mm, povrchová úprava biela lakovaná; rohové panely MDF hr. 30 mm, povrchová úprava biela lakovaná; prototyp zaradený do výroby; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický návrh (JPG), fotodokumentácia z lokality umiestnenia, výkresová dokumentácia – technický výkres.	TU vo Zvolene	2.12.2013
YXX	P. Kožuško (100 %)	Stolík pod TV 01; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt, realizácia, produktový dizajn, rozmery: dĺžka 2420 mm x výška 500 mm x šírka 500 mm; materiál: morená exotická drevena – jaseň; korpus DTD 18 mm, lamino antracit + ABS hrana; dverka MDF 18 mm, povrchová úprava – lak. mat. biela farba Ral 9010; dotykové otváranie, plnovýsuvné, pneumatický doraz; horná polica HDF 30 mm, povrchová úprava – lak. mat. biela farba Ral 9010; prototyp zaradený do výroby; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický návrh (JPG), fotodokumentácia z lokality umiestnenia, výkresová dokumentácia – technický výkres.	TU vo Zvolene	2.12.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXX	P. Kožuško (100 %)	Kuchynský ostrov 02; Inštitúcia: B STYL, firma, Ostrava, ČR; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt, realizácia, produktový dizajn, rozmery: dĺžka 2360 mm x výška 900 mm x šírka 850 mm; materiál: morená exotická drevína – jaseň; korpus LDTD antracit; dvierka MDF + povrchová úprava – lak matný Ral 702; pracovná doska hr. 60 mm, DTD 18 mm; prototyp zaradený do výroby; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický návrh (JPG), fotodokumentácia z lokality umiestnenia, výkresová dokumentácia – technický výkres.	TU vo Zvolene	2.12.2013
YXX	R. Baďura (100 %)	Plagát + pozvánka „Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť“; Inštitúcia: Beijing Forestry University (BjFU), Peking, Čína; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: pozvánka a plagát k výstave „Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť“, PC grafika 2D, (JPG); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: (PDF) pozvánka, plagát.	TU vo Zvolene	16.9.2013
YXX	R. Baďura (100 %)	Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť (16. 09. 2013 - 16. 10. 2013 : Peking, Čína); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: výstava – kurátorstvo, 2013, Peking, Lesnícka univerzita, výstava dokumentujúca Slovenský historický nábytok, súčasný slovenský nábytkový dizajn, ako aj dizajnerske diela pedagógov a študentov KDNDV DF TU vo Zvolene. Projekt APVV č. SK-CN-0006-12; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: fotodokumentácia z otvorenia výstavy, pozvánka.	Podujatie: Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť, Peking, Čína	16.9.2013
YXX	K. Boborová (100 %)	Oslavy 5-ročnice AVo AVo, Večera; Inštitúcia: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Kochanowskiego w Garbatce – Letmisku, Poľsko; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, performance, Poľsko, Garbatka – Letmisko. Antifeministické duo AVo AVo, účastníci a návštevníci workshopu „Inspiracje“ v Poľsku; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: JPG.	TU vo Zvolene	29.7.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXX	A. Stolár (100 %)	<p>Matrices 2012, 4th exhibition (04. 02. 2013 – 15. 02. 2013 : Budapešť, Maďarsko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: vystavené dielo: „Hot media“, počítačová koláž, 20 x 20 cm; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: katalóg: Matrices 2012, 4th exhibition, vydavateľ: Hungarian Electrographic Art Association / Heaa Magyar Elektrográfiai Társaság / Met, p. 73 – 78, ISBN:978-963-88263-3-6; kontakt: H-1116 Budapest, street Adony 8., Hungary.</p>	Podujatie: Matrices 2012, 4th exhibition, Budapešť, Maďarsko	04.02. – 15.02. 2013
