



**Technická univerzita vo Zvolene**

**Materiál na rokovanie  
Vedeckej rady TU vo Zvolene  
dňa 09. 04. 2013**

**Hodnotenie vonkajších vzťahov  
Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2012**

**Spracoval a predkladá:**

**doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.  
prorektor pre vonkajšie vzťahy**

## OBSAH

<b>Úvod</b>	<b>3</b>
<b>1. Bilaterálna spolupráca</b>	<b>4</b>
<b>2. Mobilitné a vzdelávacie programy</b>	<b>5</b>
<b>3. Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí</b>	<b>17</b>
<b>4. Členstvo v medzinárodných organizáciách</b>	<b>18</b>
<b>5. Spolupráca s verejnosťou</b>	<b>19</b>
<b>6. Zhodnotenie plnenia prijatých opatrení v oblasti vonkajších vzťahov</b>	<b>23</b>
<b>7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2013</b>	<b>28</b>
<b>8. Tabuľková príloha</b>	<b>31</b>

## ÚVOD

Rok 2012 v podmienkach Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) bol druhým rokom plnenia úloh vyplývajúcich z aktuálneho strategického dokumentu TUZVO, ktorým je Dlhodobý zámer TUZVO na roky 2011 – 2016. Strategický zámer 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 – sa naplňa prostredníctvom šiestich rozvojových programov, z ktorých jedným je aj rozvojový program v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce zameraný na otvorenosť univerzity.

Medzinárodná otvorenosť univerzity sa stáva v rámci súčasného vzdelávacieho a výskumného priestoru čoraz dôležitejšou. Orientácia nielen na domácich študentov, ale aj na platiacich študentov z tretích krajín a samozrejme výmena študentov a tvorivých pracovníkov minimálne v širšom európskom meradle si vyžaduje venovať dôslednú pozornosť výučbe v cudzích jazykoch i medzinárodnej publicite. Integrácia univerzitných výskumných kapacít do medzinárodných vedecko-výskumných sietí je spojená s aktívnymi medzinárodnými vedeckými kontaktmi a publikovaním výsledkov riešenia vedecko-výskumných projektov v medzinárodne uznávaných časopisoch.

Cieľom predkladanej správy je nielen sumarizovať prehľad všetkých činností, uskutočnených v oblasti vonkajších vzťahov na TUZVO, ale aj poskytnúť obraz o postavení univerzity v porovnaní s ostatnými univerzitami na Slovensku, poukázať na rezervy a navrhnúť opatrenia na ďalšie skvalitnenie medzinárodnej spolupráce. Mnohé analyzované úlohy majú dlhodobý charakter, pričom k ich plneniu pristupuje univerzita zodpovedne, napriek ich zložitosti.

Rok 2012 možno považovať za obdobie pokračovania rozvoja aktivít Referátu pre vonkajšie vzťahy. Okrem toho, na rok 2012 pripadli významné jubileá univerzity – 250. výročie vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 205. výročie vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku a 60. výročie Vysokej školy lesníckej a drevárskej, dnešnej Technickej univerzity vo Zvolene. Tieto výročia podstatne ovplyvnili obsah i rozsah aktivít Referátu pre vonkajšie vzťahy, pretože mnohé podujatia spadajúce do rámca aktivít tohto Referátu boli venované práve týmto významným jubileám a organizované v duchu ich motivujúceho posolstva.

Aktivita TU v oblasti vonkajších vzťahov spočívajú predovšetkým v nasledovnom:

- spolupráca v rámci bilaterálnych zmlúv vrátane ich nadväzovania a realizácie,
- mobilitné a vzdelávacie programy s dôrazom na účasť v Programe celoživotného vzdelávania v rámci komunitárnych programoch EÚ,
- programy a projekty medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce,
- organizácia a účasť na medzinárodných podujatiach,
- členstvo v medzinárodných organizáciách,
- zahraničné pracovné cesty a prijatia zahraničných hostí,
- spolupráca univerzity s verejnosťou.

Vzhlľadom na to, že analýza aktivít v rámci programov a projektov medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce je predmetom správy o vedecko-výskumnej činnosti, táto správa sa nimi nezaobrá.

Organizačne aj administratívne celú oblasť zmluvnej medzinárodnej spolupráce, mobilitných programov, členstva v medzinárodných organizáciách aj oblasť spolupráce TUZVO so širokou verejnosťou zabezpečuje prierezovo Referát pre vonkajšie vzťahy ako moderné profesionálne pracovisko. Referát pre vonkajšie vzťahy v spolupráci s Referátom pre

pedagogickú prácu i Referátom pre vedeckovýskumnú činnosť zabezpečuje tiež bežnú administratívnu agendu a plnenie záväzkov univerzity vyplývajúcich z medzinárodných dohôd, ako aj aktívnu informačnú, odbornú, organizačnú a jazykovú pomoc pri vytváraní kontaktov medzi domácimi a zahraničnými akademickými pracovníkmi pri ich medzinárodných zmluvných aktivitách.

## 1. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

V oblasti bilaterálnej spolupráce, ktorá je základom pre rozvinutie aktivít vo všetkých oblastiach vonkajších vzťahov, sú stratégia a priority medzinárodnej spolupráce TUZVO plne v súlade s Dlhodobým zámerom univerzity a prioritami vo vzťahu k odbornému zameraniu univerzity. Sú to najmä:

- príprava medzinárodných zmluvných dokumentov,
- príprava a realizácia nových akademických aktivít v rámci zmluvných dokumentov medzi najdôležitejšími partnermi v medzinárodnom i národnom priestore prostredníctvom odborníkov a expertov z jednotlivých fakúlt,
- špeciálna spolupráca s univerzitami susedných štátov a štátov EÚ,
- prezentácia univerzitných odborných aktivít prostredníctvom vyslania na medzinárodné sympózia a kongresy,
- príprava a realizácia prijatí na úrovni vedenia univerzity a fakúlt i ostatných organizačných súčastí univerzity.

V roku 2012 bolo v platnosti 36 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 16 krajín (z toho bola v roku 2012 uzavretá jedna nová zmluva) a 21 domácich zmlúv. Pozitívne možno hodnotiť stabilizáciu, resp. rozšírenie zmluvnej spolupráce na región Balkánu i východnej Európy s dôrazom na Ruskú federáciu, pričom súčasný trend naznačuje, že univerzita je schopná aktívne participovať na akademických aktivitách nielen v členských štátoch EÚ ale aj v širšom európskom a medzinárodnom priestore (napr. bilaterálna spolupráca s partnermi v Kanade, Číne, Kazachstane, resp. aktivity v nadväzovaní hlbšej spolupráce s inštitúciami a univerzitami na Blízkom i Strednom Východe). Ako príklad možno uviesť uzavretie memoranda o spolupráci v oblasti mobility študentov a učiteľov a vedeckej spolupráce medzi TUZVO a Sallahadin University v Erbile (Autonómny región Kurdistan, Irak) a prípravu memoránd o spolupráci v oblasti poskytovania vzdelávania medzi TUZVO a dvomi iránskymi univerzitami.

Na druhej strane, z pohľadu tradičných partnerov, s ktorými univerzita mala v minulosti uzatvorenú zmluvnú spoluprácu, je potrebné iniciovať uzatvorenie nových zmlúv z nasledovnými partnermi: Akademia Rolnicza Krakow, Poľsko, Ukrajinská lesnícka a drevárska štátna univerzita Lvov, Ukrajina, Vysoká škola banská – TU Ostrava, ČR, Transylvánska univerzita v Brašove, Rumunsko.

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe (*Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2012* a *Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2012*). Väčšina týchto zmlúv je podpísaných na dobu neurčitú, pričom majú rámcový charakter a konkrétne aktivity sú následne zabezpečované formou samostatných protokolov, resp. dodatkov. Treba podotknúť, že do tejto evidencie nespádajú zmluvy sponzorské, zmluvy o dielo a zmluvy viazané na jednorazové aktivity. Prioritou TUZVO je uzatvárať s domácimi partnermi len tzv. generálne (univerzálny) zmluvy. Za každú zmluvu by malo byť raz ročne vyhodnotené jej plnenie. Pri uzatváraní nových medzinárodných dohôd o spolupráci je potrebné opierať sa o už existujúce kontakty subjektov a ich dobré skúsenosti pri spolupráci. Nie je žiaduce uzatvárať nové zmluvy bez garancie spolupráce aspoň jednej fakulty, resp. ústavu s novým partnerom.

Pre upevnenie medzinárodnej dôveryhodnosti univerzity je nevyhnutné aktívne a zodpovedne pristupovať ku všetkým zahraničným partnerom TU, analyzovať reálne možnosti pre spoluprácu a dôsledne kontrolovať plnenie nastavených cieľov. Tiež je potrebné viac využívať možnosti financovania spoločných aktivít na základe bilaterálnych medzivládnych dohôd v kultúrnej, vzdelávacej a vedeckej oblasti, ktoré má SR uzatvorené s celým radom krajín, hlavne mimo EÚ.

## 2. MOBILITNÉ A VZDELÁVACIE PROGRAMY

Cieľom univerzity v oblasti podpory mobilitných programov v rámci Programu celoživotného vzdelávania EÚ je zabezpečenie nárastu počtu všetkých 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, jej fakúlt a ostatných organizačných súčastí. Nosným programom Európskej únie pre mobilitu a spoluprácu v oblasti vysokoškolského vzdelávania v Európe je v súčasnosti program ERASMUS.

### Erasmus

TUZVO bola aj v roku 2012 držiteľom tzv. rozšírenej Univerzitnej charty Erasmus (Erasmus University Charter – EUC) na obdobie rokov 2008 – 2013. V praxi to znamená viac mobilit pre študentov i pracovníkov univerzity, keďže k mobilitám študentov za účelom štúdia pribudli stáže študentov v podnikoch a k mobilitám učiteľov za účelom výučby pribudli školenia ostatných pracovníkov vysokých škôl. Celkový objem finančných prostriedkov, ktoré univerzita získala na realizáciu mobilit v programe ERASMUS, je nasledovný (v EUR):

Akademický rok		2005/06	2006/07	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Aktivity	Mobility študentov	17 014	32 979	34 907	36 617	41 624	48 833	47 875
	Stáže študentov	-	6 510	10 110	14 000	36 883	25 000	23 000
	Mobility učiteľov	2 916	6 684	8 120	8 100	9 900	9 900	11 500
	Školenia pracovníkov	-	3 130	3 480	6 300	6 750	6 750	8 500
	Organizácia mobilit	1 575	5 270	5 220	6 490	8 470	8 470	8 580
<b>Spolu</b>		<b>21 505</b>	<b>22 014</b>	<b>54 573</b>	<b>61 837</b>	<b>71 529</b>	<b>98 953</b>	<b>99 455</b>

Univerzita neustále rozširuje geografický záber zmluvnej spolupráce – v súčasnosti (viď. Tab. č. 3 *Bilaterálne zmluvy ERASMUS*) má uzatvorených 62 bilaterálnych zmlúv Erasmus s univerzitami 20 krajín Európy (v roku 2011 to bolo 51 zmlúv s univerzitami 17 krajín, v roku 2010 to bolo 46 zmlúv s univerzitami 17 krajín, v roku 2009 to bolo 45 zmlúv s univerzitami 17 krajín, v roku 2008 to bolo 35 zmlúv s univerzitami 15 krajín, v roku 2007 celkovo 28 bilaterálnych zmlúv s 12 krajinami Európy). Bilaterálne zmluvy sa podpisujú s inštitúciami podobného zamerania, s výhľadom na ďalšiu nadväzujúcu spoluprácu v rámci tzv. intenzívnych programov, ktoré majú viesť k spoločným študijným programom v nosných

oblastiach vzdelávania, ktoré univerzita poskytuje. Väčšina existujúcich zmlúv je opätovne prolongovaná, sú uzatvárané aj nové zmluvy, čo je dôkazom záujmu aj zahraničných partnerov univerzity o vzájomnú spoluprácu.

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

V akademickom roku 2011/2012 bolo zrealizovaných 17 mobilit študentov za účelom štúdia a 18 stáží študentov v podnikoch do ôsmich krajín EÚ a 21 učiteľských a 18 zamestnaneckých mobilit do trinástich krajín EÚ. V rámci študentských mobilit Erasmus prijala univerzita 9 zahraničných študentov zo štyroch krajín EÚ a v rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit 12 zahraničných učiteľov a 2 iných zamestnancov zo štyroch krajín EÚ. Zastúpenie krajín, v ktorých sa realizovali mobility, je v celkovom hodnotení nasledujúce:

1. Česká republika: 42 zo 74 všetkých mobilit,
2. Nemecko: 6 mobilit,
3. Fínsko: 5 mobilit,
4. Poľsko: 4 mobility,
5. Španielsko: 3 mobility,
6. Maďarsko a Rakúsko: po 2 mobility.

Vo vzťahu k študentským mobilitám za účelom štúdia boli v akademickom roku 2011/2012 opäť najaktívnejší študenti DF (21 vyslaných študentov). Za nimi nasledujú študenti FEE (6 vyslaných študentov), LF (5 vyslaných študentov), univerzitné študijné programy (2 vyslaní študenti), FEVT (1 študent). Na realizácii učiteľským mobilit sa tiež najviac podieľali učители DF (10 vyslaných učiteľov). Detailný prehľad zrealizovaných mobilit v akademickom roku 2011/2012 je uvedený v nasledujúcich tabuľkách.

