



Technická univerzita vo Zvolene

Referát vonkajších vzťahov

Materiál do Vedeckej rady TUZVO
dňa 1. apríla 2008

Hodnotenie vonkajších vzťahov Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2007

Návrh na uznesenie:

- schváliť bez pripomienok
- schváliť s pripomienkami
- neschváliť

Predkladá:

doc. Ing. Rastislav Šulek, PhD.
prorektor pre VVz

OBSAH

ÚVOD	3
1. Bilaterálna spolupráca	3
2. Mobilitné a vzdelávacie programy	4
3. Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí	7
4. Členstvo v medzinárodných organizáciách	8
5. Spolupráca TUZVO s verejnosťou	9
6. Zhodnotenie plnenia prijatých opatrení v oblasti vonkajších vzťahov	12
7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2008	14
8. Tabuľková príloha	16

ÚVOD

Rok 2007 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 dve požiadavky a výzvy, ktoré nemožno ďalej ignorovať. Orientácia nielen na domácich študentov, ale aj na platiacich študentov z krajín Ázie, Ameriky či Afriky a samozrejme výmena študentov v rámci EÚ si vyžaduje venovať dôslednú pozornosť výučbe v cudzích jazykoch. 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.

Preto je cieľom predkladanej správy nielen sumarizovať prehľad všetkých činností, uskutočnených v tejto oblasti 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.

Na rok 2007 pripadli významné jubileá univerzity – 200 rokov lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku a 55 rokov lesníckeho a drevárskeho vysokého školstva vo Zvolene. Obe výročia podstatne ovplyvnili obsah i rozsah aktivít Referátu pre vonkajšie vzťahy (RVVz) TUZVO, pretože mnohé podujatia spadajúce do rámca aktivít Referátu pre vonkajšie vzťahy boli venované práve týmto významným výročiam a organizované v duchu ich motivujúceho posolstva.

Aktivity TU v oblasti zahraničných 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.

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 nezaobrá.

Oblasť hodnotenia vonkajších vzťahov TUZVO za rok 2007 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.

TUZVO naplňa svoje poslanie aj rozvíjaním medzinárodnej spolupráce v oblasti podpory spoločných projektov so zahraničnými akademickými a profesionálnymi inštitúciami ako aj v oblasti akademických mobilit. Dôležitým aspektom internacionalizácie TUZVO je tiež dostupnosť univerzít pre cudzincov, ktorá je však podmienená primeranými jazykovými kompetenciami študentov aj akademických pracovníkov, pričom tieto v súčasnosti ani zďaleka nedosahujú potrebnú úroveň.

1. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

Bilaterálna spolupráca TUZVO je základom pre rozvinutú spoluprácu vo všetkých oblastiach vonkajších vzťahov. V roku 2007 bolo na úrovni TUZVO podpísaných 5 nových medzinárodných a 5 nových domácich zmlúv.

Aj keď TUZVO v uplynulom roku uzatvorila viacero nových zmlúv, stále pociťuje potrebu doplniť spoluprácu hlavne o nových partnerov v krajinách rozvojových, resp. v krajinách mimo EÚ a to hlavne v ázijskom, prípadne americkom geopriestore.

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/ústavu s novým partnerom. Pri uzatváraní nových zmlúv je potrebné tieto vždy podpisovať na úrovni TUZVO, keďže jedine TUZVO je subjektom právnych vzťahov. Je potrebné uvažovať nad tým, či by mali byť nadviazané zmluvné kontakty so všetkými partnermi, s ktorými má TUZVO „neformálne“ vzťahy.

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe.

Tab. č. 1 Medzinárodné celouniverzitné zmluvy zahŕňa 29 zmlúv, ktoré uzatvorila TU s univerzitami a organizáciami 16 krajín sveta a sú momentálne platné. **Tab. č. 2 Medzinárodné celouniverzitné zmluvy NEPLATNÉ** obsahuje zoznam 13 zmlúv už neplatných, kde by bolo potrebné prehodnotiť ich význam a v prípade potreby ich aktualizovať, prípadne, ak aktualizované medzičasom boli, je potrebné zaevidovať ich kópie na RVVz.

Tab. č. 3 Domáce zmluvy. TUZVO a jej fakulty majú 13 podpísaných zmlúv a dohôd o spolupráci s inštitúciami na Slovensku. Väčšina týchto zmlúv je podpísaných na dobu neurčitú (9). 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.