YXV	Š. Schneider (100 %)	<p>Ohýbaná kovová stolička „A“; Inštitúcia: Ateliér – prof. Ing. Štefan Schneider, PhD. (Kimovská 16), Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, návrh – dizajn stoličky, grafická dokumentácia, 3D vizualizácia; oceľová bešvíková rúrka priemer 20 mm, nosná konštrukcia, sedadlo a operadlo – lisovaná tvarovaná preglejka; osvedčenie o zápise dizajnu č. zápisu: 28010, ÚPV SR, Banská Bystrica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: poster, 3D vizualizácie (JPG).</p>	Ateliér - prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., Kimovská 16, Zvolen	4.10.2013
YXV	Š. Schneider (100 %)	<p>Ohýbaná kovová stolička „C“; Inštitúcia: Ateliér – prof. Ing. Štefan Schneider, PhD. (Kimovská 16), Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, návrh – dizajn stoličky, grafická dokumentácia, 3D vizualizácia; oceľová bešvíková rúrka priemer 20 mm, nosná konštrukcia, sedadlo a operadlo – lisovaná tvarovaná preglejka; osvedčenie o zápise dizajnu č. zápisu: 28011, ÚPV SR, Banská Bystrica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: poster, 3D vizualizácie (JPG).</p>	Ateliér - prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., Kimovská 16, Zvolen	4.10.2013
YXV	Š. Schneider (100 %)	<p>Kovová ohýbaná stolička „A1“; Inštitúcia: Ateliér – prof. Ing. Štefan Schneider, PhD. (Kimovská 16), Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, návrh – dizajn stoličky, grafická dokumentácia, 3D vizualizácia; oceľová bešvíková rúrka priemer 20 mm, nosná konštrukcia, sedadlo a operadlo – lisovaná tvarovaná preglejka; osvedčenie o zápise dizajnu č. zápisu: 28019 / D 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, ÚPV SR, Banská Bystrica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: poster, 3D vizualizácie (JPG).</p>	Ateliér - prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., Kimovská 16, Zvolen	17.10.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXV	Š. Schneider (100 %)	Kovová ohýbaná stolička „C1“; Inštitúcia: Ateliér – prof. Ing. Štefan Schneider, PhD. (Kimovská 16), Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, návrh – dizajn stoličky, grafická dokumentácia, 3D vizualizácia; oceľová bešviková rúrka priemer 20 mm, nosná konštrukcia, sedadlo a operadlo – lisovaná tvarovaná preglejka; osvedčenie o zápise dizajnu č. zápisu: 28019 / D 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, ÚPV SR, Banská Bystrica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: poster, 3D vizualizácie (JPG).	Ateliér - prof. Ing. Štefan Schneider, PhD., Kimovská 16, Zvolen	17.10.2013
YXV	M. Somora (100 %)	Rodinný dom Skalnavá; Inštitúcia: Rodinný Dom Skalnavá, Banská Bystrica – Horná Mičiná; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: dvojpodlažný rodinný dom, tehlové murivo v kombinácii s presklenými plochami, betónová krytina, osadený v teréne svahu s vyhliadkou; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: formáty (PDF), technická dokumentácia a obrazová dokumentácia z realizácie diela.	TU vo Zvolene	25.10.2013
YXV	M. Somora (100 %)	Interiérové drevené schodisko; Inštitúcia: Veža Blatnica, 038 15 Blatnica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: podporná a zavesená konštrukcia schodiska v objekte vežovej stavby; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia riešenia, fotografická dokumentácia.	TU vo Zvolene	2013 projekt, 2013 realizácia