#### Vývoj počtu mobilit v rámci programu ERASMUS

Akademický rok		04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12
<b>Študenti</b>	Vyslaní na štúdium	7	19	17	0	14	19	21	17
	Vyslaní na stáž	-	-	-	0	2	10	10	18
	Prijatí zo zahraničia	4	6	9	0	3	6	8	9
<b>Učители</b>	Vyslaní na výučbu	8	8	16	0	15	18	21	21
	Vyslaní na školenie	-	-	-	0	7	10	14	18
	Prijatí zo zahraničia	7	5	4	0	9	12	19	14

**Erasmus mobility študentov – štúdium 2011/2012**

	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Prijímajúca inštitúcia</b>	<b>Krajina</b>	<b>Začiatok mobility</b>	<b>Dĺžka mobility (mesiace)</b>
1	Majer	Lukáš	DF	Hochschule Ostwestfalen Lippe	DE	1.9.2011	6,00
2	Kern	Šimon	DF	Escuela de Arte y Superior de Diseño	ES	13.2.2012	4,50
3	Novák	Branislav	DF	Escuela de Arte y Superior de Diseño	ES	13.2.2012	4,50
4	Schemoda	Richard	DF	MENDELU Brno	CZ	13.2.2012	4,75
5	Bjeľák	Jakub	DF	MENDELU Brno	CZ	13.2.2012	4,75
6	Kubiš	Andrej	DF	MENDELU Brno	CZ	13.2.2012	4,75
7	Ďubašák	Peter	DF	MENDELU Brno	CZ	13.2.2012	4,75
8	Koiš	Marek	DF	MENDELU Brno	CZ	13.2.2012	4,00
9	Michal	Jakub	DF	MENDELU Brno	CZ	13.2.2012	4,00
10	Beňová	Ľubica	DF	Fachhochschule Wismar	DE	1.3.2012	4,50
11	Vlčeková	Veronika	FEE	Hedmark University College Elverum	NO	16.8.2011	10,00
12	Uherková	Andrea	FEE	ČZU Praha	CZ	21.9.2011	4,50
13	Kotšmíd	Stanislav	FEVT	VUT Brno	CZ	6.2.2012	4,00
14	Kyška	Dávid	LF	Univerza v Ljubljani	SI	1.10.2011	5,00
15	Mokroš	Martin	LF	University of Eastern Finland	FI	1.9.2011	4,00
16	Marková	Katarína	UŠP	Univerzita Pardubice	CZ	26.9.2011	5,00
17	Lehotský	Martin	UŠP	Hochschule Wismar	DE	15.9.2011	10,00

**Erasmus mobility študentov – stáže 2011/2012**

	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Prijímajúca inštitúcia</b>	<b>Krajina</b>	<b>Začiatok mobility</b>	<b>Dĺžka mobility (mesiace)</b>
1	Krajčírová	Lucia	DF	Univerzita Pardubice	CZ	1.10.2011	3,00
2	Hajduková	Alexandra	DF	Univerzita Pardubice	CZ	1.10.2011	3,00
3	Hrivnák	Jaroslav	DF	Hedmark University College Elverum	NO	1.2.2012	5,00
4	Macek	Štefan	DF	Wood Software s.r.o. Opava	CZ	20.2.2012	3,25
5	Lupták	Štefan	DF	VŠB-TU Ostrava	CZ	3.4.2012	3,00
6	Remeňová	Júlia	DF	VŠB-TU Ostrava	CZ	3.4.2012	3,00
7	Benedik	Vladimír	DF	VŠB-TU Ostrava	CZ	2.4.2012	3,00
8	Spišková	Veronika	DF	ÚTAM AV ČR Praha	CZ	1.6.2012	3,00
9	Piljan	Radúz	DF	David Geč Brno	CZ	1.7.2012	3,00

10	Justinič	Tomáš	DF	Brother and Duck International Praha	CZ	1.7.2012	3,00
11	Novák	Branislav	DF	Carlo and Stephania Design Studio	MT	1.7.2012	3,00
12	Mullerová	Veronika	FEE	ČZU Praha	CZ	28.4.2012	3,00
13	Mackovová	Michaela	FEE	GAU Göttingen	DE	1.7.2012	3,00
14	Očadlík	Miroslav	FEE	Jihočeská univerzita České Budějovice	CZ	1.7.2012	3,00
15	Matúšová	Zuzana	FEE	Entomologický ústav Č. Budějovice	CZ	1.7.2012	3,00
16	Sedliak	Maroš	LF	BOKU Wien	AT	3.10.2011	3,00
17	Ambušová	Lucia	LF	METLA Joensuu	FI	1.3.2012	3,00
18	Blažková	Silvia	LF	METLA Joensuu	FI	1.3.2012	3,00

#### Erasmus mobility študentov – prichádzajúci študenti 2011/2012 – štúdium

	Priezvisko	Meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Sobota	Karolina Agnieszka	PL	Poznan University of Life Sciences	DF	23.9.2011	4,50
2	Wranová	Lenka	CZ	MENDELU Brno	DF	26.9.2011	4,50
3	Palánová	Lucie	CZ	MENDELU Brno	DF	26.9.2011	4,25
4	Sikora	Martin	CZ	UJEP Ústí nad Labem	FEE	26.9.2011	5,00
5	López	Javier Jiménez	ES	Universidad Politecnica Madrid	LF	30.9.2011	6,00

#### Erasmus mobility študentov – prichádzajúci študenti 2011/2012 – stáž

	Priezvisko	Meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Basar	Ahmet	TR	Kastamonu University	LF	14.6.2012	3,00
2	Dere	Mustafa	TR	Kastamonu University	LF	14.6.2012	3,00
3	Ozoglu	Zeyyid	TR	Kastamonu University	LF	14.6.2012	3,00
4	Yilmaz	Ahmet Tolga	TR	Kastamonu University	LF	14.6.2012	3,00



**Erasmus mobility učiteľov – výučba 2011/2012**

	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno učiteľa</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Prijímajúca inštitúcia</b>	<b>Krajina</b>	<b>Začiatok mobility</b>	<b>Dĺžka mobility (dni)</b>
1	Gejdoš	Pavel	DF	Univerzita Pardubice	CZ	23.11.2011	3
2	Hitka	Miloš	DF	Univerzita Pardubice	CZ	23.11.2011	3
3	Nemec	Miroslav	DF	University of Zielona Gora	PL	22.4.2012	5
4	Krišťák	Luboš	DF	University of Zielona Gora	PL	22.4.2012	5
5	Polakovič	Peter	DF	Main School of Fire Services Warsaw	PL	23.10.2011	6
6	Baďura	René	DF	HOWEST Kortrijk	BE	9.5.2012	5
7	Chromek	Ivan	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	4.6.2012	4
8	Mračková	Eva	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	4.6.2012	4
9	Krišťák	Luboš	DF	Západočeská univerzita v Plzni	CZ	8.6.2012	9
10	Matejdes	Milan	DF	OU Ostrava	CZ	1.4.2012	6
11	Miklos	László	FEE	Szent István University Godollo	HU	7.5.2012	5
12	Kočík	Karol	FEE	UJEP Ústí nad Labem	CZ	13.3.2012	4
13	Sujová	Erika	FEVT	ČVUT Praha	CZ	1.11.2011	5
14	Svoreň	Ján	FEVT	Transilvania University Braşov	RO	31.10.2011	6
15	Ťavodová	Miroslava	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	22.1.2012	6
16	Kalincová	Daniela	FEVT	UJEP Ústí nad Labem	CZ	22.1.2012	6
17	Trenčiansky	Marek	LF	Seinäjoki University of Applied Sciences	FI	11.9.2011	8
18	Fabrika	Marek	LF	ČZU Praha	CZ	10.6.2012	5
19	Paule	Ladislav	LF	University of Tartu	ET	19.3.2012	7
20	Hajdúchová	Iveta	LF	ČZU Praha	CZ	25.9.2012	5
21	Lupták	Marek	ÚCJ	University of Regensburg	DE	11.12.2011	7

**Erasmus mobility zamestnancov – školenia 2011/2012**

	Priezvisko	Meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Sarvašová	Ivana	ABH	Szent István University Godollo	HU	20.9.2011	5
2	Námešná	Jana	CIT	ČZU Praha	CZ	19.9.2011	5
3	Gaff	Milan	DF	SUPŠ Hradec Králové	CZ	4.7.2011	5
4	Jankech	Andrej	DF	ČZU Praha	CZ	19.9.2011	5
5	Gaff	Milan	DF	Wood Software Opava	CZ	6.2.2012	5
6	Polakovič	Peter	DF	Main School of Fire Services Warsaw	PL	3.6.2012	6
7	Tončíková	Zuzana	DF	Université de Lorraine Nancy	FR	2.9.2012	7
8	Slámová	Martina	FEE	University of Las Palmas de Gran Canaria	ES	22.11.2011	6
9	Ujházyová	Mariana	FEE	University of Wien	AT	24.5.2012	5
10	Javorek	Lubomír	FEVT	AIGNER	DE	8.8.2011	6
11	Paulíny	Dušan	FEVT	IVALSA San Michele	IT	25.11.2011	8
12	Fabrika	Marek	LF	ČZU Praha	CZ	19.9.2011	5
13	Šulek	Rastislav	LF	ÚHUL Praha	CZ	23.7.2012	7
14	Lichý	Ján	LF	ČZU Praha	CZ	23.7.2012	7
15	Šarinová	Jarmila	RPP	ČZU Praha	CZ	19.9.2011	5
16	Krivošíková	Mariana	RVV	ČZU Praha	CZ	3.10.2011	6
17	Krivošíková	Mariana	RVV	University of Eastern Finland	FI	3.6.2012	6
18	Luptáková	Jana	ÚCJ	London School of Economics and Political Science	FR	4.9.2012	6

**Erasmus mobility učiteľov – prichádzajúci učitelia 2011/2012**

	Priezvisko	Meno	Krajina	Erasmus kód vysielajúcej inštitúcie	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Barboutis	Ioannis	GR	Aristotle University of Thessaloniki	DF	24.9.2012	5
2	Tarvainen	Ilka	FI	Lahti University of Applied Sciences	DF	14.5.2012	5
3	Fišerová	Světla	CZ	VŠB-TU Ostrava	DF	16.4.2012	5
4	Serafin	Jiří	CZ	VŠB-TU Ostrava	DF	19.3.2012	5
5	Serafin	Jiří	CZ	VŠB-TU Ostrava	DF	27.2.2012	5
6	Tomašík	Marek	CZ	Univerzita Tomáše	DF	15.12.2011	5

				Bati ve Zlíně			
7	Rapant	Peter	CZ	VŠB-TU Ostrava	DF	10.10.2011	12
8	Orlowski	Kazimierz	PL	Gdansk University of Technology	FEVT	26.9.2011	6
9	Natov	Pavel	CZ	ČZU Praha	LF	10.4.2012	11
10	Hulmi	Raimo	FI	North Karelia University of Applied Sciences	LF	16.4.2012	2
11	Turtainen	Ulla	FI	North Karelia University of Applied Sciences	LF	16.4.2012	2
12	Kupčák	Václav	CZ	ČZU Praha	LF	23.11.2011	3

### Erasmus mobility učitel'ov – prichádzajúci ostatní zamestnanci 2011/2012

	Priezvisko	Meno	Krajina	Erasmus kód vysielajúcej inštitúcie	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Malat'áková	Jitka	CZ	ČZU Praha	RVV	27.7.2012	7
2	Macháňová	Eva	CZ	Univerzita Pardubice	ŠD	2.4.2012	5

Oproti minulosti, kedy boli mobility hlavne prostriedkom nadobudnutia alebo zlepšenia si jazykových schopností, dnes možno konštatovať, že študenti prichádzajú s jasnými predstavami o obsahu ich odborného štúdia v zahraničí. Na zviditeľnenie možností ktoré program Erasmus ponúka, organizoval Referát vonkajších vzťahov TUZVO Informačné dni Erasmus, ktoré sa konali 22. 02. 2012, 30. 10. 2012 a 07. 11. 2012, t.j. aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali pomerne vysoký záujem o toto podujatia a následne o individuálne konzultácie. Od roku 2010 sú jednoznačne definované základné požiadavky na mobility a stanovené presné pravidlá pri uznávaní a započítavaní získaných kreditov v nadväznosti na systém štúdia na TUZVO.

Mobility študentov za účelom stáže v podniku sú vyhľadávané hlavne študentmi tretieho stupňa štúdia, u ktorých je najväčšia pravdepodobnosť využitia stáže v rámci študijného programu na prípravu záverečnej práce. Podnikmi sú v tomto prípade hlavne zahraničné univerzity a výskumné inštitúcie. Mobility študentov za účelom stáže v podniku u ostatných študentov nie sú natoľko vyhľadávané aj preto, že ani jeden zo študijných programov na TUZVO nemá priamo stanovenú stáž v podniku v rozsahu min. 3 mesiacov ako súčasť štúdia.

Zamestnanecké a učiteľské mobility majú za úlohu napomôcť získaniu 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.