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 EU.

2. MOBILITNÉ A VZDELÁVACIE PROGRAMY

Väčšina mobilitných aktivít študentov aj akademických zamestnancov univerzity sa realizuje prostredníctvom programov ako sú Erasmus, Leonardo a CEEPUS. Ďalšie možnosti predstavujú individuálne mobility prostredníctvom priamej spolupráce so zahraničnými partnermi a rôzne vzdelávacie programy na báze tzv. letných škôl.

a) Erasmus mobility

TU vo Zvolene má v súčasnosti uzatvorených 28 bilaterálnych zmlúv Erasmus s univerzitami 12 krajín Európy (viď **Tab. č. 4 Bilaterálne zmluvy ERASMUS**)

V akademickom roku 2006/2007 cestou RVVz vycestovali 17 študenti v rámci programu Erasmus do 6 krajín (v roku 2004/2005 to bolo 7 študentov a v roku 2005/2006 absolvovalo mobilitu 19 študentov) **Tab. č. 5 – Študentské mobility ERASMUS 2006/2007.** Najviac študentov vycestovalo z Fakulty ekológie a environmentalistiky (9), najmenej

z Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky (1), hoci táto má podpísaných najviac bilaterálnych dohôd s univerzitami (16 z 28).

Z celkovej sumy 14 372 EUR pridelenej na tieto mobility sa reálne vyčerpalo 14 080 EUR, zvyšok sa dodatočne prerozdelený študentom, ktorých pobyt v zahraničí sa zo študijných dôvodov oproti zmluve predĺžil. Pre porovnanie, Žilinská univerzita vyslala v akad. roku 2005/2006 89 študentov na zahraničné mobility v rámci programu Erasmus a má uzatvorených okolo 120 bilaterálnych zmlúv.

Prehľad učiteľských mobilit v akademickom roku 2006/2007 je uvedený v **Tab. č. 6 – Učiteľské mobility ERASMUS 2006/2007**. Za účelom učiteľskej mobility vycestovalo 11 učiteľov, najviac z DF (4) (v roku 2004/2005 to bolo 8 učiteľov a v roku 2005/2006 rovnakko 8 učiteľov).

Finančné prostriedky pridelené na učiteľské mobility v roku 2006/2007 neboli vyčerpané, z dôvodu nevycestovania viacerých učiteľov na mobilitu, a museli byť vrátené Národnej kancelárii programu Erasmus. Jednalo sa o čiastku 1106,50 EUR.

V predmetnom období 2006/2007 študovalo na TUZVO v rámci programu Erasmus celkovo šesť študentov z troch krajín a dvaja ďalší študenti z dvoch krajín financovaní z iných zdrojov. V rámci učiteľských mobilit Erasmus prijala TUZVO troch zahraničných učiteľov a jedného v rámci medzivládnych ministerských dohôd. Počet mobilit zahraničných pedagógov prichádzajúcich na TUZVO nemusí byť úplný, tabuľka zahŕňa len mobility evidované na RVVz. Prehľad zahraničných hostí prijatých na TUZVO v rokoch 2006/2007 je uvedený v tabuľkách **Tab. č. 7 – Zahraniční hostia na TUZVO – študenti** (v rámci programu Erasmus študovali na TUZVO v roku 2004/2005 štyria študenti a v roku 2005/2006 šesť študentov) a **Tab. č. 8 – Zahraniční hostia na TUZVO – učitelia** (v rámci programu Erasmus vyučovali na TUZVO v roku 2004/2005 7 učiteľov a v roku 2005/2006 dvaja učitelia).

Z dôvodu zastavenia činnosti programu ERASMUS na obdobie 2007/2008 bol počet zahraničných mobilit, hlavne u študentov, značne obmedzený v druhej polovici roka 2007.

Jedným z vážnych limitujúcich faktorov hlavne študentských (ale aj učiteľských) mobilit je nedostatočná jazyková pripravenosť. Preto vzhľadom na súčasný stav znalostí cudzích jazykov a ich využívania na TUZVO sa odporúča pre fakulty:

- vytvoriť databázu záujemcov so serióznymi jazykovými a odbornými znalosťami,
- rozšíriť aktivity s univerzitami v Česku (mobility pre študentov i učiteľov),
- vytvoriť a sústavne dopĺňovať ponukový list študijných pobytov na univerzity v EÚ v rámci programu Erasmus s určením jednej zodpovednej osoby pre jednotlivé univerzity.