YXV	M. Ihring (100 %)	Mechanický trezorový zámok; Inštitúcia: Safetronics a. s. Banská Bystrica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, projekt, dizajn 3 variánt mechanických uzamykacích zámkov, kovový odliatok, autorský dozor a realizácia 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: výtvarné podklady CD nosiče, vizualizácie (JPG) a výkresové podklady (PDF).	TU vo Zvolene	1.5.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YXV	M. Chovan (100 %)	Drevostavba roka; Inštitúcia: Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky – Sekcia drevostavieb, Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; grafický návrh loga celonárodnej súťaže; použitie/aplikácia: tlačové periodiká (inzercie), webstránky, výstavy/veľtrhy: CONECO 2013 Bratislava (09. 04. – 13. 04. 2013), DOMEXPO Nitra 2013 (18. 04. – 21. 04. 2013); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: prípravné kresebné štúdie; digitálne spracovaná konečná podoba (PDF, JPG); tlačová podoba – inzercia v časopisoch „Môj dom“, ročník 2013, Január – Február, Marec; „Drevársky magazín“, ročník 2013, č. 3, 4; osvedčenie o zápise dizajnu do registra dizajnov (Logo – Drevostavba roka) číslo zápisu: 28003, Vestník ÚPV SR č. 1/2014, Banská Bystrica: ÚPV SR, 2014, s. 75.	TU vo Zvolene	6.2.2013
YXV	M. Ceglédy (100 %)	Redizajn erbú rodu Ottlykocov; Inštitúcia: Kaštieľ Ottlyk, Bánovce nad Bebravou; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: reliéf vo verejnom prostredí, 2013, kompozitný materiál, vákuovaný odliatok modelu vytvoreného plošným rezacím plotrom, 110 x 89 cm, priečelie Kaštieľa rodu Ottlykocov, Horné Ozorovce 1, 957 03 Bánovce nad Bebravou; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: fotodokumentácia realizácie a výstupu.	TU vo Zvolene	9.10.2013
YXV	I. Melicherčíková (100 %)	Návrh interiéru bytu, súkromný investor, Cintorínska 7, 962 01 Zvolenská Slatina; Inštitúcia: Byt – Cintorínska 7, Zvolenská Slatina; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh interiéru za minimálne náklady s využitím dostupných materiálov; atypický návrh detských stolov, sedačky a stolu z europaliet; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	1.12.2013
YXV	I. Melicherčíková (100 %)	Návrh oddychovej zóny pre obec Zvolenská Slatina; Inštitúcia: Obecný úrad, Zvolenská Slatina; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh oddychovej zóny v záhrade pri materskej škole, rozpočet pre projekt podávaný obecným úradom, technická dokumentácia; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, rozpočet, opis riešenia.	TU vo Zvolene	1.10.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YVY	M. Somora (33 %) - I. Melicherčíková (34 %), M. Ceglédy (33 %)	Efémerna interpretácia sedenia na kamennej lavici – ako súčasť výstavného priestoru; Inštitúcia: Slovenská národná galéria – Zvolenský zámok; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 220 cm/40/45, smrekové drevo, 4 ks modifikovaného riešenia; pre podujatie „Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013“; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: obrazová dokumentácia diela.	TU vo Zvolene	23.10. – 28.11. 2013
YVX	M. Ihring (25 %) - R. Baďura (25 %) - J. Veselovský (25 %) - P. Kožuško (25 %)	Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť; Wing 2008 (16. 09. 2013 – 16. 10. 2013 : Peking, Čína); Podujatie: Slovenský nábytkový dizajn – História a súčasnosť, Peking, Čína; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: 2008 – 2013, projekt komplexnej zostavy kancelárskeho nábytku, plast, drevo, 2007 – poster 700 x 1000 mm, výstava „Nábytkový dizajn – História a súčasnosť“, Beijing Forestry University (BjFU), Peking; chránený dizajn č. D 27466, ÚPV SR Banská Bystrica; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: pozvánka, fotodokumentácia.	Podujatie: Slovenský nábytkový dizajn - História a súčasnosť, Peking, Čína	16.9.2013