Pri realizácii mobilit v rámci programu Erasmus sa ojedinele vyskytujú určité problémy, pričom to nie je len problém nedostatočnej jazykovej pripravenosti študentov, čo

možno považovať za pretrvávajúci problém, ale aj problém uznávania skúšok vykonaných v zahraničí niektorými učiteľmi a často aj nedostatok informácií o programe zo strany niektorých učiteľov na fakultách, i keď i v tomto smere možno pozorovať značné zlepšenie.

### **Ďalšie programy LLP**

V roku 2012 bola TUZVO zapojená do troch intenzívnych programov LLP IP Erasmus ako koordinátor projektu a v ďalších troch participovala ako partner. Možno konštatovať, že TUZVO patrí v mobilitynej spolupráci na báze intenzívnych programov k relatívne najúspešnejším univerzitám na Slovensku. Okrem toho TUZVO pôsobila aj v rámci programov GRUNDTVIG a LEONARDO DA VINCI a tiež v programe TEMPUS.

#### **LLP Intenzívny Program Erasmus „GeoDRM – Geoinformatics in Disaster Risk Management“**

Koordinátor projektu: Katedra protipožiarnej ochrany DF TUZVO

Trvanie projektu: 05. 09. 2011 – 31. 08. 2012

Koordinátor: Ing. Andrea Majlingová, PhD.

Na prelome mája a júna 2012 sa realizovala letná škola, ktorej sa zúčastnilo celkovo 17 študentov (z toho 7 zo SR, 3 z ČR a 7 z Maďarska). Na príprave a realizácii IP sa podieľali lektori zo Slovenska (Ing. Andrea Majlingová, PhD., prof. Ing. Ján Tuček, CSc., Mgr. Milan Koreň, PhD., Ing. Róbert Smreček, PhD.), Českej republiky (doc. Ing. Petr Rapant, CSc.) a Maďarska (Dr. László Komjány). Partneri všetkých troch inštitúcií – TUZVO, VŠB-TU Ostrava a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Budapest spolupracovali na príprave a realizácii projektu, príprave učebného materiálu a prezentácií. TUZVO ako Koordinujúca inštitúcia zabezpečila vytvorenie a naplnenie web stránky projektu a tvorbu a tlač príručky k praktickým cvičeniam v prostredí GIS.

#### **LLP Intenzívny Program Erasmus „Application in CAD“**

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

Schválenie: 2012

Realizácia: 2013

#### **LLP Intenzívny Program Erasmus „Care for Public greenery“**

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

Schválenie: 2012

Realizácia: 2013

#### **LLP Intenzívny Program Erasmus „INNO NATOUR – Innovation in Nature Based Tourism Service“**

Koordinátor projektu: Univerzita Ștefan cel Mare Suceava – Rumunsko, TUZVO je partner projektu

Trvanie projektu: 01. 09. 2009 – 31. 08. 2012

Cieľ: Kurz je určený študentom prvého a druhého stupňa v oblastiach obchodu, turizmu, environmentálnych vied a príbuzných disciplín so zameraním na zlepšenie multilaterálnej spolupráce medzi vysokoškolskými inštitúciami, nárast mobility študentov a učiteľov a na druhej strane prenos nových poznatkov o inováciách z praxe do vyučovacieho procesu. Ide hlavne o inovácie v oblasti turizmu, poznanie konkurenčného prostredia, rozvoj zručností študentov a inovatívnych nástrojov, rozvíjanie schopnosti študentov pracovať v medzinárodnom kontexte, výmena vedomostí, kooperácia.

Zodpovedný na TUZVO: Ing. Daniel Halaj, PhD.

IP sa konal v termíne od 06. mája do 19. mája 2012 na University Stefan cel Mare, Suceava, v Rumunsku. Zúčastnili sa ho Ing. Pichlerová (FEE TUZVO) a Ing. Halaj (LF TUZVO) ako lektori a štyria študenti FEE TUZVO.

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

Koordinátor projektu: STU Bratislava, TUZVO je partner projektu (FEE)

Schválenie: 2012

Realizácia: 2013

**LLP Intenzívny Program Erasmus „Co-constructing healthy experiences“**

Koordinátor projektu: University of West Flanders, Kortrijk, Belgicko, TUZVO je partner projektu (DF)

Schválenie: 2012

Realizácia: 2013

**LLP LEONARDO DA VINCI Transfer of Innovation „Virtual Educational Programme for Furniture Branch“**

Koordinátor projektu: Mendelova Univerzita v Brne, TUZVO je partner projektu

Zúčastnené krajiny: Česká republika, Írsko, Nemecko, Slovenská republika, Bulharsko

Trvanie projektu: 1.10.2010 – 30.9.2012

Cieľ: Projekt, ktorý bol úspešne ukončený, mal za cieľ vytvoriť vzdelávací program s tromi základnými prvkami – výkladový slovník s najdôležitejšími odbornými výrazmi používanými v nábytkárskom priemysle, prehľad technických predpisov a e-learningový modul virtuálneho domu, ktorý napomáha používateľovi aplikovať technické požiadaviek v praxi. Tieto prvky sú umiestnené na portáli [www.e-furniture.info](http://www.e-furniture.info) a pre používateľa prinášajú ucelené informácie na jednom mieste. Všetky uvedené prvky sú dostupné v piatich jazykových verziách – v anglickej, českej, bulharskej, nemeckej a slovenskej, ktoré boli pripravené partnerskými organizáciami.

Koordinátor na TUZVO: doc. Ing. Pavol Joščák, PhD., KNDV DF

Mobility: doc. Ing. Pavol Joščák, PhD., Galway-Mayo Institute of Technology (GMIT) Letterfrack, Írsko (november 2011)

**LLP LEONARDO DA VINCI Partnerships „CO-SAFE – Comparison of Occupational Healthy and Safety Policies and Conditions in EU Countries and Adaptation of Good Practises at VET Schools“**

Koordinátor projektu: Kayseri Provincial Directorate of National Education, Turecko, TUZVO je partner projektu

Trvanie projektu: 1.8.2011 – 31.7.2013

Cieľ: Vzdelávacie inštitúcie, ktoré poskytujú odborné vzdelávanie, kurzy a servis s tým spojený sú prvým spojovacím článkom s reálnym trhom práce a ich hlavným záujmom je transformovať čo najlepšie zručnosti a vedomosti študujúcim, aby boli dostatočne pripravení pre budúce potreby trhu práce. CO-SAFE je zameraný na rast uvedomenia a vzdelanosti cieľovej skupiny ako sú administrátori, tréneri, učitelia, ktorí sú do spomínaného procesu vzdelávania zainteresovaní. Projekt sa zameriava na porovnanie VET (Vocational Education Training – odborné vzdelávanie) systémov a skúseností, Occupational health and safety (OHS) – bezpečnosti pri práci, tréningom a implementácii týchto skúseností na inštitúciách, ktoré poskytujú VET v jednotlivých zapojených krajinách.

Koordinátor na TUZVO: Ing. Andrea Majlingová, PhD., Ing. Erik Selecký, PhD.

Mobility: Ing. Andrea Majlingová, PhD. – Taliansko, Arezzo, marec 2012, Holandsko, Assen, september 2012.

### **TEMPUS projekt „Occupational safety and health – curriculum development and lifelong learning“**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Mračková, PhD.

Cieľ: Cieľom projektu je rozvíjať vzdelávacie a učebné štruktúry pre študentov, zamestnávateľov, zamestnancov a odborníkov v oblasti BOZP so zameraním na otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Garantom projektu je Vysoká škola technická z Nového Sadu v Srbsku, k nej sa pridali ďalšie obdobné vysoké technické školy z Nišu a Užice. K domácim srbským riešiteľom mimo vzdelávacích inštitúcií patrí z praxe AMB Grafika Novi Sad a Elektromreže Srbija, Beograd. Z partnerov v rámci EÚ na projekte spolupracujú Institut national des sciences appliquées“ (INSA) Lyon z Francúzska, VŠB – Technická univerzita Ostrava z Českej republiky a TUZVO. V roku 2012 (posledný rok riešenie projektu) sa uskutočnili dve stretnutia partnerov – jedno na TUZVO za účelom analýzy možností vyslania akademických pracovníkov TUZVO na Vysokú školu technickú do Nového Sadu a druhé v Novom Sade, počas ktorého sa realizovali prednášky pre študentov.

### **CEEPUS**

TUZVO sa okrem programu LLP zameriava aj na pôsobenie v iných medzinárodných sieťach, najmä v programe CEEPUS. Ide o výmenný stredoeurópsky program pre univerzitné štúdiá, na ktorom sa zúčastňuje celkovo 15 krajín. V rámci programu CEEPUS pôsobila TUZVO prostredníctvom LF a FEVT ako partner v dvoch sieťach a v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania.

#### **CEEPUS CII-SK-0310-03-1112 Non-traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the Eastern and Central Europe universities**

Koordinátor siete: doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc., FEVT

Zúčastnené krajiny: SR, PL, ČR, HU, RO

- v rámci tejto siete boli realizovaných päť mobilit prijatých učiteľov a tri mobility prijatých študentov z ČR, Poľska a Maďarska a dve mobility vyslaných učiteľov do Poľska

#### **CEEPUS CIII-PL-0033-07-1112 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**

Koordinátor za TUZVO: Ing. Júlia Hricová, PhD., FEVT (partner v sieti)

Zúčastnené krajiny: PL, BG, ČR, HR, HU, RO, SK, Čierna Hora, Macedónsko, Srbsko

- v rámci tejto siete boli realizované dve mobility prijatých študentov a jedna mobilita prijatého učiteľa z Poľska a ČR a štyri mobility vyslaných učiteľov do Chorvátska a ČR

#### **CEEPUS CIII-PL-0114-00-1112 New directions for forestry sciences in Central Europe**

Koordinátor za TUZVO: doc. Dr. Ing. Viliam Pichler (partner v sieti)

Zúčastnené krajiny: PL, ČR, SR

- v rámci tejto siete sa v roku 2012 neuskutočnili žiadne mobility

## Národný štipendijný program SR

Národný štipendijný program ako program na podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov, ktorý realizuje SAIA, n. o., na základe poverenia z Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, vyhlasuje dvakrát ročne výzvy na získavanie štipendií a cestovných grantov. V týchto výzvach v akademickom roku 2011/2012 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt v zahraničí v rámci Národného štipendijného programu vybraní ôsmi študenti TUZVO:

1. Bc. Martin Bartík, LF – 4-mesačný pobyt v Rakúsku, od 1.10.2011
2. Ing. Veronika Brandýsová, LF – 3-mesačný pobyt v Estónsku, od 9.1.2012
3. Ing. Michaela Holbová, LF – 9-mesačný pobyt v Kanade, od 1.9.2011
4. Ing. Miroslava Macková, LF – 3-mesačný pobyt v Estónsku, od 8.1.2012
5. Ing. Peter Smolko, LF – 11-mesačný pobyt v Kanade, od 29.12.2011
6. Bc. Jana Kočkovičová, DF – 5-mesačný pobyt v ČR, od 3.9.2012
7. Ing. Júlia Jankuvová, FEE – 9-mesačný pobyt vo Švédsku, od 15.9.2011
8. Ing. Daša Obrcianová, FEE – 6-mesačný pobyt na Novom Zélande, od 1.9.2011

Z pohľadu celkového počtu mobilit udeľovaných NŠP SR možno považovať žiadateľov o toto štipendium z TUZVO za veľmi úspešných.

V rámci Národného štipendijného programu bola v hodnotenom období na univerzitu prijatá jedna zahraničná štipendistka – Galyna Ortynska z Ukrajina na 5-mesačný pobyt na DF TUZVO od 1.2.2012.

## Ďalšie mobility

Ďalšou významnou medzinárodnou mobilitnou vzdelávacou aktivitou v roku 2012 bolo pokračovanie realizácie projektu financovaného v rámci programu DAAD „Ostpartnerschaften“, ktorý je orientovaný na uplatnenie e-learningu vo výučbe so zameraním na aplikovanú informatiku, priestorové informačné systémy, rastové simulátory, geoinformatiku a genetickú diverzitu lesných drevín v spolupráci s Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Georg-August-Universität Göttingen. Pod garanciou prof. Scheera z LF sa v priebehu roka 2012 uskutočnili krátkodobé mobility 4 pracovníkov LF TUZVO na GAU Göttingen. Dvaja pracovníci z GAU Göttingen absolvovali krátkodobé mobility na LF TUZVO.

## Vzdelávacie programy

TUZVO rovnako ako väčšina univerzít na Slovensku poskytuje vzdelávanie aj zahraničným študentom, ktorí sú zapísaní ako riadni študentov v rámci akreditovaných študijných programov.

V akademickom roku 2007/2008 študovalo na TUZVO celkovo 102 študentov zo zahraničia, v akademickom roku 2008/2009 bolo na štúdium zapísaných celkovo 154 zahraničných študentov, v akademickom roku 2009/2010 celkovo 150 zahraničných študentov, v akademickom roku 2010/2011 celkovo 172 zahraničných študentov, v akademickom roku 2011/2012 celkovo 136 zahraničných študentov a v roku 2012/2013 je na štúdium vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania zapísaných celkovo 130 zahraničných študentov. Ich prehľad je uvedený v *Tab. č. 4 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO.*

## Hodnotenie úspešnosti mobilitných a vzdelávacích programov agentúrou ARRA

Akademická rankingová a ratingová agentúra (ARRA) pri svojom hodnotení fakúlt slovenských vysokých škôl používa v poslednom období aj dva indikátory vzdelávania (SV8 – zahraniční študenti a SV9 – zahraničné mobility), ktoré bezprostredne súvisia s aktivitami fakúlt, resp. univerzít v oblasti mobilitných a vzdelávacích programov s medzinárodným prvkom.

