



**Technická univerzita vo Zvolene**

**Materiál na rokovanie  
Vedeckej rady TU vo Zvolene  
dňa 13. 04. 2010**

**Hodnotenie vonkajších vzťahov  
Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2009**

**Spracoval a predkladá:**

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

## OBSAH

<b>Úvod</b>	<b>3</b>
<b>1. Bilaterálna spolupráca</b>	<b>3</b>
<b>2. Mobilitné a vzdelávacie programy</b>	<b>5</b>
<b>3. Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí</b>	<b>10</b>
<b>4. Členstvo v medzinárodných organizáciách</b>	<b>12</b>
<b>5. Spolupráca TUZVO s verejnosťou</b>	<b>13</b>
<b>6. Zhodnotenie plnenia prijatých opatrení v oblasti vonkajších vzťahov</b>	<b>16</b>
<b>7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2010</b>	<b>20</b>
<b>8. Tabuľková príloha</b>	<b>22</b>

## ÚVOD

Rok 2009 v podmienkach Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) opäť potvrdil, že medzinárodný aspekt činnosti univerzity sa stáva v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru čoraz dôležitejším. Z členstva SR v EÚ, ale aj z členstva TUZVO v European University Association (EUA) vyplývajú mnohé požiadavky a výzvy, ktoré nemožno ignorovať. Orientácia nielen na domácich študentov, ale aj na platiacich študentov z krajín Ázie, Ameriky či Afriky a samozrejme výmena študentov a tvorivých pracovníkov v rámci EÚ si vyžaduje venovať dôslednú pozornosť výučbe v cudzích jazykoch i medzinárodnej publicite. Integrácia našich 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 slabé stránky a rezervy a navrhnúť prijatie opatrení na ďalšie skvalitnenie medzinárodnej spolupráce.

Rok 2009 možno považovať za obdobie rozvoja aktivít referátu pre vonkajšie vzťahy. Rozširovanie zmluvnej spolupráce aj mimo európskeho priestoru, rozvoj aktivít v rámci akademických mobilit i zintenzívnenie spolupráce s domácimi i zahraničnými strategickými partnermi možno považovať za pozitívne impulzy v danej oblasti. Napriek tomu nemožno nespomenúť problémy, s ktorými univerzita v rámci medzinárodných aktivít zápasí – ide hlavne o oblasť jazykových kompetencií študentov aj akademických pracovníkov.

Aktivity TU v oblasti vonkajších vzťahov spočívajú predovšetkým v nasledovnom:

- spolupráca v rámci bilaterálnych zmlúv,
- mobilné a vzdelávacie programy,
- programy a projekty medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce,
- organizácia medzinárodných podujatí a účasť na medzinárodných vedeckých konferenciách,
- členstvo v medzinárodných organizáciách,
- zahraničné pracovné cesty a prijatia zahraničných hostí,
- spolupráca univerzity s verejnosťou.

Vzhľadom 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 nezaoberá.

Oblasť hodnotenia vonkajších vzťahov TUZVO za rok 2009 vychádza z požiadaviek aktualizovaného dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2003 – 2010, v zmysle ktorého je jedným z predpokladov naplnenia strategického zámeru TUZVO práve rozvojový program v oblasti medzinárodnej spolupráce TUZVO.

## 1. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

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

- príprava medzinárodných zmluvných dokumentov,

- príprava a realizácia nových projektov v rámci zmluvných dokumentov medzi najdôležitejšími partnermi v oblasti bilaterálnej spolupráce prostredníctvom odborníkov a expertov z jednotlivých fakúlt,
- neustále skvalitňovanie odborných aktivít vrátane napomáhania kultúrnej výmeny,
- špeciálna spolupráca s univerzitami susedných štátov a štátov EÚ,
- prezentácia slovenskej vedy a kultúry prostredníctvom vyslania na medzinárodné sympózia a kongresy,
- príprava a realizácia prijatí na úrovni vedenia univerzity a fakúlt i ostatných organizačných súčastí univerzity.

V roku 2009 bolo v platnosti 37 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 19 krajín (z toho bolo v roku 2009 uzavretých 6 nových zmlúv) a 22 domácich zmlúv (z toho bola v roku 2009 uzavretá 1 nová zmluva). V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o mierny nárast. Pozitívne možno hodnotiť stabilizáciu, resp. rozšírenie zmluvnej spolupráce na región Balkánu i východnej Európy. Napriek tomu však univerzita stále absentuje v širšej spolupráci s partnermi v krajinách mimo EÚ, a to hlavne v ázijskom, prípadne africkom geopriestore.

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe (*Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2009* a *Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2009*). Väčšina týchto zmlúv je podpísaných na dobu neurčitú. 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 (univerzálne) 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. Pri uzatváraní nových zmlúv je potrebné tieto vždy podpisovať na úrovni TUZVO, keďže jedine TUZVO je subjektom právnych vzťahov.

Z pohľadu tradičných partnerov, s ktorými univerzita mala v minulosti uzatvorenú zmluvnú spoluprácu, by bolo potrebné iniciovať uzatvorenie nových zmlúv z nasledovnými partnermi: Západomaďarská univerzita Šoproň, Maďarsko, Akademia Rolnicza Krakow, Poľsko, Ukrajinská lesnícka a drevárska štátna univerzita Lvov, Ukrajina, Vysoká škola banská – TU Ostrava, ČR. Je pomerne prekvapujúce, že TUZVO nemá (až na jedno výnimku) uzatvorenú zmluvnú spoluprácu so žiadnymi partnermi zo škandinávskych krajín ani z Veľkej Británie. Bolo by preto potrebné orientovať sa aj na partnerov z týchto oblastí.

Pre upevnenie medzinárodnej dôveryhodnosti univerzity je nevyhnutné aktívne a zodpovedne pristupovať ku všetkým zahraničným partnerom TU, analyzovať reálne možnosti pre spoluprácu a klásť si len splniteľné ciele, pričom splnenie je nutné dôsledne kontrolovať a vyžadovať. Všetky univerzitné zmluvy je preto nutné doplniť fakultnými pracovnými protokolmi, ktoré budú jasne formulovať obsah spolupráce na úrovni konkrétnych subjektov, spolu so zodpovednými osobami a termínmi plnenia. Je treba 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.

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, v Číne, Kazachstane). Príkladom v tejto oblasti môže byť aj pokus LF o nadviazanie hlbšej spolupráce s inštitúciami a univerzitami na Blízkom Východe (Univerzita v Erbile, Irak) či v Afrike (Univerzita v Chartúme, Sudán).

## 2. MOBILITNÉ A VZDELÁVACIE PROGRAMY

Technická univerzita vo Zvolene plne podporuje mobility študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov realizované v rámci Programu celoživotného vzdelávania EÚ. Cieľom univerzity v tomto smere je zabezpečenie nárastu počtu všetkých mobilit tak, aby boli v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami participujúcich inštitúcií a ich súčastí, s ohľadom na špecifické odborné zameranie univerzity, fakúlt a ostatných organizačných súčastí.

Technická univerzita vo Zvolene reaguje na ciele, ktoré vytýčila Európska komisia pre roky 2007-2013. 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. V tomto smere sú v súčasnosti intenzívne programy pripravované a realizované zatiaľ najmä v oblastiach ako sú odvetvové ekonomiky a manažment, dizajn, drevné stavby a konštrukcie, hospodárska úprava lesov, ekologický turizmus, využitie obnoviteľných zdrojov energie.

Mobility študentov a učiteľov reálne napomáhajú tiež rozširovaniu poznatkov a transferu vedomostí a informácií v oblasti vedy a výskumu. Porovnávaním úrovne a obsahu poskytovaných poznatkov sa zvyšuje transparentnosť a tiež súlad medzi príbuznými študijnými odbormi zmluvných partnerov. Naša univerzita zapracúva tieto poznatky do študijných programov, ktoré sa vyvíjajú aj vďaka spolupráci so zahraničnými univerzitami a podnikmi. Spoluprácu s podnikmi realizujú hlavne pracovníci univerzity v rámci školení pracovníkov a študenti doktorandského stupňa štúdia, ktorí sa v rámci stáží v podnikoch venujú praktickej časti svojich záverečných prác. Zámerom je, aby, pokiaľ to bude možné, každý doktorand počas svojho štúdia na treťom stupni absolvoval študijný pobyt resp. odbornú stáž v zahraničí.

Skúsenosti získané realizáciou mobilitných programov napomáhajú vytváraniu e-learningových nástrojov, prenosu a implementácii know-how v súčasnosti najmä v oblastiach aplikovanej zoológie a poľovníctva, modelovanie rastu lesa i v oblasti umeleckých aktivít v rámci nábytkového dizajnu a dizajnu interiérov.

### Erasmus

Program Erasmus je nosným programom Európskej únie pre mobilitu a spoluprácu v oblasti vysokoškolského vzdelávania v Európe. Cieľom Technickej univerzity vo Zvolene je prispieť k dosiahnutiu cieľa, ktorý vytýčila Európska komisia, a to vyslať na mobility do roku 2012 celkovo v rámci EÚ aspoň 3 milióny študentov.

Technická univerzita vo Zvolene je v súčasnosti 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. Celková výška finančných prostriedkov, ktoré univerzita získala v akademickom roku 2009/2010, je nasledovná (v zátvorkách je uvedený stav v akademickom roku 2008/2009):

- študentské mobility:	34 907 EUR	(32 179 EUR),
- stáže študentov v podnikoch:	10 110 EUR	(6 510 EUR),
- učiteľské mobility:	8 120 EUR	(6 684 EUR),
- školenia pracovníkov:	3 480 EUR	(3 130 EUR),
- organizácia mobilit:	5 220 EUR	(5 270 EUR),
- celkovo:	61 837 EUR	(53 773 EUR).

Oproti predchádzajúcemu akademickému roku je to v celkovom hodnotení nárast o 15%, v prípade študentských mobilit nárast o 8 % a v porovnaní s akademickým rokom 2006/2007 dokonca takmer dva a pol násobne.