YVX	Z. Tončíková (50 %) - M. Chovan (50 %)	Oficiálna štátna delegácia Ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, doc. PhDr. Dušana Čaploviča, DrSc. (07. 10. 2013 : Tel Aviv, Izrael); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: videoprezentácia k propagácii Technickej univerzity vo Zvolene v SJ a AJ: (názov: TU is our Future / TU je budúcnosť); tech. popis: 17 zoomovacích okien vytvorených v programe prezí desktop; prostredie programu vytvorené ako samostatné graficky a výtvarne spracované pohľady s vysokým rozlíšením kompatibilným pre spôsob zobrazovania zoomovaním + text; objednávka: Rektorát TU vo Zvolene pre potreby prezentácie na medzinárodnej úrovni; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: prezentácia, fotodokumentácia, web zdroje: http://www.zvolen770.sk/index.php/partneri2013-menu/technicka-univerzita-zvolen .	TU vo Zvolene	7.10.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YVV	A. Stolár (80 %) - R. Nôta (20 %)	Nábytok a bývanie 2013 – Expozícia TU Zvolen (05. 03. 2013 – 10. 03. 2013 : Nitra); Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: projekt a realizácia výstavnej expozície: dispozičné a farebné riešenie, výber exponátov, tvorba a projekcia širokouhlej animácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	5.3.2013
YVV	E. Farkašová (37 %) - R. Baďura (37 %) - Z. Tončíková (11 %) - M. Somora (10 %) - M. Chovan (5 %)	Dizajnerska premena: adaptácia časti priestorov ÚPV SR na nové účely (01. 06. 2013 – 10. 09. 2013 : Banská Bystrica); Inštitúcia: Úrad priemyselného vlastníctva SR, Banská Bystrica; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: kurátorský projekt. Výstava predstavuje výber najlepších konceptov, ktoré vznikli v rámci workshopu Technickej univerzity vo Zvolene spolu s Úradom priemyselného vlastníctva (ÚPV) SR. Návrhy prezentujú rôzne názory na adaptáciu časti priestorov úradu novým účelom; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, článok v časopise: Duševné vlastníctvo č. 1 – 2 / 2013, s. 57 – 63, ISSN 1335-2881.	TU vo Zvolene	1.6.2013
YVV	E. Farkašová (33 %) - R. Baďura (34 %) - R. Nôta (33 %)	M(i)esto činu (21. 06. 2013 : Zvolen); Inštitúcia: Centrálna mestská zóna, Zvolen; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: kurátorský projekt. Výstava realizovaná prostredníctvom happeningu M(i)esto činu. Projekt prezentoval priamo v teréne výber zo študentských projektov, ktoré vznikli ako reakcia na konkrétne prostredia Mesta Zvolen a jeho blízkeho okolia. Dizajnerske koncepty sú zverejnené na webovej stránke miestocinu.tuzvo.sk s ambíciou stať sa možným podnetom pre realizáciu v praxi. Snažia sa reflektovať priestor a aj potreby ľudí, pozitívne ovplyvňovať sociálne väzby obyvateľov a zároveň skultúrňovať a humanizovať prostredie mesta; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: plagát, pozvánka, videozáznam, webová stránka.	TU vo Zvolene	21.06.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

YVV	E. Farkašová (20 %) - I. Melicherčíková (40 %) - P. Kožuško (20 %) - R. Baďura (20 %)	Dizajn v prostredí & Interiérový dizajn (09. 04. 2013 – 30. 04. 2013 : Zvolen); Inštitúcia: Stará radnica, Zvolen; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: kurátorský projekt. Na výstave boli predstavené študentské koncepty pre konkrétne prostredia Mesta Zvolen a jeho okolia, exteriérové sedenia a práce študentov zaoberajúcich sa tvorbou verejného a bytového priestoru; Dokumentácia realizácie výstupu/ výkonu: plagát, fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	09.04. – 30.04. 2013
XZV	A. Stolár (100 %)	Vizuálna identita inštitúcie: Filozofická fakulta, UMB Banská Bystrica; Inštitúcia: Filozofická fakulta, UMB, Banská Bystrica; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, logotyp, typografia, firemné tlačoviny; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: grafický návrh logotypov a firemných tlačovín.	TU vo Zvolene	1.12.2013