Indikátor SV8 – Podiel zahraničných študentov na celkovom počte študentov denného štúdia odzrkadľuje medzinárodný charakter fakulty vysokej školy. Možno predpokladať, že čím väčší je tento podiel, tým lepšie je medzinárodné renomé danej školy. Pri hodnotení daného kritéria sa berú do úvahy študenti 1., 2. a 3. stupňa v dennej forme štúdia.

Indikátor SV9 – Podiel študentov vyslaných na zahraničný pobyt v rámci programu ERASMUS a mobilit SAIA na celkovom počte študentov denného štúdia odráža vzrastajúcu dôležitosť a nevyhnutnosť interakcie so zahraničím vo vzdelávacom i výskumnom procese. Hodnotia sa zahraničné mobilitné programy, ktoré sú všeobecne dostupné pre všetky typy fakúlt verejných aj súkromných vysokých škôl bez ohľadu na ich odborné zameranie. Sledovaný je program ERASMUS (študijné aj pracovné stáže) a tri typy mobilit administratívne agentúrou SAIA – program CEEPUS, Národný štipendijný program a štipendiá na základe medzivládnych dohôd. Počty študentov, ktorí absolvovali zahraničný pobyt, sú v pomere k celkovému počtu študentov 1., 2. a 3. stupňa v dennej forme štúdia, keďže mobilit sa zúčastňuje len zanedbateľný počet študentov v externej forme štúdia.

### Indikátor SV8 – Podiel zahraničných študentov na celkovom počte študentov denného štúdia (%; prvý údaj za rok 2010, druhý údaj za rok 2011)

Skupina fakúlt	hodnota indikátora na TUZVO		minimálna hodnota indikátora v skupine	maximálna hodnota indikátora v skupine
	LF	DF		
AGRO (LF, DF)	0,3	1,1	0,3 (LF TUZVO)	9,1 (UVLF)
	0,1	1,1	0,1 (LF TUZVO)	7,5 (UVLF)
PRIR (FEE)	0,3		0,3 (FEE TUZVO)	1,9 (PriF UK)
	0,5		0,4 (FPriV UMB)	2,1 (FPriV UKF)
TECH (FEVT)	0,4		0,0 (tri fakulty TUAD)	4,8 (SjF STU)
	0,5		0,2 (FŠT TUAD)	4,7 (FI PEVŠ)

### Indikátor SV9 – Podiel študentov vyslaných na zahraničný pobyt v rámci programu ERASMUS a mobilit SAIA na celkovom počte študentov denného štúdia (%; prvý údaj za rok 2009/2010, druhý údaj za rok 2010/2011)

Skupina fakúlt	hodnota indikátora na TUZVO		minimálna hodnota indikátora v skupine	maximálna hodnota indikátora v skupine
	LF	DF		
AGRO (LF, DF)	1,3	1,2	1,2 (UVLF)	3,1 (FZKI SPU)
	1,4	1,1	1,1 (DF TUZVO)	3,4 (FZKI SPU)
PRIR (FEE)	1,1		0,7 (FPriV UCM)	3,0 (FMFI UK)
	1,3		0,6 (FPriV UKF)	3,4 (FMFI UK)
TECH (FEVT)	1,6		0,3 (SvF ŽU)	5,7 (SjF ŽU)
	0,5		0,0 (FPT TUAD)	5,2 (SjF ŽU)



### 3. ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A PRIJATIA ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov TUZVO boli v roku 2012 zamerané hlavne na krátkodobé študijné a výskumné pobyty (xx % vyslaných pracovníkov, na porovnanie v roku 2011 to bolo 57 %, v roku 2010 51 % a v roku 2009 48 % vyslaných pracovníkov), menší podiel mala účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách (xx % vyslaných pracovníkov, na porovnanie v roku 2011 to bolo 39 %, v roku 2010 40 % a v roku 2009 47 % vyslaných pracovníkov). Účasť na konferenciách bola hrazená z projektových prostriedkov, resp. z podnikateľskej činnosti a len vo výnimočných prípadoch z rozpočtových prostriedkov univerzity.

Z uvedenej analýzy je vidieť určitý trend v relatívnom poklese účasti na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách a naopak, náraste krátkodobých a stabilizácii dlhodobých pobytov tvorivých pracovníkov univerzity. Tento nastupujúci trend môže svedčiť o pozitívnom prístupe k problematike internacionalizácie pôsobenia univerzity v vzdelávacej i vedeckovýskumnej oblasti. Svedčí o tom aj fakt, že počet vyslaní v roku 2012 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím nezaznamenal signifikantné výkyvy, resp. výrazne neklesol, a to aj napriek extrémne vysokým pracovným zaťažením tých tvorivých pracovníkov, ktorí sú už tradične v oblasti zahraničných stykov mimoriadne aktívni. Za zmienku určite stojí aj značný počet vycestovaní pracovníkov LF a DF do zahraničia z prostriedkov projektov štrukturálnych fondov EÚ s aktívnou účasťou zameranou na prezentovanie výsledkov riešenia na medzinárodných vedeckých podujatiach.

Vyšší počet prijatých osôb v roku 2012 súvisí hlavne s oslavami 250. výročia vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 205. výročia vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku a 60. výročia Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene. Mnohí hostia boli účastníkmi sprievodných podujatí a medzinárodných vedeckých konferencií, ktoré sa na TUZVO organizovali pri príležitosti týchto výročí.

*Počet vyslaných pracovníkov TUZVO v roku 2012*

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
DF	89	-	66	155
LF	73	-	59	132
FEVT	28	9	12	49
FEE	34	5	15	54
spolu	224	14	152	390
% podiel	57	4	39	100

*Počet prijatých osôb na TUZVO v roku 2012*

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
DF	20	-	74	94
LF	29	4	84	117
FEVT	23	3	8	34
FEE	6	2	26	34
spolu	78	9	192	279
% podiel	28	3	69	100

*Celkový prehľad počtu prijatých zahraničných hostí a pracovníkov TUZVO vyslaných na zahraničné pracovné cesty v rokoch 2001 – 2012 (počet pracovníkov)*

	PRIJATIA				VYSLANIA			
	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu
2001	325	2	285	612	152	10	109	271
2002	286	8	673	851	169	16	170	355
2003	86	17	475	583	210	20	130	357
2004	314	11	380	705	214	20	244	458
2005				537				431
2006				851				472
2007	190	7	493	690	170	16	300	486
2008	126	10	320	456	187	10	232	429
2009	118	10	341	469	161	18	159	338
2010	77	10	291	378	220	39	173	432
2011	78	9	192	279	224	14	152	390
2012	78	9	192	279	224	14	152	390

#### **4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH**

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 nasledovnom prehľade:

<b>Názov / kontaktná osoba</b>	<b>Skratka</b>
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
European University Information Systems Slovakia – Ing. Weis	EUNIS
International Academy of Wood Science – prof. Kúdela	IAWS
Society of Wood Science and Technology – prof. Babiak	SWST
International Association of Wood Anatomists – prof. Čunderlík	IAWA
European Union of Foresters – prof. Saniga	PRO SILVA
PEFC Slovensko – doc. Šálka	PEFC
Združenie arborét a botanických záhrad Slovenska – doc. Lukáčik	ZABOZAS
European Association of Landscape Ecology – prof. Miklós	EALE
European Network of Universities for the Implementation of the European Landscape Convention – Ing. Slámová	UNISCAPE
European Biomass Association – prof. Víglaský	AEBIOM
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – Mgr. Ľupták	CASAJC

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

TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov, resp. akademických pracovníkov svoje zastúpenie aj v ďalších akademických a profesijných medzinárodných organizáciách, ktorých prehľad je uvedený v prílohe v *Tab. č. 5*.

## **5. SPOLUPRÁCA S VEREJNOSŤOU**

V oblasti spolupráce s verejnosťou realizuje TUZVO svoje aktivity v zameraní na cieľovú skupinu študentov a zamestnancov i v orientácii na externé prostredie, a to najmä na záujemcov o štúdium a tiež aj na akademickú a vedeckú komunitu na Slovensku i v zahraničí. Kvalitný manažment Public Relations (PR) sa v dnešných podmienkach neustále rastúcich nárokov a konkurencie vo vzdelávacom a vedecko–výskumnom priestore stáva rozhodujúcim nástrojom ovplyvňovania záujmu študentov o ponuku vzdelávacích programov TU a rovnako aj rozširovania škály partnerov pre vedecké, výskumné a vývojové projekty, čo determinuje úspešnosť pri získavaní finančných zdrojov.

Všetky aktivity PR v roku 2012 sa niesli v duchu odkazu významných jubileí, ktoré na tento rok pripadli – 60 rokov založenia univerzity v meste Zvolen, 205 rokov lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku a 250 rokov technického vysokoškolského štúdia na Slovensku. Predmetné výročia významne determinovali obsah aktivít PR TUZVO a premietli sa tiež do ich intenzifikácie a kvantity. Celkovo môžeme konštatovať, že rozsah i úspešnosť aktivít PR bola v roku 2012 najvýraznejšia za posledných päť rokov. Vzťahy s verejnosťou boli budované veľmi intenzívne aj s dopadom na formovanie pozitívneho goodwillu univerzity reflektujúceho TUZVO ako modernú vysokoškolskú ustanovizeň s pozoruhodným

historickým rozmerom, ktorá je na základe dnešných vzdelávacích a vedeckovýskumných aktivít a ich výsledkov rešpektovaná na Slovensku i v zahraničí.

Strategickým cieľom komunikačnej politiky TUZVO korešpondujúcim s cieľmi a úlohami formulovanými v Dlhodobom zámere rozvoja TUZVO na roky 2011 – 2016, ktorý rámcuje aktivity PR, je internacionalizácia vzdelávania, vedeckého bádania a využitia poznatkov. Hlavnými nástrojmi naplňania týchto ambícií sú najmä elektronické komunikačné kanály, publikačná činnosť, Authorities Relations (lobbing), Media Relations a Event Management.

Najvýznamnejším elektronickým nástrojom PR, dosahujúcim najvyššiu flexibilitu, sledovanosť i odozvu, je webové sídlo TUZVO, ktoré pozostávalo v roku 2012 spolu z 1 498 prehliadateľných adresárov (o 31 menej oproti roku 2011), pričom 1 149 z nich bolo v slovenskej verzii a 349 v anglickej verzii. Zníženie počtu súvisí s racionalizáciou štruktúry webového sídla, odstraňovaním duplicit a užším prepájaním s Univerzitným informačným systémom (UIS), ktorý je ďalším významným elektronickým komunikačným kanálom prednostne orientovaným na študentov a zamestnancov TUZVO. V rámci webového sídla bolo funkčných a novovytvorených spolu 8 337 webových stránok (v roku 2011 ich bolo celkovo 6 988, v roku 2010 celkovo 5 105 a v roku 2009 celkovo 4 841). Interný štatistický modul redakčného systému WebJet, ktorým je web sídlo spravované, automaticky zaznamenal v priebehu roku 2012 celkovo 3 285 518 videní webových stránok TUZVO (v minulom roku to bolo 2 608 239 prístupov). Z celkového počtu videní bolo 3 213 266 v slovenskej a 72 252 v anglickej verzii webového sídla. Počet prístupov do anglickej časti web sídla narastá markantne. V roku 2011 systém zaregistroval 50 116 videní, v roku 2010 len 16 300. Tento stav zreteľne indikuje potrebu venovať maximálnu pozornosť informačnej nasýtenosti, aktuálnosti a prehľadnosti webového sídla v anglickom jazyku.

Webové stránky s najväčším počtom videní v slovenskej verzii webového sídla TUZVO boli nasledovné:

1. Úvodná stránka – TUZVO (1 332 349 videní),
2. Úvodná stránka – Drevárska fakulta (84 480 videní),
3. Úvodná stránka – Lesnícka fakulta (73 856 videní),
4. Úvodná stránka – SLDK (68 534 videní),
5. Iné/MHD – cestovný poriadok/MHD – cestovný poriadok (60 742 videní),
6. Úvodná stránka – Fakulta ekológie a environmentalistiky (51 131 videní),
7. Úvodná stránka – Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky (37 060 videní),
8. Univerzitné študijné programy (15 877 videní),
9. LF/Katedra hospodárskej úpravy lesov a geodézie (12 662 videní),
10. O univerzite/Kariéra/Pracovné ponuky (12 170 videní).

Obdobne, webové stránky s najväčším počtom videní v anglickej verzii web sídla TUZVO boli nasledovné:

1. Home page (15 313 videní),
2. IAWS 2012 (2 070 videní),
3. Faculty of Wood Sciences and Technology (1 918 videní),
4. Faculty of Forestry/Faculty of Forestry (1 746 videní),
5. Faculty of Ecology and Environmental Sciences (1 015 videní),
6. Faculty of Environmental and Manufacturing Technology (970 videní),
7. The Arboretum Borova Hora (724 videní),
8. Department of Woodworking (470 videní),
9. Study /Study Programmes and Courses (466 videní),
10. Faculty of Wood Sciences and Technology/Study Programmes and Courses (433 videní).