V rámci intenzívnych programov Socrates Erasmus sa TUZVO prostredníctvom LF a jej zástupcu doc. Šálku zapojila do IP **Inovácie v lesníctve**.

b) Leonardo da Vinci

V rámci programu Leonardo da Vinci sa TUZVO v roku 2007 prostredníctvom LF, FEE a FEVT zapojila do dvoch programov zameraných na podporu profesijného vzdelávania:

1. ENTRACOP

Zapojené krajiny: Fínsko, SRN, Holandsko, Írsko, ČR, SR

Garanti: prof. Ing. J. Holécy, CSc., doc. Ing. R. Šulek, PhD., Ing. B. Olah, PhD., prof. Ing. J. Víglaský, CSc.

2. Media Naturae: ein interdisziplinäres wissenschaftliche Netzwerk fuer grenzueberschreitenden Natur- und Kulturlandschaftschutz zwischen den Ländern

Zapojené krajiny: SR, Maďarsko, ČR a Rakúsko

Garant: prof. Ing. R. Kropil, CSc

c) CEEPUS

V rámci programu CEEPUS sa v roku 2007 TUZVO prostredníctvom FEVT zapojila ako partner do dvoch programov zameraných na podporu profesijného vzdelávania:

1. Projekt CII-PL-0033-02-0607 - **Katedra výrobných technológií a materiálov FEVT**
Development of mechanical engineering (design, technology and production logistics 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.

Pozícia: partner

Partnerské krajiny: univerzity z Poľska, ČR, Rumunska, SR, Bulharska, Maďarska, Srbska a Čiernej Hory a Chorvátska

2. Sieť CII-BG-0203-01-0708 - **Katedra drevárskych strojov a zariadení FEVT**
Unconventional and hybrid unconventional processes and production technologies-integration of the study and research in the universities of Eastern and Central Europe

Program, zameranie: mobilitný program pre študentov a pracovníkov univerzít

V trvaní: 2007/2008 – 2008/2009

Pozícia: partner

Partnerské krajiny: univerzity z Poľska, ČR, Rumunska, SR, Bulharska, Maďarska, Macedónska

Okrem toho sa študijného pobytu v rámci programu CEEPUS zúčastnila Mgr. B. Koreňová (DF) na Masarykovej univerzite v Brne v trvaní 1 mesiac.

d) Iné mobility

V prípade iných mobilit ide o mobility uskutočnené v roku 2007 na základe priamej spolupráce medzi univerzitami resp. medzi fakultami, ktoré sa realizujú mimo základného rámca mobilitných programov

- MATEJDES MILAN, India, Jadavpur University Kolkata, prednáškový pobyt, 12.2.2007 – 1.3.2007
- PAROBEK JÁN, MAMOŇOVÁ MIROSLAVA, LAGAŇA RASTISLAV, DIANIŠKOVÁ MÁRIA, Maďarsko, West Hungarian University Sopron, tréningový pobyt „Plantáže, nové výzvy“, máj 2007
- Ing. A. ILAVSKÁ, PhD. - dlhodobá zahraničná stáž v Atenách, od 1.10.2006 do 31.3.2008
- prof. RNDr. LÁSZLÓ MIKLÓS, DrSc., Dr.h.c. - Szent István University, Gödöllő, Maďarsko. Prednášanie predmetu Ochrana životného prostredia v Strednej Európe (vrátane skúšania)(priebežne)
- Ing. MILAN KUĽANDA – študijný pobyt – ČR, Praha ČVUT, apríl – september 2007
- Mgr. SILVIA SUROVCOVÁ – študijný pobyt – Poľsko, Krakow Politechnika Krakowska
- Bc. STEFFI SCHUEPPEL (supervisor prof. Joachim Kleiner), - Hochschule fur Technik Rapperswil, Švajčiarsko – preddiplomová prax júl-august 2007

e) 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 2006/2007 študovalo na TUZVO celkovo 60 študentov zo zahraničia, v akademickom roku 2007/2008 je ich zapísaných celkovo 102 zahraničných študentov. Ich prehľad je uvedený v **Tab. č. 9 - Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO**

Inou významnou medzinárodnou vzdelávacou aktivitou je organizovanie tzv. *letných škôl*. V roku 2007 zorganizovala LF dve medzinárodné letné školy:

1. Medzinárodná letná škola **DAAD** - Spatial modeling and information systems in forestry and e-learning aspects., 10.- 14. 9. 2007

Garanti: doc. Ing. M. Fabrika, PhD., prof. Ing. Ľ. Scheer, CSc.