Univerzita neustále rozširuje geografický záber zmluvnej spolupráce – v súčasnosti (viď. Tab. č. 3 *Bilaterálne zmluvy ERASMUS*) má uzatvorených 45 bilaterálnych zmlúv Erasmus s univerzitami 17 krajín Európy (v roku 2008 to bolo 35 zmlúv s univerzitami 15 krajín, v roku 2007 celkovo 28 bilaterálnych zmlúv s 12 krajinami Európy). Program Erasmus sa pomerne úspešne etabloval na pôde TUZVO a počty študentov odchádzajúcich na mobility do zahraničia rástol úmerne k zvyšovaniu informovanosti o programe. Zastúpenie krajín, v ktorých sa realizovali mobility, je v celkovom hodnotení nasledujúce:

1. Česká republika: 29 zo 49 všetkých mobilit,
2. SRN a Rakúsko: po 4 mobility
3. Poľsko a Fínsko: po 3 mobility
4. Nórsko, Dánsko a Rumunsko: po 2 mobility

Detailný prehľad zrealizovaných mobilit v roku 2009 je uvedený v nasledujúcich tabuľkách.

#### Erasmus mobilita učiteľa **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno učiteľa</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Zahranická univerzita</b>	<b>Termín</b>
1	Lubomír SCHEER	LF	ČZU Praha, ČR	5.4. – 11.4.2009
2	Marek FABRIKA	LF	ČZU Praha, ČR	5.4. – 11.4.2009
3	Miloš HITKA	DF	Univerzita v Pardubicích, ČR	16.3. – 20.3.2009
4	Marek POTKÁNY	DF	Univerzita v Pardubicích, ČR	16.3. – 20.3.2009
5	Pavol GEJDOŠ	DF	Univerzita v Pardubicích, ČR	16.3. – 20.3.2009
6	Ján PAROBEK	DF	Central Ostrobothnia University, Fínsko	19.4. – 23.4.2009
7	Rastislav RAJNOHA	DF	Hochschule Wismar, SRN	16.6. – 19.6.2009
8	Ivan CHROMEK	DF	VŠB Ostrava, ČR	2.11. – 7.11.2009
9	Iveta MARKOVÁ	DF	VŠB Ostrava, ČR	30.11. – 2.12.2009
10	Andrea MAJLINGOVÁ	DF	VŠB Ostrava, ČR	2.11. – 13.11.2009
11	Imrich ANDREJČÁK	FEVT	TU Liberec, ČR	23.3. – 27.3.2009
12	Júlia MEČIAROVÁ	FEVT	UJEP Ústí nad Labem, ČR	23.3. – 28.3.2009
13	Lubomír JAVOREK	FEVT	Universitatea Transilvania Brasov, Rumunsko	6.7. – 11.7.2009
14	Erika SUJOVÁ	FEVT	UJEP Ústí nad Labem, ČR	27.9. – 3.10.2009

#### Erasmus mobilita školenie pracovníka **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno pracovníka</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Zahranická univerzita</b>	<b>Termín</b>
1	Ján LICHÝ	LF	ČZU Praha, ČR	21.9. – 25.9.2009
2	Miloš HITKA	DF	Czestochowa University, Poľsko	15.6. – 19.6.2009
3	Marek POTKÁNY	DF	Czestochowa University, Poľsko	15.6. – 19.6.2009
4	Pavol GEJDOŠ	DF	Czestochowa University, Poľsko	15.6. – 19.6.2009
5	Eva MRAČKOVÁ	DF	VŠB Ostrava, ČR	30.11. – 4.12.2009
6	Zuzana GALLAYOVÁ	FEE	Lipka, Brno, ČR	23.3. – 27.3.2009
7	Miroslava ŤAVODOVÁ	FEVT	UJEP Ústí nad Labem, ČR	27.9. – 3.10.2009

#### Erasmus mobilita študentov za účelom štúdia **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno študenta</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Zahranická univerzita</b>	<b>Termín</b>
1	Juraj LANČARIČ	LF	BOKU Viedeň, Rakúsko	1.2. – 30.6.2009
2	Petronela KOVÁCSOVÁ	LF	University of Joensuu, Fínsko	1.7. – 31.10.2009
3	Peter KLINGA	LF	Hedmark University College, Nórsko	1.8. – 18.12.2009
4	Janka ZÁHORCOVÁ	DF	Hochschule Wismar, SRN	1.9.08 – 6.2.2009
5	Ivana KRŇÁČOVÁ	DF	Hochschule Wismar, SRN	1.9.08 – 6.2.2009
6	Jozef MAJÁK	DF	Oslo University College, Nórsko	1.1. – 15.6.2009
7	Jakub BEŇO	DF	FHS Salzburg, Rakúsko	15.2. – 15.7.2009

8	Katarína BARANOVÁ	DF	MZLU Brno, ČR	3.2. – 31.5.2009
9	Martin HOLÍK	DF	MZLU Brno, ČR	3.2. – 31.5.2009
10	Martin ŽABKA	DF	MZLU Brno, ČR	3.2. – 31.5.2009
11	Bc. Michal SIHELSKÝ	DF	VŠB Ostrava, ČR	9.2. – 10.7.2009
12	Bc.Miroslav MAŽGÚT	DF	VŠB Ostrava, ČR	9.2. – 10.7.2009
13	Bc. Dušan ŽABKA	DF	VŠB Ostrava, ČR	9.2. – 10.7.2009
14	Marek HARMATA	DF	FHS Saltzburg, Rakúsko	1.9.09 – 22.1.2010
15	Veronika LABANCOVÁ	DF	Hochschule Wismar, SRN	14.9.09 – 28.2.2010
16	Ján BALGA	FEE	UJEP, Ústí nad Labem, ČR	8.12.08 – 6.3.2009
17	Miriám VALKOVÁ	FEE	Roskilde University, Dánsko	1.2. – 30.6.2009
18	Petra VACHOVÁ	FEE	Roskilde University, Dánsko	1.9.09 – 31.1.2010
19	Mária GLOSIKOVÁ	FEE	ČZU Praha, ČR	21.9.09 – 12.2.2010
20	Dávid CHOVANEC	FEE	ČZU Praha, ČR	21.9.09 – 12.2.2010
21	Martin MIKOLÁŠ	FEE	Universitatea Transilvania Brasov, Rumunsko	1.10.09 – 11.7.2010
22	Jozef MATÉFFY	FEVT	VÚT Brno, ČR	22.9.08 – 6.2.2009

#### Erasmus mobilita študentov za účelom stáže v podniku **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno študenta</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Zahraničný podnik</b>	<b>Termín</b>
1	Rudolf POLÁČEK	DF	FK Service, Kladno, ČR	22.6. – 22.9.2009
2	Katarína BARANOVÁ	DF	Design – In, Brno, ČR	1.7. – 30.9.2009
3	Martin ŽABKA	DF	Design – In, Brno, ČR	1.7. – 30.9.2009
4	Martin HOLÍK	DF	Design – In, Brno, ČR	1.7. – 30.9.2009
5	Peter HOHTI	FEE	METLA, Fínsko	1.9. – 31.12.2009
6	Iveta DOBŠOVIČOVÁ	UŠP	ISG IT Automation, Linz, Rakúsko	1.10.08 – 30.4.2009

Vo vzťahu k študentským mobilitám za účelom štúdia boli v roku 2009 najaktívnejší študenti DF (12 vyslaných študentov, z toho Dizajn 6 študentov, Ekonomika a manažment podniku 3 študenti a Ochrana osôb a majetku 3 študenti). Za nimi nasledujú študenti FEE (6 vyslaných študentov), LF (3 vyslaní študenti) a najslabšie zastúpené sú mobility študentov FEVT ( 1 vyslaný študent). 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.

Mobility študentov za účelom stáže v podniku nie sú natoľko vyhľadávané aj preto, že ani jeden zo študijných programov na univerzite nemá priamo stanovenú stáž v podniku v rozsahu min. 3 mesiacov ako súčasť štúdia. Táto možnosť však môže byť efektívne využívaná hlavne študentmi tretieho stupňa štúdia, u ktorých je najväčšia pravdepodobnosť využitia stáže v rámci študijného programu na prípravu záverečnej práce.

V predmetnom období, ktoré sa týka akademických rokov 2008/2009 a 2009/2010 študovali na Technickej univerzite vo Zvolene v rámci programu Erasmus celkovo štyria zahraniční študenti z troch krajín. V rámci učiteľských mobilit Erasmus prijala univerzita osem zahraničných učiteľov z troch krajín. Školenie pracovníkov absolvovala na referáte vonkajších vzťahov jedna pracovníčka ČZU v Prahe.