Návštevnosť adresárov jednotlivých fakúlt bola nasledovná: Lesnícka fakulta – 400 600 videní, Drevárska fakulta – 382 163 videní, Fakulta ekológie a environmentalistiky –

202 997 videní a Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky – 186 104 videní. Spomedzi ostatných organizačných súčasti patria medzi najnavštevovanejšie adresáre Arboréta Borová hora (22 867 videní) a Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice (115 963 videní).

Univerzitné webové stránky sú najčastejšie navštevované v mesiacoch február a marec, čo dokumentuje skutočnosť, že sú najvýznamnejším komunikačným nástrojom vo vzťahu k cieľovej skupine záujemcov o štúdium na TUZVO.

Významné výročia TUZVO rozhodujúcou mierou ovplyvnili aj vydavateľskú činnosť a publikačné aktivity a samozrejme aj Event Management. V hodnotenom období bolo prostredníctvom Vydavateľstva TUZVO vydaných spolu 41 rozličných titulov, letákov, brožúr a iných propagačných a informačných materiálov v celkovom náklade 19 350 kusov (v roku 2011 to bolo 24 druhov v počte 7 790 kusov). Uvedený počet zahŕňa Univerzitné noviny a tiež publikáciu SLDK venovanú 60. výročiu Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice a samozrejme aj vydarenú monografiu Universitas Technica in Zvolen (Jedna kniha = jeden strom), vydanú pri príležitosti významných výročí univerzity, ktorej krstným otcom sa stal prezident Slovenskej republiky Ivan Gašparovič. Publikácia vzbudila zaslúženú pozornosť doma i v zahraničí a v rámci 5. ročníka Národnej Enviro Súťaže Slovenska – NESS 2012 v kategórii ENVIRO NÁPAD ROKA 2012 získala druhé miesto.

K uvedenému súčtu vydaných tlačovín možno prirátať aj propagačné materiály (informačná brožúra a skladačka) v náklade 800 kusov k projektu „Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie informačno–komunikačných technológií a technické zhodnotenie budov – III. etapa“ spolufinancovaného zo zdrojov Operačného programu Výskum a vývoj.

Ťažiskom aktivít TUZVO v oblasti vzťahov s verejnosťou na úseku Event managementu boli Dni univerzity, ktoré boli venované spomínaným jubileám a uskutočnili sa v dňoch 17. a 18. septembra 2012. V pondelok 17. 09. 2012 bola v Lesníckom a drevárskom múzeu vo Zvolene otvorená výstava Šesť zastavení v živote profesora Papánka a Technickej univerzity vo Zvolene. V ten istý deň neskôr bola v parku pri univerzite odhalená pamätná tabuľa profesorovi Františkovi Papánkovi, prvému rektorovi Vysoké školy lesníckej a drevárskej, dnes Technickej univerzity vo Zvolene a podvečer sa konalo v areáli Vysokoškolského lesníckeho podniku na Porube odhalenie pamätníka profesora Miroslava Stolín.

Najvýznamnejším podujatím organizovaným TUZVO v roku 2012 bola akademická slávnosť pri príležitosti významných jubileí univerzity, spojená s inauguráciou rektora prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., tiež s promóciou nových čestných doktorov a s odovzdaním Cien Technickej univerzity vo Zvolene. Zúčastnili sa na nej predstavitelia akademickej obce zo Slovenska i zahraničia a zástupcovia vedecko–výskumných, hospodárskych, spoločenských a politických kruhov na čele s prezidentom SR Ivanom Gašparovičom. Slávnosť bola prostredníctvom internetu naživo vysielaná do celého sveta.

V súlade so svojím poslaním a odborným profilom sa TUZVO prezentuje prostredníctvom aktivít Public Relations vo vzťahu k širokej laickej, ale najmä odbornej verejnosti ako angažovaný subjekt vzdelávacích i vedeckovýskumných procesov zameraných na spoločensky významnú platformu trvalo udržateľného rozvoja ľudstva. V tomto kontexte uskutočnili pracoviská TUZVO 39 vedecko–odborných podujatí, z ktorých 26 malo medzinárodný charakter a 27 rôznych verejných a kultúrno–spoločenských akcií. Okrem už spomínaných Dní univerzity sa TUZVO aktívne zapojila do prípravy a realizácie mnohých tradičných podujatí ako napríklad Lesnícke dni 2012, Detská lesnícka univerzita, Envirofilm 2012, Enviro-i-Fórum 2012, medzinárodný seminár ConGRESS (Conservation Genetic Resources), konferencia Implementation of DSS Tool into the Forestry Practice 2012 a tiež výročný míting Medzinárodnej akadémie drevárskych vied (IAWS) konaný v septembri 2012.

Za významnú aktivitu v tomto smere treba považovať aj implementáciu certifikácie Vydavateľstva TUZVO v certifikačnej schéme PEFC.

Osobitne spoločensky významné miesto medzi týmito aktivitami získala v roku 2012 odborná konferencia Aktuálne otázky ochrany prírody a starostlivosti o les pri rozvoji vidieka, realizovaná na pôde TU vo Zvolene v spolupráci so Slovenskou lesníckou komorou v septembri 2012 pod záštitou ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a ministra životného prostredia SR a za osobnej aktívnej účasti oboch ministrov. Konferencia okrem jednoznačného posilnenia odbornej pozície univerzity priniesla aj jej zvýšenú pozitívnu medializáciu v celoštátnych elektronických i printových médiách.

Čoraz väčšiu popularitu medzi záujemcami o štúdium na TU vo Zvolene si získavajú dni otvorených dverí, ktoré pravidelne organizujú všetky fakulty. Záujem verejnosti pritiahli aj také podujatia ako napríklad Železný hasič 2012, Dni rododendronov a Dni ruží alebo Ružový festival v Ružomberku, ktoré pripravilo Arborétum Borová hora.

Rozmach v minulom roku zaznamenala aj výstavnícka činnosť. Okrem už spomínanej výstavy Šesť zastavení v živote profesora Papánka a Technickej univerzity vo Zvolene, či výstavy Laponsko 2012, sa pracoviská univerzity predstavili na viacerých domácich podujatiach (Nábytok a bývanie 2012, Fórum dizajnu 2012 v Nitre) a Katedra dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov s úspechom reprezentovala Drevársku fakultu a TUZVO na viacerých výstavách v zahraničí, napríklad vo Varšave, v Budapešti, Berlíne (DMY International Design Festival) a v Prahe (Designblok).

Špecificky vo vzťahu k informovaniu záujemcov o štúdium na TU vo Zvolene a v rámci jeho propagácie boli uskutočňované osobné návštevy zamestnancov fakúlt na stredných školách po celom Slovensku a zasielané informačné materiály na školy. Popri pravidelnej účasti na veľtrhu vzdelávania Akadémia a Vapac 2012 v októbri v Bratislave sa TUZVO minulý rok úspešne zúčastnila aj na výstave Pro Educo v novembri 2012 v Košiciach. Ako úplnú novinku možno k aktivitám propagácie štúdia pripísať aj umiestnenie reklamy FEVT na autobusoch SAD Zvolen (MHD aj prímestskej dopravy) v trvaní 4 mesiacov.

Základom Media relations v roku 2012 boli pravidelne emitované tlačové správy reflektujúce najvýznamnejšie udalosti na pracoviskách TUZVO. Pravidelná tlačová konferencia k otvoreniu nového akademického roka a tiež k aktivitám venovaným významným jubileám TUZVO sa konala 17. 09. 2012. Osobitne významná bola aj účasť rektora TU vo Zvolene prof. Ing. R. Kropila, CSc. spolu s prorektorom pre pedagogickú prácu RNDr. A. Jankechom, PhD. v hodinovej relácii vysielanej naživo 27. 09. 2012 v Slovenskom rozhlase RTVS. Treba poznamenať, že v roku 2012 nebol zaznamenaný mediálny výstup negatívneho charakteru – išlo predovšetkým o spravodajské výstupy neutrálneho, respektíve pozitívneho charakteru.

Kvantitu mediálnych výstupov v rámci publicity TUZVO v roku 2012 výrazne poznamenala absencia regionálnej televízie banskobystričského samosprávneho kraja TV13 (zanikla v roku 2011), s ktorou mala univerzita vynikajúcu spoluprácu a tiež redukcia vysielacej štruktúry TV Hronka (predtým AZTV) a jej prioritná komerčná orientácia. V rámci komunikačných tokov v meste a regióne zaniknuté Zvolenské noviny úspešne nahradil týždenník „Novinky“, s ktorým TUZVO úspešne spolupracuje, rovnako ako s TASR a elektronickou verziou denníka SME, ktorá priniesla najviac publicistických informácií o TUZVO v printových médiách.

V rámci interne orientovanej komunikácie zohrávali v roku 2012 funkciu najdôležitejších informačných nástrojov Univerzitné noviny, Univerzitný informačný systém prepojený s webovým sídlom, ako aj mailingový systém Centra informačných technológií a vnútorný televízny okruh, ktorý je využívaný v čoraz výraznejšej miere. Systém DSP (digitálny dátový systém projekcie) dokáže univerzitnú akademickú verejnosť i návštevníkov

pružne a pútavo informovať, pretože ponúka možnosť prinášať správy bezprostredne, v rozličných formátoch, vrátane videa, TV vysielania naživo, či zo záznamu, alebo on-line napríklad aj z prednáškových, či laboratórných priestorov univerzity, prípadne z iných domácich i zahraničných akademických pracovísk, hospodárskych či kultúrnych inštitúcií a športovísk. Na úseku moderných komunikačných technológií využívaných na TUZVO systém DSP dopĺňajú ešte informačné kiosky s prístupom do UIS, web sídla i ďalších informačných databáz, internetové terminály a wifi zóny prevádzkované v rámci medzinárodnej siete Eduroam.

Popri nasadzovaní moderných komunikačných technológií sú interne orientované PR aktivity TUZVO zamerané na študentskú komunitu, založené najmä na podpore vlastných aktivít jej členov. Cieľom je najmä podpora podujatí a záujmových združení, krúžkov a klubov. Ide o také aktivity ako napríklad hnutie „Vymeň bar za Bariny“, ale aj tradičné imatrikulácie, vešania študentských cechových búl, rôzne športové turnaje a tiež aj umelecké aktivity, ako sú súťaž Študentský fotoobjektív organizovaný na pôde FEE a Príroda očami študentov LF pripravená na LF, či výstavy eko karikatúr. Dominantné postavenie študentského komunikačného média aj v roku 2012 zohrával INRO – internátny rozhlas, ktorý svoje vysielanie a pravidelné relácie šíri aj prostredníctvom internetu. Čitateľské zázemie si získal aj ekologicky orientovaný študentský časopis „Stromček“, ktorý začal vychádzať v roku 2011. Jednou z prioritných úloh a súčasne podmienkou úspešnosti vzťahov so študentskou akademickou verejnosťou je najmä systematické a cielené vytváranie priestoru pre ich sebaujedenie a sebarealizáciu, a tým formovanie pozitívneho vzťahu k TUZVO a jej poslaniu.

Public relations TUZVO zaznamenali v roku 2012 významný rozmach, najmä vďaka významným jubileám, ktoré na tento rok pripadli. V danej súvislosti však treba dôrazne pripomenúť, že objem ani intenzita vzťahov s verejnosťou by nemali oproti úrovni dosiahnutej v roku 2012 poklesnúť. Záleží od toho úspešné splnenie strategického zámeru TUZVO a dosiahnutie pozície všeobecne akceptovanej poprednej európskej vzdelávacej a vedeckovýskumnej inštitúcie

## **6. ZHODNOTENIE PLNENIA PRIJATÝCH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV**

### **6.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka**

*Úloha: Realizovať ekonomicky efektívny systém výučby cudzích jazykov, ktorý bude reflektovať špecifické potreby študentov jednotlivých študijných programov a pritom rešpektovať špecifikáciu úrovni jazykovej spôsobilosti stanovenú Spoločným európskym referenčným rámcom pre osvojovanie a výučbu jazyka*

*Plnenie:*

V roku 2009 prijala Vedecká rada TUZVO uznesenie, ktorým sa zaväzujú vedenia všetkých fakúlt univerzity zabezpečiť výučbu cudzích jazykov tak, aby všetci absolventi bakalárskeho stupňa štúdia absolvovali skúšku z jedného odborného jazyka. Následne, v akademickom roku 2011/12 sa na TU vo Zvolene spustil nový systémový prístup k výučbe cudzích jazykov, ktorý je založený na troch pilieroch:

1. nosný pilier tvoria povinné predmety

- a) v bakalárskom stupni štúdia – odborná komunikácia I, resp. cudzí jazyk pre manažérov v rozšírenom rozsahu a

- b) v doktorandskom stupni štúdia – cudzí jazyk pre doktorandov,
2. doplňujúci pilier tvoria povinne voliteľné predmety
  - a) v bakalárskom stupni štúdia – gramatika odborného štýlu a
  - b) v inžinierskom stupni štúdia – odborná komunikácia II, akademický cudzí jazyk
3. tretí pilier tvoria platené podporné a prípravné kurzy, resp. kurzy k získaniu špeciálnych certifikátov.