Zúčastnení: TUZVO (SR) 6 prednášajúcich, 6 študentov

Georg August University Göttingen (SRN) 3 prednášajúci, 8 študentov

ČZU Praha (ČR) 5 študentov

University of West Hungary Sopron (Maďarsko) 1 prednášajúci, 3 študenti

2. Medzinárodná letná škola v rámci aktivít Siete excelencie 6. RP **EVOLTREE** Evolution of trees as drivers of terrestrial diversity.: Global change and challenges for genetic and ecological research of forest ecosystems. 10. 15. 9. 2007

Garant: prof. Ing. L. Paule, PhD.

Zúčastnení: 9 prednášajúcich (Veľká Británia, SR, Švédsko, SRN, Holandsko, ČR, Maďarsko), 13 študentov (SR, SRN, Maďarsko)

3. ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov fakúlt TUZVO boli zamerané hlavne na účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách (62 % vyslaných pracovníkov), menší podiel mali krátkodobé študijné a výskumné pobyty (35 % vyslaných pracovníkov). Účasť na konferenciách bola hradená z grantových prostriedkov, resp. z podnikateľskej činnosti a len výnimočne z rozpočtových prostriedkov univerzity.

V budúcnosti bude potrebné zamerať sa na zvýšenie aktívnej účasti na medzinárodných vedeckých konferenciách, pričom treba uprednostniť konferencie, ktoré uverejňujú príspevky v recenzovaných zborníkoch, resp. v medzinárodných časopisoch.

Počet vyslaných pracovníkov TUZVO v roku 2007

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, Konferencie	SPOLU
DF	57	10	110	177
LF	35	1	139	175
FEVT	65	3	21	89
FEE	13	2	30	45
spolu	170	16	300	486
% podiel	35	3	62	100

Počet prijatých osôb na TUZVO za rok 2007

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, Konferencie	SPOLU
DF	24	0	149	173
LF	127	4	303	434
FEVT	21	2	9	32
FEE	18	1	32	51
spolu	190	7	493	690
% podiel	28	1	71	100

Prehľad prijatí a vyslaní v rokoch 2001-2007

	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

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 Technickej univerzity vo Zvolene. Prehľad najdôležitejších členstiev TUZVO v medzinárodných organizáciách je uvedený v prílohe **Tab. č. 10**.

Z členstva v medzinárodných organizáciách vyplývajú pre našu univerzitu nielen práva, ale aj povinnosti. Okrem platenia členského je to účasť na výročných konferenciách a vedeckých podujatiach EUA, zasadnutiach komisií a riadiacich orgánov týchto inštitúcií.

TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov svoje zastúpenie aj v ďalších akademických a profesijných medzinárodných organizáciách:

FPS - Forest Products Society, Wood Science and Technology

EPS - European Physical Society

EAA – Európska akustická asociácia

CIOFF

IATM-W International asociation for technology management – wood

SPBI –Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství

IBPSA – International building performance simulation association
IRG – The International Research Group on Wood Preservation
STOP – Společnost pro technologie ochrany památek
EATA - European Association for TELEMATIC Application
International Association for the Study of Common Property
International Mycological Association
International Union of Game Biologists
International Union of Soil Sciences
European Society of Plant Physiology
Česká akademie zemědělských věd Praha
Československá biologická společnost
Česká botanická společnost
Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung . DGPF
International Bear Association
The Maple Society, United Kingdom
Centre International de Documentation Arachnologique
Centre International Myriapodologie
ČSSM - Československá společnost mikrobiologická
ECNC - European Centre of Nature Conservation
FACT Net – Forest, Farm and Community Tree Network
IALE - Medzinárodná asociácia pre krajinnú ekológiu
IALE-SK - Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu – člen IALE
IFLA – International Federation of Landscape Architecture
International Association of Hydrological Sciences
Ipeľská únia - Ipoly unió
IUCN - Svetová únia ochrany prírody
Jury for European Business Award for the Environment (EC DG Enviro)
MaB UNESCO
Medzinárodná organizácia filozofov (IUF)
SK BIOM
Svetová rada maďarských profesorov
Unitas Malacologica sekcie EQMal
AEE – Association of Energy Engineers
SKCH AEE – Slovak Chapter of AEE