#### Erasmus mobilita prichádzajúcich študentov za účelom štúdia **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno študenta</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Zahraničná univerzita</b>	<b>Termín</b>
1	Jiří KOPAL	DF	ČZU Praha, ČR	9.2. – 26.6.2009
2	Lucyna GAJOS	DF	University of Life Sciences Warsaw, Poľsko	23.9.2010 – 30.6.2010
3	Johana ZACHAROVÁ	FEE	UJEP v Ústí nad Labem, ČR	20.9.2009 – 8.2.2010
4	Igone Arrillaga SAGASTUME	LF	Universidad Politécnic de Madrid, Španielsko	1.10.2009 – 30.6.2010

Erasmus mobilita prichádzajúcich učiteľov za účelom výučby **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno učiteľa</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Zahranická univerzita</b>	<b>Termín</b>
1	Peter SCHMIDT	LF	TU Drážďany, SRN	20.4. – 24.4.2009
2	Jiří POLÁCH	DF	TBU ve Zline, ČR	9.3. – 13.3.2009
3	László KOMJÁTHY	DF	Zrinyi Miklós University, Budapešť, Maďarsko	12.10. – 16.10.2009
4	Jaroslav DAMEC	DF	VŠB Ostrava, ČR	24.11. – 26.11.2009
5	Jiří POLÁCH st.	DF	TBU ve Zline, ČR	14.12. – 18.12.2009
6	Jiří POLÁCH ml.	DF	TBU ve Zline, ČR	14.12. – 18.12.2009
7	Wlodzimierz PRZYBYLSKI	FEVT	Gdansk University of Technology, Poľsko	23.3. – 28.3.2009
8	Jozef KANIOK	FEVT	TU v Liberci, ČR	27.4. – 30.4.2009
9	Piotr POHL	FEVT	Poznań University of Life Sciences, Poľsko	9.11.– 16.11.2009
10	Adolf JANEČEK	FEVT	ČZU Praha, ČR	3.6. – 15.7.2009 17.8. – 30.9.2009
11	Radek KNOFLÍČEK	FEVT	VUT Brno, ČR	18.5. – 22.5.2009

Erasmus mobilita školenie prichádzajúceho pracovníka **ZREALIZOVANÉ AKCIE 2009**

	<b>Meno pracovníka</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Zahranická univerzita</b>	<b>Termín</b>
1	Martina VILIMOVSÁ	Rekt.	ČZU v Prahe, ČR	27.3. – 4.4.2009

Na zviditeľnenie možností ktoré program Erasmus ponúka, organizoval referát vonkajších vzťahov informačné dni Erasmus, ktoré sa konali 25. 2. 2009 a 29. 10. 2009, t.j. vždy aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali pomerne vysoký záujem o toto podujatia a následne o individuálne konzultácie.

Veľkým úspechom univerzity bola nominácia študenta Bc. Jozefa Majáka na medzinárodnú konferenciu Erasmus vo Švédsku, ktorá sa konala 5. – 6. októbra 2009 na univerzite v Lunde. Bc. Jozef Maják bol nominovaný na základe svojej eseje „Self-discovery in an Oslo kaleidoscope“ spomedzi viac ako dvoch desiatok uchádzačov zo Slovenska, pričom na konferencii oficiálne reprezentoval Slovenskú republiku a prebral z rúk európskeho komisára Maroša Šefčoviča významné ocenenie „2 millionth Erasmus student“.

Pri realizácii mobilít v rámci programu Erasmus sa po čase opäť vyskytli 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.

**CEEPUS**

V rámci programu CEEPUS pokračuje Technická univerzita vo Zvolene prostredníctvom LF a FEVT ako partner v dvoch sieťach a v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania:

**CII-PL-0114-00-0910** New directions for forestry sciences in Central Europe

LF, garant: doc. Dr. Ing- Viliam Pichler (partner v sieti)

- v rámci tejto siete bola zrealizovaná jedna študentská mobilita (semestrálne štúdium študenta Juraja Lančariča na BOKU Viedeň v Rakúsku)

**CII-BG-0203-02-0910** Unconventional and hybrid unconventional processes and production technologies – integration of the study and research in the universities of Eastern and Central Europe

FEVT, garant: doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc. (partner v sieti)



**CII-SK-0310-01-0910** Non traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the Eastern and Central Europe universities  
FEVT, garant: doc. Ing. Ľubomír Javorek, CSc. (koordinátor siete)

### **Národný štipendijný program SR**

Národný štipendijný program ako program na podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov ukončil svoju doterajšiu existenciu výzvou na podávanie prihlášok k 31.10.2009. V súčasnosti podmienky pokračovania programu nie sú známe. O podmienkach musí najskôr rozhodnúť Ministerstvo školstva SR pretože program spadá do kompetencie Sekcie medzinárodnej spolupráce MŠ SR. Program bol významnou príležitosťou, prostredníctvom ktorej bolo možné získať individuálne štipendijné prostriedky na zahraničné mobility.

V roku 2009 absolvovali študijný pobyt v zahraničí v rámci Národného štipendijného programu traja študenti Lesníckej fakulty:

1. Ing. Peter KOVÁČIK, KLŤM LF – 3-mesačný pobyt na UBC Vancouver, Kanada, v období 1.6.2009 – 31.8.2009,
2. Ing. Andrea MIŠALOVÁ, KF LF – 3-mesačný pobyt na Swedish University of Agricultural Sciences Uppsala, Švédsko, v období 1.3.2009 – 31.5.2009,
3. Ing. Mária Antalová, KLŤM LF – 4-mesačný pobyt na University of Zagreb, Chorvátsko, v období 1.10.2009 – 31.1.2010.

Pri tomto hodnotení je potrebné vyzdvihnúť aktivitu študentov tretieho stupňa štúdia na Lesníckej fakulte, ktorí boli nielen aktívni v podávaní prihlášok na Národný štipendijný program ale aj úspešní vo výberovom konaní a získali granty v rámci programu.

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

1. Assist. Prof. Stanimír STOILOV, Ph.D., University of Forestry, Sofia, Bulharsko – 6-mesačný výskumný pobyt na KLŤM LF, v období 1.3.2009 – 31.8.2009,
2. Viačeslav VARIVODIN, Voronez State Academy of Forestry Engineering, Ruská federácia – 5-mesačný študijný pobyt na KND DF, v období 1.2.2009 – 16.6.2009,
3. Maxim ANISIMOV, Voronez State Academy of Forestry Engineering, Ruská federácia – 5-mesačný študijný pobyt na KND DF, v období 1.2.2009 – 16.6.2009.

### **International Visegrad Fund**

Tento medzinárodný fond podporuje a prezentuje rozvoj bližšej vzájomnej spolupráce, a to nielen medzi krajinami V4, ale aj so štátmi východnej Európy, východného Balkánu a južného Kaukazu. Okrem kultúrnych, vedeckých a vzdelávacích projektov podporuje výmeny študentov v druhom a treťom stupni univerzitného štúdia. Je na škodu, že študenti TUZVO vôbec nevyužívajú na získanie štipendií túto schému, pretože ide o veľmi dôveryhodnú a spoľahlivú organizáciu.

V roku 2009 bola na základe štipendia poskytnutého cez IVF prijatá na FEE študentka zo Srbska Dejana Jakovljevič, ktorá je na študijnom pobyte na KEI FEE v období od 12.10.2009 do 30.6.2010 .

### **Ďalšie mobility**

Ďalšou významnou medzinárodnou vzdelávacou aktivitou v roku 2009 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, geoinformatiku a genetickú diverzitu lesných drevín pod garanciou prof. Scheera a prof. Slobodu. V roku 2009 sa v rámci tohto projektu uskutočnili mobility troch vedeckých pracovníkov z LF TU vo Zvolene na Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Georg-August-Universität Göttingen a piatich vedeckých pracovníkov z Georg-August-Universität Göttingen na KHÚLG LF TU vo Zvolene.

LF TU pod gesciou prof. Sanigu vo Zvolene tiež v roku 2009 usporiadala vedeckú školu pre 30 doktorandov z Lesníckej fakulty Univerzity v Záhrebe, Chorvátsko.

### **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 Technickej univerzite vo Zvolene celkovo 102 študentov zo zahraničia, v akademickom roku 2008/2009 bolo na štúdium zapísaných celkovo 154 zahraničných študentov a v roku 2009/2010 je na štúdium vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania zapísaných celkovo 150 zahraničných študentov. Ich prehľad je uvedený v *Tab. č. 4 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO*.

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

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov Technickej univerzity boli v roku 2009 zamerané hlavne na účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách (47 % vyslaných pracovníkov, na porovnanie v roku 2008 to bolo 54 % a v roku 2007 62 % vyslaných pracovníkov), menší podiel mali krátkodobé študijné a výskumné pobyty (48 % vyslaných pracovníkov, na porovnanie v roku 2008 to bolo 44 % a v roku 2007 35 % vyslaných pracovníkov). Účasť na konferenciách bola hradená z grantových 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, ale hlavne dlhodobých pobytov tvorivých pracovníkov univerzity. Tento nastupujúci trend môže svedčiť o pozitívnom prístupe k problematike internacionalizácie pôsobenia univerzity v pedagogickej i vedeckovýskumnej oblasti. Treba však konštatovať, že kvalitatívne zlepšenie štruktúry zahraničných pobytov nie je výsledkom vyššieho počtu týchto pobytov, pretože absolútny počet prijatí i vyslaní v roku 2009 v porovnaní s predchádzajúcimi obdobiami poklesol, čo je zrejme spôsobené extrémne vysokým pracovným zaťažením tých tvorivých pracovníkov, ktorí sú už tradične v oblasti zahraničných stykov mimoriadne aktívni. Rovnako, v budúcnosti bude potrebné zamerať sa na zvýšenie aktívnej účasti na medzinárodných vedeckých konferenciách, pričom treba uprednostniť konferencie, z ktorých je možné publikovať príspevky v kvalitných (karentovaných) medzinárodných časopisoch, resp. ktoré uverejňujú príspevky v recenzovaných zborníkoch.

*Počet vyslaných pracovníkov TUZVO v roku 2009*

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, Konferencie	SPOLU
DF	60	6	64	130
LF	62	3	38	103
FEVT	25	8	17	50
FEE	14	1	40	55
spolu	161	18	159	338
% podiel	48	5	47	100

*Počet prijatých osôb na TUZVO za rok 2009*

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, Konferencie	SPOLU
DF	48	-	171	219
LF	42	4	108	154
FEVT	26	3	7	36
FEE	2	3	55	60
spolu	118	10	341	469
% podiel	25	2	73	100

*Prehľad prijatí a vyslaní v rokoch 2001 – 2009*

	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

## 4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

Pre Technickú univerzitu vo Zvolene 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 Technickej univerzity vo Zvolene. Prehľad najdôležitejších členstiev univerzity v medzinárodných organizáciách je uvedený v prílohe v *Tab. č. 5*.