Forma skúšok z povinných, resp. povinne voliteľných predmetov sa približuje štandardizovaným certifikovaným skúškam cudzích jazykov. Každý študent má možnosť, aby počas štúdia úspešne absolvoval certifikovanú medzinárodne uznávanú skúšku z cudzieho jazyka, napr. City & Guilds, ÖSD, UNiCert® II (B2), III(C1). ÚCJ TUZVO získal v roku 2012 akreditáciu na uskutočňovanie štandardizovaných a medzinárodne uznávaných jazykových skúšok z nemeckého jazyka – Österreichisches Sprachdiplom Deutsch (Rakúsky jazykový diplom). Študenti ako aj zamestnanci TUZVO tak majú možnosť zavŕšiť jazykové vzdelávanie v nemčine diplomom o dosiahnutej jazykovej kompetencii.

ÚCJ TUZVO v spolupráci so Slovenskou lesníckou a drevárskou knižnicou pripravilo pre študentov samovzdelávacie centrum pre autonómne štúdium cudzích jazykov, v ktorom sa každý študent TU bude môcť samostatne ďalej vzdelávať na základe prístupu ku kvalitnej cudzojazyčnej literatúre, audiovizuálnym nahrávkam a slovníkom. V externom štúdiu je zámerom ÚCJ TUZVO preniesť ťažisko výučby na dištančné a kombinované metódy štúdia s využívaním e-learningového prostredia. Vzhľadom na prípravu kvalitných absolventov doktorandského štúdia by malo byť samozrejmosťou, aby každý doktorand absolvoval študijný pobyt, resp. odbornú stáž v zahraničí ako súčasť jeho študijného plánu.

*Úloha: Implementovať systém ďalšieho vzdelávania v oblasti kontinuálnej jazykovej prípravy učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO vrátane systému hodnotenia ich jazykových kompetencií*

*Plnenie:*

CĎV TUZVO v spolupráci s ORLZ TUZVO a ÚCJ TUZVO realizuje každoročne v dvoch termínoch akreditovaný kurz anglického jazyka pre zamestnancov TUZVO (kurz sa prvýkrát spustil v marci 2009). Akreditácia kurzu je založená na princípoch definovaných v Spoločnom európskom referenčnom rámci pre osvojovanie a výučbu jazyka.

Okrem toho ÚCJ TUZVO v roku 2012 ponúkal nasledovné kurzy:

- Prípravný kurz z nemeckého jazyka na skúšku ÖSD (Rakúsky jazykový diplom) (úroveň B2),
- Anglický jazyk (úroveň B1 – B2),
- Ruský jazyk pre začiatočníkov (úroveň A1 – A2),
- Francúzsky jazyk pre začiatočníkov (úroveň A1 – A2).

V spolupráci s ORLZ plánuje ÚCJ TUZVO z dôvodu eliminovania pôsobenia ľudského faktora uskutočňovať jazykové testy na výberových konaniach formou štandardizovaných certifikovaných skúšok, čo by sa malo odraziť aj v novelizovaných zásadách výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a vedúcich zamestnancov TUZVO.



## 6.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

*Úloha: Organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilityných programoch*

*Plnenie:*

RVVz organizuje pre študentov informačné dni Erasmus (uskutočnili sa 22. 02. 2012, 30. 10. 2012 a 07. 11. 2012), poskytuje osobné konzultácie, vydáva informačné materiály o programe Erasmus a spolupracuje s fakultami s cieľom spropagovať program Erasmus medzi študentmi, učiteľmi a zamestnancami TUZVO. Zároveň RVVz pravidelne zverejňuje informácie o svojej činnosti na internetovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom UIS.

V dňoch 26. 06. – 27. 06. 2012 zorganizoval RVVz TUZVO v spolupráci s Národnou kanceláriou programu LLP Erasmus Informačný seminár pre Erasmus koordinátorov na vysokých školách za účasti predstaviteľov všetkých vysokých škôl, ktoré na tomto programe participujú.

Okrem aktivít RVVz zorganizoval ÚCJ TUZVO dňa 17.10. 2012 v spolupráci s RVVz TUZVO a s agentúrami DAAD (Nemecká akademická informačná agentúra) a SAIA, n.o. (Slovenská akademická informačná agentúra) informačný seminár o štipendiách na jazykové kurzy v SRN a Rakúsku. Študentom 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia boli sprostredkované zručnosti a techniky, ako napísať životopis a motivačný list.

*Úloha: V spolupráci s fakultami priebežne aktualizovať databázu záujemcov o mobility s primeranými jazykovými a odbornými znalosťami*

*Plnenie:*

Databáza záujemcov o mobility z radov študentov i akademických pracovníkov sa na RVVz priebežne aktualizuje aj v spolupráci s Referátom pre pedagogickú prácu i Referátom pre vedeckovýskumnú činnosť. Súčasťou takejto databázy sú aj aktualizované kontakty medzi domácimi a zahraničnými študentmi a akademickými pracovníkmi pri medzinárodných mobilitách.

*Úloha: Pripraviť nové bilaterálne zmluvy pre mobilityné programy vrátane oblasti stáží študentov v praxi*

*Plnenie:*

Základným rámcom pre napĺňanie uvedenej úlohy je program ERASMUS ako podprogramom Programu celoživotného vzdelávania (LLP). V roku 2012 bolo v platnosti 62 bilaterálnych zmlúv Erasmus s univerzitami 20 krajín Európy, pričom sa priebežne uzatvárali nové zmluvy podľa požiadaviek jednotlivých fakúlt, resp. akademických pracovníkov. Platnosť zmlúv je určená rokom 2013 alebo 2014, kedy sa končí druhá fáza programu Erasmus.

Zmluvy ERASMUS sa týkajú mobilit študentov za účelom štúdia, učiteľských a zamestnaneckých mobilit. V budúcnosti by bolo možné uvažovať aj o nadviazaní zahraničnej zmluvnej spolupráce s podnikmi, ktoré by akceptovali študentov TUZVO na praktické stáže v rámci programu ERASMUS podľa požiadaviek fakúlt. V súčasnosti si v mnohých prípadoch študenti hľadajú podniky pre absolvovanie stáže individuálne na základe odporúčaní jednotlivých akademických pracovníkov.

### 6.3 Výučba v cudzom jazyku

*Úloha:* V spolupráci s fakultami priebežne aktualizovať katalóg predmetov, ktoré je možné reálne v plnom rozsahu vyučovať v cudzom jazyku (s dôrazom na anglický jazyk)

*Plnenie:*

Kľúčovou aktivitou pri plnení tejto úlohy je pokračujúca implementácia projektu pripraveného v rámci operačného programu Vzdelávanie s názvom Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene, ktorý je okrem iného zameraný aj na prípravu nových študijných programov v cudzom jazyku, a to konkrétne:

- jedného študijného programu druhého stupňa na LF (Forestry and Wildlife Management),
- jedného študijného programu tretieho stupňa na LF (Adaptive Forestry and Wildlife Management),
- dvoch študijných programov druhého stupňa na DF (Furniture and Interior Design; Production and Utilisation of Wood Products).

Realizované aktivity v rámci tohto projektu boli v roku 2012 zamerané na prípravu rukopisov študijných materiálov. V najbližšom období budú pripravované akreditačné spisy študijných programov ako hlavné merateľné výstupy projektu. Následne sa očakáva výraznejšia akademická mobilita zahraničných študentov smerom na LF a DF TUZVO.

Výučba zatiaľ relatívne obmedzeného počtu zahraničných študentov v anglickom jazyku poukazuje na reálne možnosti a kapacity akademických pracovníkov TUZVO z hľadiska ich jazykovej pripravenosti, ale aj časovej náročnosti a ich vyťaženia. Tieto kapacity však s postupným zapájaním jazykovo pripravených mladých akademických pracovníkov do výučby vykazujú rastúci trend. Je preto možné reálne predpokladať, že úlohy vyplývajúce z implementácie pripravovaných študijných programov v anglickom jazyku bude možné postupne naplňať.

Prednášky zahraničných učiteľov, prípadne vedecko-výskumných pracovníkov sú stabilnou súčasťou študijných programov na TUZVO. Okrem toho zahraniční učitelia realizujú na TUZVO ERASMUS mobility učiteľov za účelom výučby, resp. prednášajú v rámci IP ERASMUS, DAAD či CEEPUS.

V roku 2012 boli aj naďalej v spolupráci s príslušnými prodekanmi fakúlt TUZVO priebežne aktualizované katalógy predmetov na jednotlivých fakultách i v rámci univerzitných študijných programov, ktoré možno v plnom rozsahu vyučovať v cudzom jazyku, pričom v rámci UIS existujú informačné listy a sylaby týchto predmetov.

*Úloha:* Definovať všetky administratívno-právne aspekty vydávania dvojítých, resp. trojitých diplomov v rámci univerzity

*Plnenie:*

Vzhľadom na to, že túto problematiku do značnej miery ovplyvňuje aktuálna slovenská právna úprava a novela zákona o vysokých školách pripravovaná v roku 2012 nadobudla platnosť až v decembri 2012, bude táto úloha riešená v priebehu roku 2013.

*Úloha: Aktualizovať vnútorné predpisy TUZVO týkajúce sa podmienok realizácie štúdia samoplatcov vo všetkých stupňoch štúdia*

*Plnenie:*

V priebehu roka 2012 vedenie LF na základe vlastnej iniciatívy a v spolupráci s prorektorom pre vonkajšie vzťahy pripravilo návrh organizačnej smernice „Postup pri prijímaní a podmienky štúdia zahraničných študentov na TU vo Zvolene“, ktorá upravuje postup pri prijímaní a podmienky štúdia zahraničných študentov na akreditovaných študijných programoch TUZVO a jej fakúlt, ich práva a povinnosti a rámcové ustanovenia o školnom a poplatkoch spojených so štúdiom pre zahraničných študentov. Konečné znenie smernice, po pripomení aj ostatnými fakultami TUZVO, schválilo vedenie TUZVO dňa 21. 01. 2013 ako Organizačnú smernicu TU č. 2/2013 – Postup pri prijímaní a podmienky štúdia zahraničných študentov na TU vo Zvolene s účinnosťou od 1. februára 2013.

*Úloha: Pripraviť aktuálnu smernicu o zásadách organizačného a finančného zabezpečenia výučby v cudzích jazykoch*

*Plnenie:*

Vzhľadom na potrebu zabezpečiť finančné zdroje na spoluúčasť v projektoch financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ v roku 2012, ako aj z dôvodu nízkeho počtu prichádzajúcich študentov, sa vecné naplnenie tejto úlohy navrhuje presunúť na rok 2013.

#### **6.4 Smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách**

*Úloha: Pripravovať nové medzinárodné multilaterálne a bilaterálne zmluvy v širšom európskom a medzinárodnom priestore*

*Úloha: Zabezpečiť materiálne a administratívne podmienky pre členstvo TUZVO v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách*

*Plnenie (vzhľadom na charakter úloh je plnenie zhodnotené pre obidve úlohy spolu):*

Dlhodobým cieľom TUZVO v oblasti medzinárodnej spolupráce nie je kvantitatívny nárast uzavretých zmlúv, ale kvalita ich plnenia. S ohľadom na túto skutočnosť a na požiadavku efektívneho využitia finančných prostriedkov na podporu tohto typu medzinárodných aktivít by malo dôjsť k jednoznačnému vymedzeniu strategických partnerov pre rozvoj spolupráce na báze medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách, a to vo vzťahu k teritoriálnym záujmom TUZVO, strategickým partnerstvám s inštitúciami s ktorými má univerzita veľmi dobré vzťahy a tiež vo vzťahu k potenciálu pre rozvoj ďalšej intenzívnej spolupráce so všetkými fakultami TUZVO. Plnenie tejto úlohy je dlhodobé, priebežne sa zabezpečujú materiálne a administratívne podmienky pre členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách

## 6.5 Rozvoj vzťahov s verejnosťou

Úloha: *Zabezpečiť a koordinovať materiálne a administratívne podmienky pre oblasť publicity, Media Relations a Event Managementu*

Úloha: *Propagovať TUZVO ako spoločensky a environmentálne zodpovedného aktéra v národnom i nadnárodnom vzdelávacom a výskumnom priestore*

*Plnenie (vzhľadom na charakter úloh je plnenie zhodnotené pre obidve úlohy spolu):*

Plnenie týchto dvoch úloh je spoločne podrobne zhodnotené v predchádzajúcom texte v časti 5. Spolupráca s verejnosťou.