5. SPOLUPRÁCA TUZVO S VEREJNOSŤOU

Význam roku 2007 pre Technickú univerzitu vo Zvolene sa odzrkadlil aj v manažmente vzťahov s verejnosťou. Výrazne sa zvýšil počet aktivít public relations (PR) ako aj objem vložených finančných prostriedkov. Rok 2007 možno označiť za jeden z najúspešnejších v poslednom období v oblasti riadeného rozvíjania a upevňovania dobrých a produktívnych vzťahov TU vo Zvolene s verejnosťou.

Obsah a zameranie PR celoročne ovplyvňovali najmä mimoriadne významné jubileá, ktoré si univerzita pripomenula, a to 200 rokov lesníckeho vysokoškolského štúdia na Slovensku a 55 rokov lesníckeho a drevárskeho vysokého školstva vo Zvolene. Súčasne sa darilo zlepšovať koordináciu jednotlivých aktivít. S prípravou väčšiny podujatí sa začalo ešte v predchádzajúcom roku. Prioritnými cieľovými skupinami boli odborná verejnosť a záujemcovia o štúdium na univerzite. Bola vyhlásená súťaž o jubilejné logo univerzity. Víťazný návrh bol celý rok používaný v rámci všetkých komunikačných kanálov. Bol umiestnený na web stránky, použitý na vydávaných propagačných materiáloch, v univerzitných novinách a ďalších tlačovinách, bol tiež hlavným výtvarným motívom

výzdoby počas osláv jubileí. Jeho motív bol tiež použitý na poštovej známke s personalizovaným kupónom. V roku 2007 bol prvý raz vydaný prehľadný „Kalendár významných podujatí TU vo Zvolene“ – v tlačenej aj elektronickej podobe. Podujatia boli realizované v duchu posolstva spomínaných jubileí. Uskutočnených bolo 47 vedecko-odborných podujatí, z ktorých 28 malo medzinárodný charakter a 27 rôznych ďalších verejných podujatí, tiež venovaných výročiam.

V rámci events managementu sa univerzita tiež aktívne zapojila do rozsiahleho, celoštátneho PR podujatia „Lesnícke dni“ a podieľala sa na realizácii prestížneho medzinárodného festivalu „Envirofilm 2007“. Okrem jubilejného loga, poštovej známky s personalizovaným kupónom a kalendára podujatí boli pri príležitosti jubileí vydané ďalšie propagačné a informačné tlačoviny a materiály, ako napríklad laminované záložky TU vo Zvolene v slovenskej i anglickej verzii, záložka UIS, propagačné skladačky (tiež v dvoch jazykových mutáciách), brožúra Štúdium na TU, fakultné propagačné materiály vo forme skladačiek, letákov a plagátov a mnohé ďalšie. Celkovo bolo prostredníctvom Vydavateľstva TU vo Zvolene vydaných 17 druhov rozličných tlačovín v celkovom náklade 15 900 kusov. Pri príležitosti výročia bola pripravená aj limitovaná edícia pohľadníc a špeciálna príležitostná poštová pečiatka, ktorá bola používaná len jeden deň. Vydaný bol tiež originálny, výtvarne hodnotný, nástenný kalendár s listami pre 16 mesiacov (september 2006 – december 2008) a obsažná, bohato ilustrovaná, farebná knižná publikácia v pevnej väzbe „Technická univerzita vo Zvolene 2007“. Lesnícka fakulta TU vydala samostatne plnofarebnú brožovanú publikáciu s názvom: „Lesnícka fakulta TU vo Zvolene história, súčasnosť a budúcnosť“ s podtitulom – v kontextoch 200-ročnej tradície vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku.

Významnou udalosťou v rámci formovania vzťahov s verejnosťou sa stala inštalácia a odhalenie „Pamätníka TU vo Zvolene“ v univerzitnom parku 15. 11. 2007 a s tým spojené pomenovanie parku po akademikovi profesorovi Adolfovi Priesolovi. Pri príležitosti jubileí boli tiež pripravené a otvorené dve veľké výstavy: „Univesitas Veterosolii 1807 – 1952 – 2007“, ktorá bola pripravená v spolupráci s Lesníckym a drevárskym múzeom vo Zvolene a orientovaná najmä na históriu a vývoj univerzity a výstava „Technická univerzita vo Zvolene – súčasnosť a budúcnosť“, zameraná na súčasnosť univerzity a trendy jej ďalšieho rozvoja.