V tomto smere za zmienku stojí hlavne to, že v roku 2009 Technická univerzita vo Zvolene získala personálne zastúpenie v rámci IUFRO International Council, kde je jej zástupca oficiálnym reprezentantom Slovenskej republiky. Univerzita má zastúpenie aj v rámci UNESCO World Heritage, a to prostredníctvom členstva v hodnotiacom paneli. V závere roku 2009 začala Technická univerzita vo Zvolene ako zakladajúci člen aktívne participovať na kreácii Regional Network for Central and South Eastern Europe (CASEE) v rámci Association for European Life Science Universities (ICA). Technická univerzita vo Zvolene sa v roku 2009 tiež stala tzv. kľúčovým partnerom novovytvoreného regionálneho úradu EFI Central-East European Regional Office (EFICEEC) so sídlom vo Viedni.

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 Technická univerzita vo Zvolene 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:

Asociácia čistiarenských expertov  
Asociácia energetických manažérov  
Association of Energy Engineers  
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  
Československá biologická společnost  
Československá společnost mikrobiologická  
Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung  
European Association for TELEMATIC Application  
European Business Award for the Environment  
European Centre of Nature Conservation Network  
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

Forest Products Society, Wood Science and Technology  
Forest, Farm and Community Tree Network  
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 Mycological Association  
International Union of Game Biologists  
International Union of Soil Sciences  
Ipeľská únia - Ipoly unió  
Jury for European Business Award for the Environment (EC DG Enviro)  
MaB UNESCO  
Magyar professzorok világtanácsa (Svetová rada maďarských profesorov)  
Medzinárodná asociácia pre krajinnú ekológiu  
Medzinárodná organizácia filozofov  
Medzinárodná rada PEFC  
Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství  
SK BIOM  
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu  
Společnost pro technologie ochrany památek  
Svetová rada maďarských profesorov  
Svetová únia ochrany prírody  
The International Research Group on Wood Preservation  
The Maple Society, United Kingdom  
The Wildlife Society  
Unitas Malacologica sekcie EQMal

## **5. SPOLUPRÁCA TUZVO S VEREJNOSŤOU**

V oblasti rozvoja vzťahov s verejnosťou, cieľavedomého budovania „goodwillu“ a realizácii aktivít formujúcich pozitívny imidž bol rok 2009 pre Technickú univerzitu vo Zvolene mimoriadne úspešný. Dlhodobá pozornosť venovaná uskutočňovaniu a rozvoju Public Relations (PR) a úspešný manažment hlavných činností vyplývajúcich z poslania Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) priniesli veľmi kladné efekty, ktoré sa v roku 2009 prejavili najmä vo zvýšenom záujme médií a pozitívnych mediálnych výstupoch, ktoré podstatnou mierou ovplyvňujú vnímanie TUZVO ako špičkovej vzdelávacej a vedeckovýskumnej inštitúcie medzi širokou, ale aj odbornou verejnosťou. Súčasne prispievajú i k formovaniu lojálnosti a pocitu hrdosti na svoju alma mater medzi študentmi i zamestnancami TUZVO. Významné úspechy boli dosiahnuté tak v oblasti publicity, Media Relations, posilňovania komunikačných kanálov, na úseku rozvoja vzťahov s orgánmi štátnej správy a samosprávy a ďalšími odbornými inštitúciami, tiež v starostlivosti o študentov, publikačnej činnosti ako aj v rámci Event Managementu.

Hlavnými tematickými momentmi v rámci publicity boli komplexná akreditácia, Akademický Zvolen 2009 a správa ARRA z hodnotenia VŠ za rok 2008. Absolútnym „highlitom“ bol najmä úspech Technickej univerzity vo Zvolene v rámci komplexnej akreditácie a rozdelenia slovenských vysokých škôl do troch kategórií, v rámci ktorého sa TUZVO, hneď v prvej fáze, dostala do najvyššej kategórie elitných vysokých škôl univerzitného typu. Predmetná téma pútala pozornosť médií už od júna 2009 a najvyššiu intenzitu nadobudla koncom augusta (23. 08. až 30. 08.), kedy bolo v celoplošných elektronických i printových médiách zaznamenaných podstatne viac mediálnych výstupov pre TUZVO, než za celý predchádzajúci rok 2008. Pritom išlo najmä o najsledovanejšie hlavné spravodajské relácie. K celonárodným sa samozrejme pridali aj médiá regionálne. Ďalšou mediálne bonitnou aktivitou bol medzinárodný festival vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen 2009 a koncom roka hodnotenie slovenských vysokých škôl Akademickou rankingovou a ratingovou agentúrou (ARRA), v rámci ktorej rezonovala najmä vysoká kvalita Lesníckej fakulty. Zaujímavosťou je, že táto téma sa výdatne objavovala vo vysielaní rádií, a to nielen v spravodajstve (napríklad v rámci rannej šou na Fun rádiu). V rámci Media Relations môžeme za úspech považovať kvalitne pripravenú tradičnú tlačovú konferenciu vedenia TUZVO 29. 09. 2009 pri príležitosti nového akademického roka i samotné slávnostné otvorenie akademického roka 2009/2010 za účasti ministra školstva Jána Mikolaja a za pozornosti viacerých elektronických médií. Ako tradične dobrá bola v roku 2009 aj spolupráca s tlačovými agentúrami, ktorým boli predkladané informácie a stanoviská počas celého roka. V roku 2009 boli evidované aj negatívne mediálne výstupy. Išlo o multiplikovanú informáciu na televíznom okruhu TA3 v marci 2009 o žalobe študenta na TUZVO v súvislosti s predčasným ukončením štúdia. V rámci riadenia aktivít publicity sa univerzita predstavila aj vo francúzskom vedeckom internetovom žurnále Bulletin électronique a koncom roka tiež v odbornom týždenníku TREND.

Najvýznamnejšími materiálmi publikovanými o Technickej univerzite vo Zvolene v celoplošných printových médiách boli nasledovné:

1. V denníku SME bola 27. 01. 2009 publikovaná príloha Vysoké školy (3/4-stranový materiál o možnostiach štúdia aj s veľkým obrázkom, článok pod názvom: „Externisti vo Zvolene bez poplatkov“).
2. Informácie o ukončení komplexných akreditácií a zaradení Technickej univerzity vo Zvolene medzi elitné univerzitné vysoké školy priniesli 25. 08. 2009 všetky denníky (SME, HN, Pravda, Šport, Plus 1 deň). Pridala sa k nim aj regionálna tlač.
3. Najčítanejší denník Nový čas (aj v elektronickej podobe) priniesol 8. júla 2009 informáciu o úspechu študenta TUZVO Lukáša Priečka na medzinárodnej súťaži International Design Award 2009.
4. Informácie o výsledkoch hodnotenia ARRA priniesli 3. 12. 2009 najdôležitejšie mienkotvorné denníky SME a HN.
5. Najvýznamnejšou prezentáciou Technickej univerzity vo Zvolene a študijných programov TUZVO bola celostránková prezentácia v prestížnom týždenníku TREND (špeciál Vysoké školy), ktorý vyšiel 3. 12. 2009.

V rámci komunikácie s verejnosťou, ktorej prioritnou cieľovou skupinou sú študenti a zamestnanci TUZVO, zastávali v roku 2009 funkciu najdôležitejších komunikačných kanálov Univerzitné noviny, Univerzitný informačný systém, webové sídlo univerzity, mailingový systém Centra informačných technológií a vnútorný televízny okruh, ktoré boli dopĺňované vývesnými informačnými tabuľami a vysielaním študentského rádia – INRO. Aj v roku 2009 sa darilo úspešne koordinovať interne orientované informačné toky v systéme uvedených univerzitných komunikačných kanálov a univerzitnú verejnosť informovať pružne, presne a viacerými kanálmi. Vydávanie Univerzitných novín (UN) poznačilo pretrvávanie ekonomickej krízy, ktoré sa premietlo aj do rozpočtu TUZVO, čo sa okrem

iného prejavilo aj v znížení nákladu UN. V roku 2009 bolo vydaných 10 čísel, z toho dve dvojčísla, s celkovým nákladom 4 200 kusov. Webové sídlo TUZVO bolo v roku 2009 tvorené 1509 prehliadateľnými adresármi, z ktorých bolo 1 163 v slovenskej verzii a 346 v anglickej verzii. Je to o 21 adresárov viac než v roku minulom. V rámci webového sídla bolo aktualizovaných a vytvorených 4 841 stránok (v roku 2008 to bolo 4 364). Za obdobie roka 2009 automatický štatistický systém zaznamenal spolu 4 637 803 videní webových stránok sídla TUZVO. V roku 2008 to bolo 4 766 533 videní a v roku 2007 4 126 262. Pokles mohol spôsobiť niekoľkodňový výpadok web servera v júni 2009 zapríčinený technickými dôvodmi. Najviac videní bolo zaznamenaných na úvodnej stránke TUZVO (1 121 033), ďalej sa návštevníci webových stránok pripájali najmä na úvodnú stránku Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice (91 997), úvodnú stránku Drevárskej fakulty (83 526) a Lesníckej fakulty (77 528). Ďalej to boli: Úvodná stránka Fakulty ekológie a environmentalistiky (57 812) a úvodná stránka Fakulty environmentálnej a výrobnéj techniky (50 622). Medzi najnavštevovanejšie patrili aj stránky Univerzitných študijných programov (23 769) a Arboréta Borová hora (18 570). Home page TU - English version dosiahla spolu 14 742 videní. Aktuálna naplnenosť verejne prístupných adresárov dosahuje takmer 100%, a to v slovenskej ako aj anglickej verzii. Pretrvávajú však problémy s aktualizáciou údajov, a to najmä na webových stránkach v anglickom jazyku. Skúsenosti, prieskumy i dlhodobá anketa dokazujú, že webové stránky sú najčastejším zdrojom informácií, najmä pre mladých ľudí, záujemcov o štúdium z domova i zo zahraničia, preto bude aj naďalej veľmi dôležité venovať pozornosť inovácií technológií správy webového sídla i jeho manažmentu, aby bolo možné flexibilne zabezpečiť aktuálnosť v ňom publikovaných informácií. Inovatívne treba pristúpiť aj k vnútornému televízному okruhu, ktorého technológia je už zostarnutá a je nevyhnutné nahradiť ju modernejším systémom. V roku 2009 boli univerzitné komunikačné kanály posilnené modernými terminálmi, inštalovanými v objektoch TUZVO, ktoré umožňujú vstup do informačných systémov univerzity (predovšetkým UIS) a tiež na rôzne informačné portály s užitočnými informáciami pre študentov a zamestnancov (cestovné poriadky a pod.).