XYV	Z. Tončíková (50 %) - M. Chovan (50 %)	Dizajn prvkov vizuálnej komunikácie: „Zlatý rez a jeho aplikácie v dizajne“; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; výtvarný návrh pozvánky, posteru 700 x 1000 mm (farebná tlač), grafickej potlače obalu CD zborníka; výtvarný návrh a grafické spracovanie zborníka z odborného študentského seminára „Zlatý rez a jeho aplikácie v dizajne“; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: poster, pozvánka, zborník ISBN 978-80-228-2551-1 (rozsah 354 strán).	TU vo Zvolene	4.2.2013
XXX	Z. Tončíková (100 %)	3rd International Conference of Ecosystems (31. 05. 2013 - 05. 06. 2013 : Tirana, Albánsko); Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: poster: Vertical profiles of soil properties and microbial activities in the peatbog soil in Slovakia; objednávateľ: Bobulská, L. – Prešovská Univerzita, FHPV, Katedra ekológie; návrh posterovej prezentácie projektu v rámci medzinárodnej konferencie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: poster, zborník, pozvánka.	Podujatie: 3rd International Conference of Ecosystems, Tirana, Albánsko	31.5.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

XXV	I. Melicherčíková (100 %)	Exteriér rodinného domu, súkromný investor, Terézie Vansovej 68, 962 01 Zvolenská Slatina; Inštitúcia: Rodinný dom, Zvolenská Slatina; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh spevnených plôch, záhrady a prístrešku; realizácia 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: fotodokumentácia, vizualizácia.	TU vo Zvolene	1.8.2013
XXV	I. Melicherčíková (100 %)	Exteriér rodinného domu, Kamenná ulica 396/2, 962 33 Budča; Inštitúcia: Rodinný dom, Budča; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: návrh umiestnenia garáže a predajného miesta, vrátane spevnenej plochy a záhrady pred domom; realizácia 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: technická dokumentácia, fotodokumentácia.	TU vo Zvolene	1.8.2013
XXV	M. Chovan (100 %)	Dni drevostavieb; Inštitúcia: Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky – Sekcia drevostavieb, Zvolen; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; grafický návrh loga k podujatiu v zmysle vytvorenia jednotného vizuálneho štýlu v kontexte nových vízií ZSD SR – Sekcia drevostavieb; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: prípravné kresebné štúdie, digitálne podklady k tlači (JPG, PDF); zverejnenie: webové stránky, tlačová podoba – inzercia v časopisoch „Môj dom“, ročník 2013, Marec, September, Október; osvedčenie o zápise dizajnu do registra dizajnov (grafické projekty) číslo zápisu: 28004 / D 6.1 / Logo – Dni drevostavieb, Vestník ÚPV SR č. 1/2014, Banská Bystrica: ÚPV SR, 2014, s. 73.	TU vo Zvolene	9.4.2013
XXV	M. Chovan (100 %)	Furniture and Interior Design (Study program); Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; grafický návrh obalu informačnej brožúry, resp. grafický návrh šablóny pre vizuálnu identitu viazanú na projekt dotovaný EU; formát: A5; tlač: digit. offset print (cmyk); papier: biely / polomat, 100 g/m2; charakteristika: vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TU vo Zvolene; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: tlačaná podoba brožúry, digitálne podklady do tlače (JPG).	TU vo Zvolene	15.5.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

XXV	M. Chovan (100 %)	<p>MAP 2013; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; grafický dizajn pozvánka + plagát podujatia: medzinárodná konferencia MAP 2013; pozvánka – formát: A4; tlač: digit. offset print (cmyk); papier / plošná hmotnosť: biely – matný / 200 g/m²; plagát – formát: 66 x 45 cm, tlač: digit. offset print (cmyk); papier / plošná hmotnosť: biely – pololesk. / 90 g/m²; charakteristika: pozvánka (resp. plagát), „8-th International Conference MATERIAL-ACOUSTICS-PLACE 2013“ (MAP); 18. 09. – 20. 09. 2013; Dokumentácia realizácie výstupu/ výkonu: vizuálne koncepty (digitálne spracované), finálny návrh pozvánka + plagát (PDF, JPG); pozvánka: osvedčenie o zápise dizajnu do registra dizajnov (grafické projekty) číslo zápisu: 28004 / D 25.1 / Pozvánka konferencie – Material-Acoustics-Place 2013, Vestník ÚPV SR č. 1/2014, Banská Bystrica: ÚPV SR, 2014, s. 75.</p>	TU vo Zvolene	12.6.2013