## 7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2013

### 7.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka

- 7.1.1 Pokračovať v realizácii ekonomicky efektívneho systému výučby cudzích jazykov, ktorý bude reflektovať špecifické potreby študentov jednotlivých študijných programov a pritom rešpektovať špecifikáciu úrovni jazykovej spôsobilosti B1, B2, C1 a C2 stanovenú Spoločným európskym referenčným rámcom pre osvojovanie a výučbu jazyka

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prorektor pre PP, dekaní fakúlt, vedúci ÚCJ

- 7.1.2 Pokračovať v implementácii systému ďalšieho vzdelávania v oblasti jazykovej prípravy učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO vrátane systému hodnotenia ich jazykových kompetencií

T: 31. 12. 2012

Z: prorektor pre VVz, vedúci ÚCJ, vedúca ORLZ, vedúci ČDV

### 7.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

- 7.2.1 Organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilitných programoch

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

- 7.2.2 V spolupráci s fakultami priebežne aktualizovať databázu záujemcov o mobility s primeranými jazykovými a odbornými znalosťami

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekaní pre VVz

### **7.3 Výučba v cudzom jazyku**

- 7.3.1 V spolupráci s fakultami priebežne aktualizovať katalóg predmetov, ktoré je možné reálne v plnom rozsahu vyučovať v cudzom jazyku (s dôrazom na anglický jazyk)

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

- 7.3.2 Definovať všetky administratívno-právne aspekty vydávania dvojitéch, resp. trojitých diplomov v rámci univerzity

T: 31. 8. 2013

Z: prorektor pre PP, prorektor pre VVz

- 7.3.3 Pripraviť smernicu o zásadách organizačného a finančného zabezpečenia výučby v cudzích jazykoch

T: 31. 8. 2013

Z: prorektor pre VVz

### **7.4 Smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách**

- 7.4.1 Pripravovať nové medzinárodné multilaterálne a bilaterálne zmluvy v širšom európskom a medzinárodnom priestore

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

- 7.4.2 Zabezpečiť materiálne a administratívne podmienky pre členstvo TUZVO v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách

T: 31. 12. 2013

Z: prorektor pre VVz

### **7.5 Rozvoj vzťahov s verejnosťou**

- 7.5.1 Zabezpečiť a koordinovať materiálne a administratívne podmienky pre oblasť publicity, Media Relations a Event Managementu

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

- 7.5.2 Propagovať TUZVO ako spoločensky a environmentálne zodpovedného aktéra v národnom i nadnárodnom vzdelávacom a výskumnom priestore

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

7.5.3 Zintenzívniť prepojenie TUZVO s organizáciami lesníckej, drevárskej, ekologickej, environmentálnej a strojárskej praxe

T: 31. 12. 2013

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

7.5.4 Zintenzívniť činnosť Spolku absolventov a priateľov univerzity

T: 31. 12. 2013

Z: prorektor pre VVz

## 8. Tabuľková príloha

**Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2012**

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	The Baranovichy State University, Bielorusko Academic cooperation agreement 301/2008	12.2.2008	5 + 5 rokov	Prof. Tuček Doc. Danihelová	Za FEVT prof. Mikleš
2	University of Forestry Sofia, Bulharsko Academic cooperation agreement 751/2008	15.10.2008	5 + 5 rokov	Prof. Tuček	Obnovená zmluva
3	Vysoké učení technické v Brně Rámcová dohoda 900/2008	18.7.2008	5 rokov (možnosť predĺženia)	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná lehota
4	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	31.8.2005	na neurčito	Prof. Tuček Prof. Š. Žihlavník	Mesačná výpovedná lehota Týka sa len LF
5	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o DOUBLE DEGREE 378/2009	9.3.2009	4 roky	Prof. Tuček Prof. Kropil	Účinnosť do 31.8.2013
6	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR Dohoda o spolupráci	10.9.1998	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 1 rok, pokiaľ nemá žiadna zo strán námietky
7	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	11.2.2002	5 rokov	Prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
8	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	23.9.2002	5 rokov	Prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
9	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia Academic Cooperation Agreement 11242/2010	16.6.2010	3 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	Možné predĺžiť písomným dodatkom, inak 6 mesačná výpovedná doba
10	University of Applied Sciences of Slavonski Brod, Croatia Academic Cooperation Agreement 11241/2010	16.6.2010	3 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	Možné predĺžiť písomným dodatkom, inak 6 mesačná výpovedná doba
11	Lesnícka fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci č. 81/2007	2007 od ak .roku 2007/2008	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na obdobie ďalších 5 rokov, inak 6 mesačná výpovedná doba
12	College of New Caledonia, Prince George, British Columbia, Kanada Cooperation Agreement and Memorandum of Understanding 765/2008	10.8.2008	5 rokov	Doc. Šulek	Možné predĺžiť písomným dodatkom, inak 6 mesačná výpovedná doba

13	Taraz State Pedagogical University Kazachstan Memorandum of Agreement	18.3.2009	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov, inak 6 mesačná výpovedná doba
14	Zrínyi Miklos National Defence University, Maďarsko	15.12.2009	5 rokov	Doc. Šulek	6 mesačná výpovedná doba
15	University of West Hungary, Sopron, Maďarsko Cooperation Agreement on Education and research, 5791/2009	20.11.2009	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje vždy o 1 rok ak len nie je ukončená alebo nahradená novou zmluvou
16	Sálgotárjáni Innovációs Központ, Maďarsko Rámcová zmluva o spolupráci 4610/2009	27.8.2009	Na neurčito	Prof. Tuček Doc. Danihelová Doc. Šulek	Výpoveď možná do 31.5. v kalendárnom roku pre nasledujúci akademický rok
17	Poznan University of Technology, Poľsko Agreement of Academic Cooperation	16.3.2011	4 roky	Prof. Tuček Doc. Kučera	
18	Czestochova univerzita v Czestochovej, Poľsko Zmluva o univerzitnej spolupráci 1089/2009	18.11.2009	3 roky	Prof. Tuček	Zodpovední: Šatanová, Gejdoš, Potkány Automaticky sa predlžuje na ďalšie 3 roky
19	August Cieszkowski Agricultural University of Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci	24.3.2004	na neurčito	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná doba
20	Instytut Technologii Drewna Poznań, Poľsko Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	19.3.2003	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	6 mesačná výpovedná doba
21	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poľsko Zmluva o spolupráci	6.3.2002	na neurčito	Prof. Šupín	6 mesačná výpovedná doba
22	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	10.7.2001	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Osvald	6 mesačná výpovedná doba
23	Universitat fur Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	25.5.1995	na neurčito	Prof. Marčok	6 mesačná výpovedná doba
24	The Izhevsk State Technical University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement 100/2008	2008	5 rokov	Prof. Tuček Doc. Danihelová	vykonávacia zmluva LF
25	Severo-východná federálna univerzita M.K.Ammosova, Jakutsk, Ruská federácia	2012	31.12.2014	Prof. Kropil Doc. Pichler Doc. Suchomel Doc. Štollman	Osoba vecne zodpovedná dekan LF
26	Siberian Federal University, Krasnojarsk, Ruská federácia Memorandum of Understanding	4.3.2010	3 roky	Prof. Tuček	Môže byť predĺžená na základe vzájomnej dohody



27	Voronezh State academy of Forestry Engineering, Voronež, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement 1073/2007	28.1.2008	5 rokov	Prof. Tuček	Za DF prof. Čunderlík doc. Sedliačik Za LF doc. Pichler Za FEE prof. Ladomerský Za FEVT doc. Černecký
28	Moskovská štátna univerzita lesa, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	5.5.2003	na neurčito	Prof. Šupín	Platnosť dohody sa predlžuje pri podpísaní ročných plánov, stráca platnosť po písomnom vyjadrení na konci roka
29	Višša Technická Škola Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci 689/2008	18.7.2008	5 rokov	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná doba
30	Inštitút za preventívu DOO Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci 340/2008	18.2.2008	5 rokov	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná doba
31	Univerzita Georga Augusta Gottingen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	30.9.1996	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 2 roky
32	Technická univerzita Drážďany, SRN Dohoda o spolupráci	8.6.2001	Na neurčito	Prof. Šupín	Každých 5 rokov sa má aktualizovať pracovný program
33	Labor für Umweltschutz und Chemie Analytik Maierhofer, SRN Zmluva o spolupráci	12.4.2007	5 rokov	Prof. Tuček Ing. Bútora	+ Interchem Brezno Predĺženie možné dohodou
34	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci		2 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje
35	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci s FEE		na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	6 mesačná výpovedná doba
36	Michigan Technological University, USA Dohoda o spolupráci	5.9.1996	na neurčito	Prof. Marčok Prof. Kurjatko	

**Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2012**

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	Slovenská akadémia vied v Bratislave Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	
2	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Rámcová zmluva o spolupráci	2003	na dobu neurčitú	Prof. Šupín	
3	Zväz spracovateľov dreva SR	2012	do 31.12.2016	Prof. Tuček Prof. Siklienka	DF
4	Rettenmeier Holding AG Zmluva o spolupráci 38/2007	2007	5 rokov	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc. Drábek	DF

5	Nefab Packaging Slovakia spol. s r.o., Levice Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík	DF
6	Stredoslovenské strojárne Sitno, a. s. Vyhne Dohoda o spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Doc. Barčík	DF
7	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave Dohoda o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
8	Kronospan SK, spol. s r. o. Prešov Rámcová zmluva o spolupráci 45/2005	2006	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Prof. Čunderlík	DF
9	Bučina DDD, spol. s r. o. Zvolen Rámcová zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	DF
10	Vyšší odborní škola a Střední prumyslová škola, Volyně, ČR Zmluva o partnerstve	2007	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
11	Bukóza Holding a.s. Rámcová zmluva o spolupráci 97/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc. Šulek	DF
12	EXCELLENT CD, spol. s r.o. Rámcová zmluva o spolupráci 1203/2008	2009	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc. Šulek	DF
13	Lesy SR, š.p. Banská Bystrica Dohoda o vzájomnej spolupráci	2010	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	LF
14	Pohronské strojárne, a.s. Hliník nad Hronom Zmluva o vedecko-technickej spolupráci	2002	na dobu neurčitú	Prof. Šupín Prof. Ladomerský	FEE
15	SEVO Špirála Zmluva o vzájomnej spolupráci 535/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Ing. Gallayová	FEE
16	SOLITERA, s.r.o., Spišská Nová Ves GYMNÁZIUM, Spišská Nová Ves Zmluva o spolupráci č. R-12337/2012	2012	do októbra 2017	Prof. Kropil Doc. Slobodník	FEE
17	TerraVoice o.z. Zmluva o partnerstve č. R-2295/2012	2012	počas realizácie projektu	Prof. Kropil Doc. Slobodník	FEE
18	Zvolenská teplárenská, a. s. Zvolen Zmluva o spolupráci	2005	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT Po vzájomnej dohode sa predlžuje vždy o 1 rok
19	Dalkia a.s. Rámcová zmluva o spolupráci 98/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Doc. Šulek Doc. Danihelová	FEVT
20	Ústav materiálového výskumu SAV v Košiciach Zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
21	GEODIS SLOVAKIA, s.r.o. Zmluva o spolupráci	2010	3 roky	Prof. Tuček	

**Tab. č. 3 Bilaterálne zmluvy ERASMUS**

P. č.	Kód	Inštitúcia	Štát	Fakulta / oblasť záujmu	Platnosť
1	BV KORTRIJ 03	Howest, de Hogeschool West – Vlanderer /University College West Flanders, Kortrijk www.howest.be	B	Design	2013
2	BG SOFIA12	Lesotechničeski Universitet / University of Forestry Sofia www.ltu.bg	BG	Forestry, Wood sciences, Design, Ecology, Engineering	2013
3	CZ BRNO02	Mendelova univerzita v Brně MENDELU/ Mendel University in Brno www.mendelu.cz	CZ	Forestry, Design, Ecology, Engineering	2013
4	CZ OSTRAVA02	Ostravská Univerzita v Ostravě / University of Ostrava www.osu.cz	CZ	Mathematics – Teachers mobility ONLY	2013
5	CZ LIBEREC	Technická univerzita v Liberci / Technical University of Liberec www.tul.cz	CZ	Mechanical Engineering	2013
6	CZ USTINAD01	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem / UJEP www.ujep.cz	CZ	Mechanical Engineering, Environmental Sciences, Ecology	2013
7	CZ PARDUB01	Univerzita Pardubice / University of Pardubice www.upce.cz	CZ	Business Studies and Management Sciences	2013
8	CZ ZLIN01	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně / Tomas Bata university in Zlin www.utb.cz	CZ	Interiors Design, Bussines Studies, Economics and Management	2013
9	CZ BRNO01	Vysoké učení technické v Brně VUT / Brno University of Technology www.vutbr.cz	CZ	Mechanical Engineering	2013
10	CZ OSTRAVA01	VŠB - Technická univerzita Ostrava / Technical University Ostrava www.vsb.cz	CZ	Safety services	2013
11	CZ PRAHA02	Česká zemědělská univerzita / Czech University of Life Science Prague CULS, Prague www.czu.cz	CZ	Forestry, Wood sciences, Economics and Management Ecology, Engineering	2013
12	CZ PRAHA10	České vysoké učení technické v Praze/ Czech Technical University in Prague www.cvut.cz	CZ	Mechanical Engineering	2013
13	CZ CESKE01	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích www.jcu.cz	CZ	Physics Teachers ONLY	2013
14	CZ CESKE04	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích http://www.vstecb.cz/	CZ	Business and Administration	2014
15	CZ PLZEN01	Západočeská univerzita v Plzni www.zcu.cz	CZ	Physics Teachers ONLY	2014
16	HR ZAGREB01	University of Zagreb – Faculty of Forestry www.unizg.hr/homepage	HR	Forestry, Wood sciences	2013
17	HR OSIJEK01	Sveučilište Josipa J. Strossmayera u Osijeku www.unios.hr	HR	Engineering, Technology	2013
18	HR KARLOVA01	Veleučilište u Karlovcu / Karlovac University of Applied Sciences www.vuka.hr/		Protection of Persons and property	2013