V oblasti publikačnej činnosti sa významne prejavili ekonomické obmedzenia súvisiace s globálnou ekonomickou recesiou. V roku 2009 bolo vydaných 30 rozličných druhov propagačných a informačných materiálov v celkovom náklade 15 290 kusov, čo je o cca 2000 kusov menej, než v roku 2008 a pritom je v uvedenom sumárnom počte zahrnutých aj 1800 rozličných tlačovín, ktoré boli určené pre Akademický Zvolen a boli na ne poskytnuté účelové finančné prostriedky. Najaktívnejším v predmetnej oblasti bol Rektorát TUZVO s celkovým nákladom 7 730 kusov (reedícia plno-farebnej skladačky, bulletin a plagát AZ, brožúra Štúdium na TU vo Zvolene, Annual Report a ďalšie). Lesnícka fakulta vydala informačno-propagačné tlačoviny v náklade 1190 kusov, Drevárska fakulta 3 620 kusov, Fakulta ekológie a environmentalistiky 350 kusov a Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky 2 400 kusov.

Pôsobenie dôsledkov svetovej ekonomickej krízy sa najmarkantnejšie v rámci PR prejavilo v rámci Event Managementu. Pracoviská TUZVO v roku 2009 zorganizovali spolu 62 podujatí. Z nich bolo 33 vedecko-odborných (z toho 22 medzinárodných) a 29 rôznych verejných akcií (z nich 5 medzinárodných), ako napríklad Akademický Zvolen 2009, Železný hasič, sympóziu IUFRO Legal Aspects of European Forest Sustainable Development, Dni rododendronov a Dni ruží v Arboréte Borová hora a podobne. Okrem toho sa TUZVO podieľala na príprave a realizácii rôznych podujatí národného a medzinárodného dosahu ako napríklad tradičného festivalu Envirofilm, konferencie Enviro i fórum, Lesníckych dní 2009, konferencií Perspektíva a podpora chovu Norika muránskeho typu na Slovensku, Zmierňovanie následkov globálnej krízy – Drevo ako strategická surovina a slávnostné odhalenie sklenej dominanty pamätníka Park ušľachtilých duší 8. 09. 2009. Na spomínaných akciách sa opakovane zúčastnil predseda vlády Slovenskej republiky Robert Fico a viacerí

ministri vlády SR, na odhaľovaní pamätníka aj v sprievode veľvyslanca štátu Izrael, 9 ministrov vlády SR a 12 veľvyslancov a predstaviteľov zahraničných zastupiteľstiev v SR.

Obmedzená bola aj vystavovateľská činnosť TUZVO, v rámci ktorej sa univerzita sústredila len na najnavštevovanejšie akcie ako napríklad veľtrh Akadémia & VAPAC, Nábytok a bývanie 2009 a výstava prác z medzinárodnej súťaže O cenu profesora Halabalu inštalovaná v priestoroch Slovenskej národnej galérie na Zvolenskom zámku v novembri 2009.

V hodnotenom roku bol zaznamenaný aj významný vklad študentov TUZVO do rozvoja PR. Zaslúžil sa o to najmä Bc. Lukáš Priečko, študent Drevárskej fakulty, ktorý zvíťazil v prestížnej medzinárodnej súťaži International Design Award, čo reflektovali celonárodné i regionálne médiá. Súčasne bola v roku 2009 podporená aj celá škála študentských odborných, kultúrno-spoločenských a zábavných podujatí, ako napríklad konferencie Študentskej vedeckej a odbornej činnosti, alebo rôzne aktivity realizované napríklad pri príležitosti 40 výročia vzniku študentského internátneho rádia – INRO. Na 19. 11. 2009 bol pripravený pre študentov i zamestnancov spomienkový večer venovaný 20. výročiu novembrových udalostí 1989. S cieľom podporiť posilňovanie jazykových kompetencií študentov TUZVO bola zabezpečená distribúcia týždenníka Slovak Spectator v anglickom jazyku.

V rámci spolupráce s regionálnou samosprávou TUZVO spolupracovala na zabezpečení viacerých aktivít a kroniky mesta Zvolen. Aktívne pôsobenie vedenia univerzity a referátu vonkajších vzťahoch v tomto smere sa odrazilo v skutočnosti, že Mestské zastupiteľstvo mesta Zvolen schválilo udelenie Ceny primátora Zvolena za rok 2009 Technickej univerzite vo Zvolene.

Rok 2009 bol v oblasti PR pre TUZVO mimoriadne priaznivý a vydarený, treba však zdôrazniť, že okolnosti, ktoré túto úspešnosť stimulovali, boli jedinečné a nie je možné predpokladať, že sa v roku 2010, či ďalšom časovom horizonte, opätovne vyskytne taká pozitívna zhoda vplyvov. Znamená to najmä to, že sa aktivitám a celkovému rozvoju PR treba v budúcom období venovať s o to väčšou, resp. maximálnou pozornosťou.

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

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

*Úloha: Vytvárať predpoklady na to, aby každý absolvent bakalárskeho štúdia na TUZVO aktívne ovládal jeden cudzí jazyk*

*Úloha: Upraviť štúdium cudzích jazykov s účinnosťou od akademického roka 2009/10 tak, aby študenti všetkých študijných programov na TUZVO museli do ukončenia bakalárskeho stupňa štúdia absolvovať skúšku z jedného odborného cudzieho jazyka*

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

V roku 2009 prijala Vedecká rada Technickej univerzity vo Zvolene uznesenie, ktorým sa zavazujú vedenia všetkých fakúlt univerzity zabezpečiť výučbu cudzích jazykov tak, aby všetci absolventi bakalárskeho stupňa štúdia absolvovali skúšku z jedného odborného jazyka. Nový systém štúdia cudzích jazykov sa však týka až 2. ročníka bakalárskeho stupňa štúdia, a preto sa táto skutočnosť v roku 2009 ešte neprejavila. Možno teda konštatovať, že aj



v roku 2009 pretrvávala nepriaznivá situácia z hľadiska úrovne znalosti cudzích jazykov na FEE, FEVT a LF.

V tomto smere možno pozitívne hodnotiť prístup DF, kde vedenie fakulty ešte v roku 2008 podporilo rozširujúcu výučbu cudzích jazykov aj v inžinierskom stupni štúdia, pričom už v súčasnosti má každý študent bakalárskeho štúdia povinnosť urobiť skúšku z jedného odborného cudzieho jazyka ako podmienku ukončenia štúdia. Vedenie DF tiež za prioritný predpoklad úspešnej medzinárodnej spolupráce v európskom priestore považuje okrem aktívnej znalosti aspoň jedného svetového jazyka aj pasívne ovládanie ďalšieho. Rovnako pozitívne možno hodnotiť systém výučby cudzích jazykov v rámci univerzitných študijných programov, kde v rámci bakalárskeho štúdia všetci študenti absolvujú povinne štúdium cudzieho jazyka v každom semestri (spolu teda absolvujú 6 skúšok), pričom majú možnosť v bakalárskom aj inžinierskom stupni štúdia absolvovať skúšky aj z druhého cudzieho jazyka.

Positívne možno tiež hodnotiť zvyšujúci sa záujem študentov univerzity o zahraničné mobility študijného charakteru. Môže to svedčiť o rastúcom záujme študentov o odbornú jazykovú prípravu a znalosť cudzích jazykov. Ideálnym stavom by však bolo, aby koncepcia výučby cudzích jazykov bola založená na jazykovej príprave, ktorá by mala byť kompatibilná s požiadavkami podľa referenčnej úrovne a hodnotiacich deskriptorov Spoločného európskeho referenčného rámca pre výučbu, štúdium a hodnotenie cudzích jazykov, ktorý vytvorila Rada Európy. V súčasnosti vzhľadom na redukovaný rozsah i obsah výučby cudzích jazykov nie je možné poskytovať študentom ani žiadne certifikáty EÚ o znalosti cudzieho jazyka. Univerzita mala aj v roku 2009 aspoň akreditáciu na vykonávanie skúšok z anglického jazyka City&Guilds. V rámci akreditácie na vykonávanie týchto skúšok boli vyskúšaní 48 študenti, ktorí uspeli a získali certifikát City&Guilds Qualification.

Vzhľadom na prípravu kvalitných absolventov doktorandského štúdia by malo byť samozrejmosťou, aby každý doktorand absolvoval študijný pobyt v zahraničí, čo by smerovalo aj k zvyšovaniu počtu mobilít v rámci programu Erasmus, resp. iných mobilityných programov. Rovnako možno uvažovať o publikovaní minimálne jednej publikácie, resp. o minimálne jednej aktívnej účasti na vedeckom podujatí v zahraničí ako o jednej z podmienok ukončenia doktorandského štúdia.

*Úloha: Vypracovať systém jazykovej prípravy a hodnotenia jazykových kompetencií učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO*

*Plnenie:*

Na začiatku roku 2009 sa prostredníctvom dotazníkového prieskumu realizovala analýza aktuálnych jazykových kompetencií učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO na úrovni jednotlivých fakúlt. Dotazník bol zameraný na jazykové kompetencie respondentov v dvoch oblastiach – v oblasti konverzačných znalostí jazyka a v oblasti znalosti odborného jazyka. Súčasťou dotazníka bol aj prieskum prípadného záujmu respondentov o jazykové vzdelávanie, pričom na základe výsledkov tohto prieskumu sa pripravovala ponuka jazykových kurzov pre učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO.