XXV	M. Chovan (100 %)	<p>Universitas Technica in Zvolen (plagát + pohľadnice); Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013; plagát/formát: A2; tlač/papier: digitálny offset print (cmyk) / biely (polomat) 90 g/m²; charakteristika: grafický návrh propagačného materiálu (plagát, pohľadnice), určený na podporu predaja knižnej publikácie – monografie: „Universitas Technica in Zvolen“, vydané v roku 2012 pri príležitosti trojročia (250, 205 a 60), autormi grafickej podoby: M. Chovan, Z. Tončíková; v zmysle zjednotenia vizuálneho štýlu TU vo Zvolene; Pohľadnice TUZVO (6 ks): formát: 160 x 110 mm; farba: cmyk; tlač: digitálny offset print, papier: 280 g/m² (polomat); Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: digitálne podklady určené k tlači (JPG, PDF), plagát, pohľadnice.</p>	TU vo Zvolene	15.2.2013

Pokračovanie Tabuľky č. 21

XXV	J. Veselovský (100 %)	Ukrytá kuchyňa; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, dizajn kuchynskej linky, štúdia a realizácia; vnorené vrchné skrinky minimalisticky splyvajú a prepojujú objem linky a stavebného priestoru kuchyne; návrh realizovaný v rámci prestavby jadra panelákového bytu vo Zvolene; Dokumentácia realizácie výstupu/ výkonu: fotografie realizovaného návrhu, ideového návrhu a technického riešenia.	TU vo Zvolene	10.9.2013
XXV	J. Veselovský (100 %)	Hračka pre deti predškolského veku – stolček Smajlík; Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Dielo; Tech. popis: 2013, nábytok, drevený stolček, prototyp; dizajn stolčeka má oslovit' dieťa na vzájomnú komunikáciu a prehliť jeho vzťah k drevu ako prírodnému materiálu; vytvorený z masívneho smreka (alternatívne javor) lepenými spojmi pomocou bukových kolíkov; návrh realizovaný v modelárskej dielni autora; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: fotografie realizovaného návrhu.	TU vo Zvolene	1.10.2013
XXV	Z. Tončíková (100 %)	Enviroifórum 2013 (14. 05. 2013 - 15. 05. 2013 : Zvolen); Inštitúcia: TU vo Zvolene; Druh výstupu: Podujatie; Charakteristika: 2013; grafický návrh posteru: Ekodizajnový web nástroj Ekodizajn koncept manuál, formát 700 x 1000 mm; prezentovaný v rámci konferencie Enviroifórum 2013 (odborné fórum o environmentálnej informatike) – sekcia Doménovo orientované implementácie; Dokumentácia realizácie výstupu/výkonu: zborník ISBN 978-80-89503-2-5-4, fotodokumentácia, (JPG).	Podujatie: Enviroifórum, TU vo Zvolene	14.5.2013

Skratky:

LF	Lesnícka fakulta
DF	Drevárska fakulta
FEE	Fakulta ekológie a environmentalistiky
FEVT	Fakulta environmentálnej a výrobnjej 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 udalostí vysokej školy za uplynulý rok	8
III.	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	11
IV.	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	19
V.	Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy.....	19
VI.	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	32
VII.	Zamestnanci vysokej školy	32
VIII.	Podpora študentov	39
IX.	Podporné činnosti vysokej školy	39
X.	Rozvoj vysokej školy	44
XI.	Medzinárodné aktivity vysokej školy	47
XII.	Systém kvality	48
XIII.	Kontaktné údaje.....	53
XIV.	Sumár	53
XV.	Executive summary	56
XVI.	Prílohy	59
	Príloha č. 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch školy.....	59
	Príloha č. 2: Tabuľková príloha k výročnej správe o činnosti vysokej školy (Tab. č. 1–21)	61
	Zoznam tabuliek	62
	Skratky	126