				Safety protection	
19	EE TARTU02	Tartu Ülikool / University of Tartu www.ut.ee/en	EE	Environmental Sciences - Teachers ONLY	2013
20	SF LAHTI11	Lahti University of Applied Sciences www.lamk.fi/english	SF	Wood Technology, Environmental Engineering, Environmental Technology	2013
21	SF SEINAJ06	Seinäjoki University of Applied Sciences / www.seamk.fi	SF	Forestry	2013
22	SF KUOPIO12	UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND / ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO Joensuu, Kuopio www.uef.fi/english/	SF	Forestry, Ecology	2013
23	SF KOKKOLA05	Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu / Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Kokkola www.cop.fi/	SF	Technical Wood Processing	2013
24	SF JOENSUU09	North Karelia University of Applied Sciences POHJOIS – Karjalan Ammattikorkeakoulu	SF	Forestry Design	2013
25	F RENNES01	Université de Rennes 1 www.univ-rennes1.fr/	F	Business Studies	2013
26	G THESSAL01	Aristotle University of Thessaloniki www.auth.gr/home/index_en.html	GR	Forestry	2013
27	LT KAUNO01	Kaunas College of Forestry and Environmental Engineering, Kaunas www.kmaik.lt/	LT	Forestry, Environmental Sciences, Rural Tourism, Landscape Architecture	2015
28	LT KAUNAS02	Kaunas University of Technology, Kaunas http://en.ktu.lt/content/studies/exchange-students	LT	Wood Technology (Design)	2013
29	LT VILNIUS06	Mykolo Romerio Universitetas / Mykolas Romeris University, Vilnius www.mruni.eu/	LT	Business Studies – Teachers mobility ONLY	2013
30	HU SOPRON01	University of West Hungary www.uniwest.hu/	HU	Wood Sciences and Technology	2013
31	HU BUDAPES01	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest www.elte.hu/	HU	Cartography/Geoinformatics	2014
32	HU GODOLLO01	Szent István University, Gödöllő www.sziu.hu/	HU	Agricultural Sciences – agricultural, environmental agribusiness – studies	2013
33	HU BUDAPES04	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem / Miklós Zrínyi National defence University, Budapest www.zmne.hu/	HU	Crisis Management and Fire protection	2013
34	D GOTTING01	Georg-August-Universität Göttingen www.uni-goettingen.de/en/1.html	D	Forestry, Ecology	2013
35	D WISMAR01	Hochschule Wismar / University of Technology, Business and Design www.hs-wismar.de/	D	Business, Design	2013
36	D DRESDEN02	Technische Universität Dresden		Wood	

		tu-dresden.de/	D	Technology, Furniture construction (Design), Ecology, Forestry	2013
37	D MUNCHEN02	Technische Universität München www.tum.de/	D	Forestry	2013
38	D LEMGO01	Hochschule Ostwestfalen – Lippe – University of Applied Sciences, Lemgo www.hs-owl.de/en	D	Wood Sciences	2013
39	D REGENSB01	Universität Regensburg www.uni-regensburg.de	D	German studies and onomastics – Teachers ONLY	2013
40	N ELVERUM01	Hedmark University College, Elverum www.hihm.no/	N	Forestry, Ecology	2013
41	N TRONDHE01	Norwegian University of Science and Technology (NTNU) www.ntnu.no	N	Environmental Engineering Engineering, Technology	2013
42	PL WARSZAW73	Szkola Główna Służby Pożarniczej / The Main School of Fire Services, Warsaw www.sgsp.edu.pl/	PL	Crisis Management and Fire protection	2013
43	PL KATOWIC08	Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach / Academy of Fine Arts in Katowice www.asp.katowice.pl/	PL	Interiors Design, Furniture Design	2013
44	PL POZNA04	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu / Poznan University of Life Sciences, http://en.puls.edu.pl/	PL	Forestry, Ecology, Mechanical Engineering	2013
45	PL ZIELONA01	Uniwersytet Zielonogórski / University of Zielona Góra www.uz.zgora.pl/index_en.html	PL	Physics - Teachers mobility ONLY	2013
46	PL CZESTOC01	Politechnika Częstochowska / The Częstochowa University of Technology www.pcz.pl/english	PL	Business Studies	2013
47	PL GDANSK02	Politechnika Gdańska / Gdansk University of Technology www.pg.gda.pl/en/	PL	Mechanical Engineering	2013
48	PL WARSZAW05	Szkola Główna Gospodarstwa Wiskiego / Warsaw University of Life Sciences SGGW www.sggw.pl/	PL	Management Sciences, Engineering, Computer Sciences	2013
49	PL BIALYST01	Białystok University of Technology www.pb.edu.pl	PL	Forestry	2014
50	P PORTALE01	Instituto Politécnico de Portalegre www.ippportalegre.pt	PT	Agricultural Studies	2013
51	P LISBOA04	Univesidade Técnica Lisboa – UTL www.utl.pt/	PT	Forestry, Interiors Design, Wood Sciences and Technology Geoinformatics Environmental Sciences Ecology,	2013
52	P EVORA01	Universidade de Evora / University of Evora www.uevora.pt/	PT	Forestry, Cartography/Geoi nformatics Remote sensing	2013
53	P PORTO05	Instituto Politécnico do Porto www.ipp.pt/	PT	Business Studies	2013
54	A WIEN03	BOKU - Universität für Bodenkultur Wien /	AT	Forestry, Ecology,	

		University of Applied Life Sciences, Wien www.boku.ac.at/		Economics	2013
55	A SALZBUR08	Fachhochschule Salzburg / Salzburg University of Applied Sciences www.fh-salzburg.ac.at/en/	AT	Design and Product Management	2013
56	RO BRASOV01	Universitatea TRANSYLVANIA / Transilvania University of Brasov www.unitbv.ro/	RO	Forestry, Ecology, Wood Sciences, Mechanical Engineering	2013
57	SI LJUBLJA01	Univerza v Ljubljani / University of Ljubljana www.uni-lj.si/	SI	Forestry, Biology	2013
58	E ALICANT27	Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela www.easdorihuela.com/	ES	Interiors Design	2013
59	E MADRID05	Universidad Politécnica de Madrid www.upm.es/	ES	Forestry	2013
60	I SASSARI01	Universita Degli Studi Di Sassari www.uniss.it/	IT	Natural environments and Wildlife, Biology	2013
61	TR KASTAMO01	Kastamonu Universitesi / Kastamonu University www.kastamonu.edu.tr/	TR	Forestry	2013
62	TR ISPARTA01	Suleyman Demirel University, Isparta www.sdu.edu.tr/	TR	Forestry	2013

**Tab. č. 4 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO**

	Denná forma	Externá forma
<b>2006/2007</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	28	28
3. stupeň VŠ štúdia	2	2
<b>2007/2008</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	30	56
3. stupeň VŠ štúdia	5	11
<b>2008/2009</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	22	121
3. stupeň VŠ štúdia	4	7
<b>2009/2010</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	20	126
3. stupeň VŠ štúdia	2	2
<b>2010/2011</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	16	148
3. stupeň VŠ štúdia	3	5
<b>2011/2012</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	15	111
3. stupeň VŠ štúdia	4	6
<b>2012/2013</b>		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	18	102
3. stupeň VŠ štúdia	5	5

**Tab. č. 5 Prehľad členstiev TUZVO, resp. akademických pracovníkov v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách**

American Chemical Society
American Leather Chemists Association
Asociácia čistiarenských expertov
Asociácia energetických manažérov
Association of Energy Engineers
British Ornithologist Union
British Myriapod and Isopod Group
Centre International de Documentation Arachnologique
Centre International Myriapodologie
Comité Européen de Normalisation
Česká akademie zemědělských věd Praha
Česká botanická společnost
Česká marketingová společnost
Česká společnost chemického inženýrství
Česká společnost pro ekologii
Česká společnost pro povrchové úpravy
Česká vědecká společnost pro mykologii
Československá biologická společnost
Československá optická společnost
Československá společnost mikrobiologická
Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung
E-ASEM Research Network
EUFORGEN
European Association for TELEMATIC Application
European Bird Census Council
European Business Award for the Environment
European Centre of Nature Conservation Network
European Communication Research and Education Association
European Forum for Renewable Energy Sources
European Furniture Manufacturers Federation
European Physical Society
European Pond Conservation Network
European Society of Plant Physiology
Európska akustická asociácia
Európska optická spoločnosť
Federation of European Societies of Plant Biology
Fédération Internationale des Sociétés Philosophiques
Forest Products Society, Wood Science and Technology
Forest, Farm and Community Tree Network
International Association for Arborists
International Association for Technology Management – Wood
International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing
International Association for Landscape Ecology
International Association for the Study of Common Property
International Association of Hydrological Sciences
International Bear Association
International Building Performance Simulation Association
International Council for Game and Wildlife Conservation
International Federation of Landscape Architecture
International Food Association
International Mycological Association
International Society for Fungal Conservation

International Society for Mushroom Science
International Society of Arboriculture
International Union of Game Biologists
International Union of Soil Sciences
Jednota slovenských matematikov a fyzikov
Klastr českých nábytkářů
MaB UNESCO
Medzinárodná rada PEFC
Raptor research Foundation
Rumunská akadémia poľnohospodárskych vied „Gheorghe Ionescu-Șișești“
Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství
SK BIOM
Slovenská akustická spoločnosť
Slovenská arachnologická spoločnosť
Slovenská astronomická spoločnosť
Slovenská asociácia pre geoinformatiku
Slovenská asociácia rizikového manažmentu
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu
Slovenská bioklimatologická spoločnosť
Slovenská biologická spoločnosť
Slovenská botanická spoločnosť
Slovenská ekologická spoločnosť
Slovenská ergonómická spoločnosť
Slovenská chemická spoločnosť
Slovenská limnologická spoločnosť
Slovenské filozofické združenie
Slovenská fyzikálna spoločnosť
Slovenská mykologická spoločnosť
Slovenská národná akreditačná služba
Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu
Slovenská spoločnosť pre kvalitu
Slovenská komora stavebných inžinierov
Slovenská zoológická spoločnosť
Společnost pro technologie ochrany památek
Svetová rada maďarských profesorov
Svetová únia ochrany prírody
Technická komisia Slovenského ústavu technickej normalizácie pre Environmentálne manažérstvo
The British Ornithologists Union
The International Research Group on Wood Preservation
The Maple Society, United Kingdom
The Wildlife Society
UNECE/FAO Forest Communicators Network
UNESCO World Heritage Committee
Zbor Maďarskej akadémie vied
Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR



**Tab. č. 6 Evidované mediálne výstupy pre TUZVO v elektronických médiách za rok 2012**

P. č.	Médium	Dátum	Relácia / Program	Obsah
1	TV Hronka	09. 02. 2012	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Výstava a výsledky medzinárodnej súťaže Etudy z dreva 2012 (laureát A. Florian z KDNDV )
2	RTVS STV 1	13. 02. 2012	Správy STV o 16:00	Medzinárodná súťaž o Cenu profesora Halabalu
3	RTVS STV 1	09. 05. 2012	Správy STV o 16:00	Detašované pracoviská VŠ, interview s prorektorom RNDr. A. Jankechom, PhD.
4	RTVS STV 1	18. 05. 2012	Správy STV o 19:00	Skončil medzinárodný festival Envirofilm 2012
5	TV Hronka	26. 06. 2012	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Fenomén Borová hora (Informácie o seminári o mimoriadnych hodnotách areálu a jeho budúcnosti )
6	RTVS STV 2	07.09. 2012	Správy a komentáre STV o 21:30	Konferencia „Aktuálne otázky ochrany prírody a starostlivosti o les pri rozvoji vidieka“
7	TV Hronka	07.09. 2012	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Konferencia „Aktuálne otázky ochrany prírody a starostlivosti o les pri rozvoji vidieka“
8	TV Hronka	10. 09. 2012	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Konferencia venovaná holocaustu, realizovaná v aule a v areáli TUZVO
9	RTVS STV 1	13. 09. 2012	Správy STV o 16:00	Výstražný štrajk učiteľov zapojenosť zamestnancov TUZVO
10	TV Hronka	18. 09. 2012	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Blok správ o jubileách TUZVO otvorenie výstavy v LDM materiál z tlačovej konferencie 17. 09. 2012 interview s rektorom TUZVO
11	RTVS STV 2	20. 09. 2012	Relácia Halali, 18:40	Jubileá TUZVO Akademická slávnosť 18. 09. 2012 rozhovory s absolventmi
12	RTVS - SRO	27. 09. 2012	Beseda na aktuálnu tému 10:05 – 11: 00	Hodinové živé vysielanie s rektorom TUZVO prof. R. Kropilom o jubileách univerzity, podujatiach a jej vzdelávacích a vedeckovýskumných aktivitách
13	TV Reduta Spišská Nová Ves	15. 10. 2012	Reportáž a interview	Reportáž z výstavy „Trendy nábytku a interiéru“ rozhovory s R. Baďurom a E. Farkašovou
14	TV Hronka	29. 11. 2012	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Medzinárodná súťaž Železný hasič 2012
15	TV Markíza	18. 12. 2012	Správy o 17:00	Imatrikulácia DELESUN v aule TUZVO informácie o detskej lesníckej univerzite