Vedenie univerzity má zámer výsledky dotazníkového prieskumu dať do vzájomných súvislostí s plnením kritérií na obsadzovanie miest vedúcich pracovníkov, funkčných miest profesorov a docentov i pracovných miest vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov. Okrem toho je potrebné vypracovaná podrobnú analýzu jazykových kompetencií na úrovni základných pracovísk (katedier), a to aj vo vzťahu k výsledkom publikačnej činnosti, keďže dotazníkový prieskum preukázal značné rozdiely medzi jednotlivými katedrami. Vzhľadom na výsledky prieskumu jazykových kompetencií je zřejmé, že je nevyhnutné venovať tejto oblasti dôkladnú pozornosť, a to hlavne vo vzťahu ku

kategórii odborných asistentov, ktorí tvoria základňu budúcich potenciálnych docentov a profesorov. Vo vzťahu k publikačnej činnosti možno to isté konštatovať aj u vedeckovýskumných pracovníkov, kde by mala byť primeraná znalosť cudzieho jazyka tiež samozrejmosťou. Pre úplnosť uvádzame, že podrobné výsledky dotazníkového prieskumu jazykových kompetencií učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO sú uvedené v správe týkajúcej sa hodnotenia vonkajších vzťahov Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2008.

V rámci vypracovania systému jazykovej prípravy študentov i akademických pracovníkov univerzity možno konštatovať, že za účelom podpory internacionalizácie výučby bol v roku 2009 pripravený, podaný a v procese hodnotenia aj schválený na financovanie projekt v rámci operačného programu Vzdelávanie s názvom Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene s požadovaným nenávratným finančným príspevkom zo štrukturálnych fondov EU vo výške 1 052 000 €. Súčasťou projektu je aj vytvorenie samovzdelávacieho centra so zameraním na individuálne štúdium cudzích jazykov, ktoré bude vybavené multimediami jazykovými učebnicami, odbornými slovníkmi, cudzojazyčnými časopismi, e-learningových programami na výučbu odbornej komunikácie v anglickom a nemeckom jazyku v rámci Univerzitného informačného systému v spolupráci s Centrom informačných technológií.

Vo vzťahu k ďalším aktivitám v tejto oblasti možno konštatovať, že v roku 2009 sa prostredníctvom ČDV realizovali jazykové kurzy pre zamestnancov TUZVO umožňujúce zvýšiť ich jazykové schopnosti. V prvom behu (marec – jún 2009) sa ich zúčastnilo 46 zamestnancov a v druhom behu (október – december 2009) celkovo 61 zamestnancov.

## 6.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

*Úloha:* *V spolupráci s pracovníkmi SAIA, SAAIC a inými organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilityných programoch*

*Plnenie:*

Technická univerzita vo Zvolene pre zvýšenie počtu akademických mobilit aj v roku 2009 intenzívne spolupracovala so SAIA, SAAIC i ďalšími partnermi. Študenti aj učiteľia a pracovníci sa mali možnosť zúčastniť informačných seminárov a prezentácií o možnostiach získania štipendií v rámci programov, CEEPUS, NŠP, ERASMUS. Referát vonkajších vzťahov TUZVO v roku 2009 v tomto smere pripravil a realizoval pripravil nasledovné akcie:

- 25. 02. 2009 prezentácia programu Erasmus pre študentov  
informácie o mobilitách študentov za účelom štúdia na univerzitách alebo odborných stáží v podnikoch v rámci EÚ, v spolupráci so SAIA a IAESTE, prezentácia možností a ponúk grantov nimi administrovaných mobilit
- 29. 10. 2009 prezentácia programu Erasmus pre študentov  
informácie o mobilitách študentov za účelom štúdia na univerzitách alebo odborných stáží v podnikoch v rámci EÚ
- 09.12.2009 jazykový test z nemeckého jazyka pre záujemcov o letné brigády do SRN, v spolupráci s ÚCJ

Okrem toho, informovanosť študentov a učiteľov o možnostiach mobilit v rámci rôznych programov bola zabezpečená aj prostredníctvom individuálne podávaných informácií študentom priamo na referáte vonkajších vzťahov, prostredníctvom zasielania aktuálnych informácií učiteľom a študentom e-mailovou poštou i prostredníctvom UIS a tiež informovanie s využitím webovej stránky univerzity.

*Úloha: Aktualizovať databázu záujemcov o mobility s primeranými jazykovými a odbornými znalosťami*

*Plnenie:*

Databáza záujemcov o mobility z radov študentov i akademických pracovníkov sa na referáte pre vonkajšie vzťahy priebežne aktualizuje aj v spolupráci s referátom pre pedagogickú prácu i referátom pre vedeckovýskumnú činnosť. Referát pre vonkajšie vzťahy zabezpečuje aj bežnú administratívu agendy a plnenie záväzkov univerzity vyplývajúcich z medzinárodných dohôd, ako aj aktívnu informačnú, odbornú, organizačnú a jazykovú pomoc pri vytváraní kontaktov medzi domácimi a zahraničnými študentmi a učiteľmi pri zahraničných mobilitách. V tomto smere je cieľom vytvoriť z referátu pre vonkajšie vzťahy profesionálne pracovisko, ktoré komplexne zabezpečí bežnú agendu univerzity v danej oblasti. Súčasťou takejto databázy sú aj aktualizované kontakty medzi domácimi a zahraničnými študentmi a akademickými pracovníkmi pri medzinárodných mobilitách.

*Úloha: Pripraviť návrh nových bilaterálnych zmlúv, resp. aktualizovať súčasné bilaterálne zmluvy pre mobilitné 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 2009 bolo v platnosti 45 bilaterálnych zmlúv Erasmus s univerzitami 17 krajín Európy. Nové zmluvy univerzita uzatvárala na základe odporúčania fakúlt a veľmi často i na základe iniciatívy samotných študentov. Platnosť väčšiny zmlúv je určená rokom 2013, kedy sa končí druhá fáza programu Erasmus. Program celoživotného vzdelávania v roku 2009 rozšíril oblasť záujmu aj na balkánske krajiny, ktoré sú ešte len pred svojím vstupom do EÚ a tak umožňuje krajinám bývalej Juhoslávie participovať v programe Erasmus. Technická univerzita vo Zvolene uzatvorila zmluvu s Univerzitou v Záhrebe (Chorvátsko), ktorá umožňuje prijímať študentov, učiteľov a zamestnancov tejto univerzity.

### **6.3 Výučba v cudzom jazyku**

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

*Plnenie:*

Dostupnosť univerzity pre cudzincov, ktorá je založená na výučbe v cudzom jazyku, je ďalším dôležitým aspektom internacionalizácie Technickej univerzity vo Zvolene. Hoci doteraz sa na univerzite nepodarilo zrealizovať žiadny ucelený študijný program v cudzom jazyku, už spomínaný projekt pripravený v rámci operačného programu Vzdelávanie s názvom Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích

jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene 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).

V budúcnosti by mali byť snahy univerzity orientované aj na získanie študentov – samoplatcov zo zahraničia, čo je však jednoznačne podmienené adekvátnou ponukou možností štúdia v cudzom jazyku, najmä v anglickom jazyku. V tomto smere je potrebné už aj samotnú zmluvnú spoluprácu so zahraničnými partnermi orientovať na oblasť výmeny učiteľov pre prednášanie konkrétnych predmetov zaradených do študijných programov.

V roku 2009 boli v spolupráci s príslušnými prodekanmi fakúlt Technickej univerzity vo Zvolene pripravené 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:*

Systém vydávania dvojítých diplomov možno považovať za pozitívny smer rozvíjania aktivít v oblasti univerzitnej internacionalizácie, ktorý by mal výrazne podporiť nielen výučbu cudzích jazykov ale aj študentské a učiteľské mobility. V tomto zmysle možno pozitívne hodnotiť aktivity v oblasti spolupráce LF s ČZU Praha (ČR).

Vzhľadom na pripravovanú novelu zákona o vysokých školách, ktorá nadobudla účinnosť v októbri 2009 a okrem iného upravuje aj problematiku prestupov študentov na iné štúdium, čo súvisí s problematikou doriešenia administratívno-právnych otázok vydávania dvojítých, resp. trojitých diplomov, táto úloha je prioritne riešená v aktuálnom roku.

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

*Plnenie:*

Vzhľadom na výrazne limitované hospodárenie univerzity v roku 2009, najmä z pohľadu potreby zabezpečiť finančné zdroje na spoluúčasť v projektoch financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ, ako aj z dôvodu relatívne nízkeho počtu prichádzajúcich študentov sa vecné naplnenie tejto úlohy navrhuje presunúť na rok 2010.

## **7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2010**

### **7.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka**

- 7.1.1 Vytvárať predpoklady na to, aby každý absolvent bakalárskeho štúdia na TUZVO aktívne ovládal jeden cudzí jazyk

T: trvale  
Z: dekáni fakúlt, prorektor pre VVz, prorektor pre PP,  
vedúca ÚCJ

7.1.2 Aktualizovať systém jazykovej prípravy a hodnotenia jazykových kompetencií učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO

T: priebežne  
Z: prorektor pre VVz, vedúca ÚCJ, vedúca ORĽZ

## **7.2 Podpora mobility študentov a učiteľov**

7.2.1 V spolupráci s pracovníkmi SAIA, SAAIC a inými organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilityných 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, prodekáni pre VVz

7.2.3 Pripraviť návrh nových bilaterálnych zmlúv, resp. aktualizovať súčasné bilaterálne zmluvy pre mobilityné programy vrátane oblasti stáží študentov v praxi

T: 30. 6. 2010  
Z: prorektor 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, prodekáni pre VVz

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

T: 31. 8. 2010  
Z: prorektor pre PP, prorektor pre VVz

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

T: 31. 8. 2010

Z: prorektor pre VVz

## 8. Tabuľková príloha

**Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2009**

P.č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1.	The Baranovichy State University, Bielorusko Academic cooperation agreement 301/2008	2008	5 rokov	Prof. J. Tuček Doc. A.Danihelová	Za FEVT – prof. M.Mikleš, doc. P.Šugár
2.	University of Forestry Sofia,Bulharsko Academic cooperation agreement 751/2008	2008	5 rokov + 5	Prof. J. Tuček	Obnovená zmluva
3.	Vysoké učení technické v Brně Rámcová dohoda 900/2008	2008	5 rokov	Prof. J. Tuček	
4.	Vysoké učení technické v Brně Zmluva o spolupráci 902/2008	2008	na neurčito	Prof. J. Tuček Prof. I.Čunderlík	Za KPO – Ing. E.Mračková
5.	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	2005	na neurčito	Prof. J. Tuček Prof. Š. Žihlavník	
6.	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o DOUBLE DEGREE	2009		Prof. J. Tuček Prof. R. Kropil	
7.	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí n. Labem, ČR Zmluva o spolupráci	2004	5 rokov	Prof. J. Tuček	
8.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR Dohoda o spolupráci	1998	3 roky	Prof. M. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 1 rok
9.	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	Prof. M. Šupín	Automaticky sa predlžuje
10.	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	Prof. M. Šupín	Automaticky sa predlžuje
11.	Lesnícka fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci č. 81/2007	2007	5 rokov	Prof. J. Tuček	Automaticky sa predlžuje
12.	College of New Caledonia, Prince George, British Columbia, Kanada Cooperation Agreement and Memorandum of Understanding 765/2008	2008	5 rokov	Doc. R.Šulek	
13.	Taraz State Pedagogical University Kazachstan Memorandum of Agreement	2009	5 rokov	Prof. J. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
14.	Zrínyi Miklos National Defence University, Maďarsko	2009	5 rokov	Doc. R. Šulek	
15.	University of West Hungary, Sopron, Maďarsko Cooperation Agreement on Education and research, 5791/2009	2009	5 rokov	Prof. J. Tuček	Automaticky sa predlžuje
16.	Sálgotárjáni Innovációs Központ, Maďarsko Rámcová zmluva o spolupráci 4610/2009	2009	Na neurčito	Prof. J. Tuček Doc. A. Danihelová Doc. R. Šulek	
17.	Hedmark University College, Nórsko Zmluva o spolupráci	2006	5 rokov	Prof. J. Tuček Ing. I. Olajec	

	Czestochova univerzita v Czestochovej, Poľsko Zmluva o univerzitnej spolupráci 1089/2009	2009	3 roky	Prof. J. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalšie 3 roky
18.	August Cieszkowski Agricultural University of Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci	2004	na neurčito	Prof. J. Tuček	
19.	Instytut Technologii Drewna Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci vo vede a výskume	2003	na neurčito	Prof.M. Šupín Prof. Vološčuk	
20.	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poľsko Zmluva o spolupráci	2002	na neurčito	Prof. M.Šupín	
20.	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	2001	na neurčito	Prof.M. Šupín Prof.A. Osvald	
21.	Poznan University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko Academic Cooperation Agreement	2007	3 roky	Prof. J. Tuček Prof. M.Mikleš	
22.	Universitat fur Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	1995	na neurčito	Prof. M.Marčok	
23.	The Transilvania University of Brasov, Rumunsko Dohoda o spolupráci	2006	3 roky	Prof. J.Tuček	
24.	The Izhevsk State Technical University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement 100/2008	2008	5 rokov	Prof. J.Tuček Doc.Danihelová	Za FEVT – prof.M.Mikleš
25.	Voronezh State academy of Forestry Engineering, Voronež, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement 1073/2007	2008	5 rokov	Prof. J.Tuček	DF–prof.Čunderlík, doc.Sedliačik LF–doc. Pichler FEE– prof.Ladomeský FEVT- doc.Černecký
26.	Uralská štátna lesnícka akadémia Jekaterinburg, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2005	5 rokov	Prof. J.Tuček	
27.	Moskovská štátna univerzita lesa, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2003	na neurčito	Prof.M.Šupín	
28.	Štátna lesotechnická akadémia Petrohrad, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2005	3 roky	Prof.J. J.Tuček	
29.	Višša Technická Škola Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci 689/2008	2008	5 rokov	Prof.J. Tuček	
30.	Inštitut za preventivu DOO Novi Sad , Srbsko Zmluva o spolupráci 340/2008	2008	5 rokov	Prof. J.Tuček	
31.	Univerzita Georga Augusta Gottigen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	1996	3 roky	Prof. M.Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 2 roky
32.	Technická univerzita Drážďany, SRN Dohoda o spolupráci	2001	Na neurčito	Prof. Šupín	Každých 5 rokov sa má aktualizovať pracovný program



33.	Labor fur Umweltschultz und Chemise Analytik Maierhofer, SRN Zmluva o spolupráci	2007	5 rokov	Prof. Tuček Ing. Bútora	+ Interchem Brezno
34.	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci		2 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje
35.	University of Turin Turin, Taliansko Dohoda o spolupráci s LF	2004	5 rokov	Prof. Tuček Doc. Pichler	
36.	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko pedagogickej spolupráci s FEE		na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	
37.	Michigan Technological University USA Dohoda o spolupráci	1996	na neurčito	Prof. Marčok Prof. Kuriatko	

**Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2009**

P.č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1.	Ministerstvo pôdohospodárstva SR Dohoda o spolupráci	2005	5 rokov	Doc.J.Tuček	
2.	Slovenská akadémia vied v Bratislave Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. J.Tuček	
3.	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Rámcová zmluva o spolupráci	2003	na dobu neurčitú	Prof. Šupín	
4.	Zväz spracovateľov dreva SR Dohoda o spolupráci 345/2007	2007	Do 31.12.2011	Prof. J.Tuček Prof.I.Čunderlík	DF
5.	Rettenmeier Holding AG  Zmluva o spolupráci 38/2007	2007	5 rokov	Prof. J.Tuček Prof.I.Čunderlík Doc.J.Drábek	DF
6.	Nefab Packaging Slovakia spol. s r.o., Levice Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík	DF
7.	Stredoslovenské strojárne Sitno, a. s. Vyhne Dohoda o spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Doc. Barcík	DF
8.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave Dohoda o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
9.	Kronospan SK, spol. s r. o. Prešov Rámcová zmluva o spolupráci 45/2005	2006	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Prof. Čunderlík	DF
10.	Bučina DDD spol. s r. o. Zvolen Rámcová zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	DF
11.	Vyšší odborní škola a Střední průmyslová škola, Volyně, ČR Zmluva o partnerstve	2007	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
12.	Bukóza Holding a.s. Rámcová zmluva o spolupráci 97/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc.R.Šulek	DF
13.	EXCELLENT CD, spol. s r.o. Rámcová zmluva o spolupráci 1203/2008	2009	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc.R.Šulek	DF

14.	Lesy SR Banská Bystrica Dohoda o vzájomnej spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Prof. Žihlavník	LF
15.	Pohronské strojárne, a.s. Hliník nad Hronom Zmluva o vedecko-technickej spolupráci	2002	na dobu neurčitú	Prof. Šupín Prof. Ladomerský	FEE
16.	SEVO Špirála Zmluva o vzájomnej spolupráci 535/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Ing. Z. Gallayová	FEE
17.	PPS Group a. s. Detva Zmluva o spolupráci	2007	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
18.	Leader, n. o. Zvolen Zmluva o spolupráci	2007	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš Ing. Andrejčák	FEVT
19.	Pištej, s. r. o. Zvolen Zmluva o spolupráci	2007	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
20.	Zvolenská teplárenská, a. s. Zvolen Zmluva o spolupráci	2005	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
21.	Dalkia a.s. Rámcová zmluva o spolupráci 98/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglašký Doc.R.Šulek Doc.A.Danihelová	FEVT
22.	Ústav materiálového výskumu SAV v Košiciach Zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Mikleš Doc.Šugár	FEVT

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

Por.	Kód	Inštitúcia	Štát	Fakulta / oblasť záujmu	Platnosť
1.	BG SOFIA12	Lesotechničeski Universitet / University of Forestry Sofia	BG	Forestry, Wood sciences, Design, Ecology, Engineering	2013
2.	CZ BRNO02	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně / MZLU	CZ	Forestry, Design, Ecology, Engineering	2013
3.	CZ OSTRAVA02	Ostravská Univerzita v Ostravě / University of Ostrava	CZ	Mathematics – Teachers mobility	2010
4.	CZ LIBEREC	Technická univerzita v Liberci / Technical University of Liberec	CZ	Mechanical Engineering	2013
5.	CZ USTINAD01	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem / UJEP	CZ	Mechanical Engineering, Ecology	2013
6.	CZ PARDUB01	Univerzita Pardubice / University of Pardubice	CZ	Business Studies	2013
7.	CZ ZLIN01	Univerzita Tomáše Bati va Zlíne / Tomas Bata university in Zlin	CZ	Interiors Design, Business Studies	2010 - ID 2013 - BS
8.	CZ BRNO01	Vysoké učení technické v Brně / Brno University of Technology	CZ	Mechanical Engineering	2013
9.	CZ OSTRAVA01	VŠB - Technická univerzita Ostrava / Technical University Ostrava	CZ	Safety services	2013
10.	CZ PRAHA02	Česká zemědělská univerzita / Czech University of Life Science Prague CULS	CZ	Forestry, Wood sciences, Ecology, Engineering	2013
11.	DK ROSKILD01	Roskilde University	DK	Ecology	2010

12.	SF JOENSUU01	Joensuu Yliopisto / University of Joensuu	FI	Forestry, Ecology	2013
13.	SF KOKKOLA05	Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu / Central Ostrobothnia University of Applied Sciences	FI	Technical Wood Processing	2013
14.	F PARIS062	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ENSAM	F	Mechanical Engineering	2010
15.	F NANCY01	Université Henri Poincaré Nancy 1 ENSTIB	F	Timber Constructions	2009
16.	G THESSAL01	Aristotle University of Thessaloniki	GR	Forestry	2011
17.	LT KAUNAS02	Kaunas University of Technology	LT	Wood Technology (Design)	2013
18.	LT VILNIUS06	Mykolo Romerio Universitetas / Mykolas Romeris University	LT	Business Studies – Teachers mobility	2013
19.	HU BUDAPES04	Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem / Miklós Zrínyi National defence University	HU	Crisis Management and Fire protection	2013
20.	D GOTTING01	Georg-August-Universität Göttingen	D	Forestry, Ecology	2010
21.	D WISMAR01	Hochschule Wismar / University of Technology, Business and Design	D	Business, Design	2013
22.	D DRESDEN02	Technische Universität Dresden	D	Wood Technology, Furniture construction (Design), Ecology, Forestry	2013
23.	D MUNCHEN02	Technische Universität München	D	Forestry	2010
24.	N TRONDHE01	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	N	Mechanical Engineering	2011
25.	N ELVERUM01	Hedmark University College	N	Forestry, Ecology	2013
26.	N OSLO23	Høgskolen i Oslo / Oslo University College	N	Business Studies	2009
27.	PL POZNAN04	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu / Poznan University of Life Sciences	PL	Forestry, Ecology, Mechanical Engineering	2013
28.	PL KRAKOW02	AGH - University of Science and Technology	PL	Engineering	2010
29.	PL CZESTOC01	Politechnika Częstochowska / The Częstochowa University of Technology	PL	Business Studies	2013
30.	PL GDANSK02	Politechnika Gdańska / Gdansk University of Technology	PL	Mechanical Engineering	2010
31.	PL KRAKOW03	Politechnika Krakowska	PL	Ecology	2009
32.	PL WARSZAW05	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	PL	Management Sciences, Engineering, Computer Sciences	2013
33.	PL LODZ02	Technical University of Lodz	PL	Mechanical Engineering	2010
34.	P PORTO05	Instituto Politécnico do Porto	PT	Business Studies	2013
35.	A WIEN03	BOKU - Universität für Bodenkultur Wien / University of Applied Life Sciences	AT	Forestry, Ecology, Economics	2013
36.	A SALZBUR08	Fachhochschule Salzburg / Salzburg University of Applied Sciences	AT	Design	2013
37.	RO BRASOV01	Universitatea TRANSYLVANIA / Transilvania University of Brasov	RO	Forestry, Wood Sciences, Ecology, Mechanical Engineering	2013
38.	E ALICANT27	Escuela De Arte Z Superior De diseño Orihuela	ES	Interiors Design	2013
39.	E MADRID05	Universidad Politécnica de Madrid	ES	Forestry	2013
40.	I SASSARI01	Università Degli Studi Di Sassari	IT	Natural environments and Wildlife, Biology	2013

41.	TR KASTAMO01	Kastamonu Universitesi / Kastamonu University	TR	Forestry	2013
42.	TR ISTAMBUL18	Maltepe University	TR	Mathematics – Teachers mobility	2011
43.	TR KONYA01	Selcuk University	TR	Environmental Sciences and Technology	2010
44.	TR ISPARTA01	Suleyman Demirel University	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

**Tab. č. 5 Prehľad najdôležitejších členstiev TUZVO v medzinárodných organizáciách**

Názov / kontaktná osoba:	Skratka:
International Union of Forest Research Organizations – doc. Šulek	IUFRO
International Academy of Wood Science – prof. M.Babiak	IAWS
Society of Wood Science and Technology – prof. M.Babiak	SWST
International Association of Wood Anatomists – prof. I.Čunderlík	IAWA
European Union of Foresters – prof. M.Saniga	PRO SILVA
European Forest Institute – prof. R.Kropil	EFI
Slovak Academic Association of International Cooperation	SAAIC
European Biomass Association - prof. J.Víglaský – člen výboru	AEBIOM
Združenie Certifikácie Lesov Slovenska – doc. J.Suchomel	ZCLS
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – PhDr. J.Tereňová	CASAJC – CercleS
European University Information Systems Slovakia	EUNIS - Slovakia
European Universities Association – prof. E. Scheer	EUA
Združenie arborét a botanických záhrad Slovenska – doc. I. Lukáčik	ZABOZAS

**Tab. č. 6 Evidované mediálne výstupy pre TUZVO v elektronických médiách za rok 2009**

P. č.:	Médium	Dátum	Relácia / Program	Obsah
1.	TV TA 3	10. 03. 2009	Hlavné večerné správy	Študent chce zažalovať univerzitu
2.	TV TA 3	11. 03. 2009	Denné správy	Reprízy – Študent chce žalovať univerzitu
4.	Fun Radio	27. 05. 2009	Ranná šou (Adela a Sajfa)	Univerzita tretieho veku na TUZVO
5.	STV 1	24. 06. 2009	Reportéri	Borová hora – nakladanie s majetkom BBSK (Interview J. Tuček)
6.	Markíza	03. 07. 2009	Teleráno	Bukové lesy zaradené do zoznamu svetového dedičstva

7.	STV	07. 07. 2009	Hlavné správy	AZ 2009 – reportáž (vrátane Interview s J. Tučekom a A. Šatanovou)
8.	SRO	07. 07. 2009	Večerné správy	Začal AZ 2009 – reportáž a rozhovor s A. Šatanovou
9.	AZTV	08. 07. 2009	Spravodajstvo	AZ 2009
10.	SRO	09. 07. 2009	Spravodajstvo	AZ 2009
11.	AZTV	10. 07. 2009	Správy	AZ 2009 (opakované správy aj 11. a 12. 07. 2009)
12.	TV 13	09. 07. 2009	Správy	AZ 2009
13.	TV 13	10. 07. 2009	Týždeň	AZ 2009 (správy a interview – P. Gašperan)
14.	TV 13	17. 07. 2009	Art Fórum	AZ 2009 (správy a interview – P. Gašperan)
15.	Markíza	23. 08. 2009	Hlavné správy	Výsledky komplexnej akreditácie – TUZVO univerzitná VŠ
16.	TV TA 3	24. 08. 2009	Priamy prenos z tlačovej konferencie	Výsledky komplexnej akreditácie – TUZVO univerzitná VŠ
17.	TV TA 3	24. 08. 2009	Hlavné večerné správy	Iba 6 VŠ obhájilo titul univerzity (TUZVO - univerzitná VŠ)
18.	Markíza	24. 08. 2009	Hlavné správy	Informácie o tlačovej konferencii AK a MŠ SR - TUZVO univerzitná VŠ
19.	STV	24. 08. 2009	Večerné správy	Informácie o tlačovej konferencii AK a MŠ SR - TUZVO univerzitná VŠ
20.	TV JOJ	24. 08. 2009	Večerné správy	Informácie o tlačovej konferencii AK a MŠ SR - TUZVO univerzitná VŠ
21.	TV TA 3	25. 08. 2009	Pravidelné spravodajstvo	Informácie o tlačovej konferencii AK a MŠ SR - TUZVO univerzitná VŠ
22.	SRO	25. 08. 2009	Spravodajské relácie	Informácie o tlačovej konferencii AK a MŠ SR - TUZVO univerzitná VŠ
23.	Rádio FUN	25. 08. 2009	Ranná šou (Adela a Sajfa)	Tlačovka MŠ SR – TUZVO univerzitná vysoká škola
24.	Rádio Expres	25. 08. 2009	Spravodajské bloky	Tlačovka MŠ SR – TUZVO univerzitná vysoká škola
25.	AZTV	25. 08. a 26. 08. 2009	Pravidelné správy	TUZVO zaradená medzi elitné vysoké školy
26.	TA 13	25. 08. 2009	Správy	TUZVO zaradená medzi elitné vysoké školy ( opakovane reprízované)
27.	TA 13	29. 08. 2009	Týždeň	TUZVO zaradená medzi elitné vysoké školy (reprízované – do 01.09. 2009)
28.	TV TA 3	30.08. 2009	Správy	Rozdelenie VŠ po komplexnej akreditácii – TUZVO univerzitná VŠ
29.	SRO	30. 09. 2009	Reportáž	Novinky štúdia na TUZVO (otvorenie ak. roka a tlačová konferencia)
30.	Rádio One	30. 09. 2009	Reportáž a správy	Otvorenie akademického roka na TUZVO 29. 09. 2009
31.	AZTV	30. 09. a 01. 10. 2009	Reportáž a správy	Slávnostné otvorenie akad. roka na TUZVO a tlačová konferencia
32.	TA 13	30. 09. 2009	Správy	Slávnostné otvorenie akad. roka na TUZVO – udelenie titulu univerzitná VŠ
33.	TA 13	02. 10. 2009	Týždeň	Slávnostné otvorenie akad. roka na

				TUZVO (opakovane reprízované)
34.	TV JOJ	23. 10. 2009	Ranné vysielanie	Zdenka Predná – nový album – študovala na TUZVO
35.	STV	26. 11. 2009	Správy - regióny	Medzinárodná súťaž – TFA Železný hasič 2009
36.	Markíza	02. 12. 2009	Hlavné správy	Hodnotenie ARRA – TUZVO a LF opäť medzi najlepšími
37.	SRO	03. 12. 2009	Správy	Hodnotenie ARRA – TUZVO a LF medzi najlepšími (opakovane)
38.	Rádio Expres	03. 12. 2009	Spravodajské bloky	Hodnotenie ARRA – TUZVO a LF medzi najlepšími (opakovane)
39.	Rádio FUN	04. 12. 2009	Správy a Ranná šou (Adela a Sajfa)	Hodnotenie ARRA – TUZVO a LF medzi najlepšími
40.	TV TA 3	05. 12. 2009	Správy	ARRA : Kvalita VŠ kolíše alebo stagnuje ...
41.	Markíza	26. 12. 2009	Večerné správy	Povodne na Slovensku, evakuácia vo Zvolene (evakuovaní v ŠD TUZVO)
42.	TV JOJ	26. 12. 2009	Večerné správy	Voda ničila na Strednom Slovensku (evakuovaní v ŠD TUZVO)
43.	TV TA 3	26. 12. 2009	Správy	Záplavy vo Zvolene skončili (evakuovaní boli vo VŠ internáte )
44.	AZTV	27. 12. a 28. 12. 2009	Správy	Voda spôsobila veľké škody ...