V roku 2007 sa univerzita a jej pracoviská úspešne predstavili na viacerých výstavných a veľtržných podujatiach, z ktorých je treba spomenúť *Fórum dizajnu, Nábytok a bývanie, Drevo a les, Veda – technika – vzdelávanie* (všetky v Nitre), ako aj *Akadémia a Vapac* v Bratislave, ale aj výstavy v SNG na Zvolenskom zámku, či v UPV v Banskej Bystrici.

V rámci podujatí organizovaných v roku 2007 sa u širokej verejnosti s najväčším záujmom stretol už *XVIII. medzinárodný festival vysokoškolských folklórnych súborov – Akademický Zvolen 2007*, konaný v dňoch 3. až 6. júla 2007, ktorého sa zúčastnilo spolu 16 súborov, z čoho bolo 12 zo Slovenska a 4 zo zahraničia. Mimoriadnou atrakciou bol súbor Galena Juju Dance z Kamerunu. Vystúpenia videlo viac než 3 000 divákov. *Akademický Zvolen 2007* spolu s akademickou slávnosťou usporiadanou pri príležitosti univerzitných jubileí 6. septembra 2007 ako aj s ďalšími podujatiami venovanými výročiam pritiahli najväčší záujem celoštátnych elektronických i printových médií. Mediálna pozornosť sa na TU vo Zvolene zamerala aj v závere roka v súvislosti s voľbami kandidáta na rektora univerzity. V roku 2007 sa podstatne vylepšila spolupráca s regionálnymi médiami, a to najmä s AZTV, Rádiom Regina i Zvolenskými novinami, v ktorých vyšla séria celostranových článkov o TU pri príležitosti výročia a prakticky v každom ich čísle sa v roku 2007 objavil materiál dotýkajúci sa aktivít univerzity, jej organizačných súčastí a odborníkov na TU pôsobiacich. Zintenzívnila sa aj spolupráca s ďalšími odbornými médiami, ako napríklad s časopismi *Lesník*, či *Enviromagazín*.

Univerzitné noviny TU vo Zvolene ako domáce tlačové médium pokračovalo v skvalitňovaní obsahu i layoutu. Vydaných bolo 8 čísiel UN, jedno osobitné vydanie venované jubileám a jedno mimoriadne plnofarebné vydanie realizované v osobitnom novinovom formáte, ktoré bolo zamerané na vyhodnotenie plnenia úloh Dlhodobého zámeru rozvoja TU. Zámerom pre budúce obdobie je vydávanie Univerzitných novín v takomto novinovom plnofarebnom formáte.

Ďalšími dôležitými komunikačnými médiami TU vo Zvolene sú *Univerzitný informačný systém* (UIS) a web sídlo. UIS slúži predovšetkým na elektronickú administráciu vzdelávacieho procesu, ale popri funkcii intranetu, v rámci ktorého poskytuje základné informácie zamestnancom i študentom, ponúka veľké množstvo informácií aj širokej verejnosti. Jedným z komunikačných rozhraní UIS je web sídlo TU vo Zvolene. UIS a web sú vzájomne premostené na viacerých miestach, čo umožňuje ich vzájomnú kooperáciu a vytvára silné univerzitné informačné elektronické médium. Pre ďalšie skvalitnenie komunikácie so študentskou obcou bol vytvorený nový samostatný adresár – Študentské aktuality. Web sídlo univerzity v roku 2007 tvorilo viac než 3 400 aktívnych stránok. Za toto obdobie automatický štatistický systém zaznamenal spolu 4 126 262 videní stránok web sídla. Najviac videní bolo zaznamenaných na úvodnej stránke TUZVO (794 710), ďalej sa návštevníci web stránok zaujímali o úvodnú stránku DF (84 279), úvodnú stránku LF (82 501), úvodná stránka SLDK (61 376), úvodná stránka FEVT (51 833) a úvodná stránka FEE (48 889). V roku 2007 bolo dosiahnuté efektívne prepojenie a koordinácia informačných tokov medzi web stránkami, univerzitnými novinami, vnútorným televíznym okruhom ako aj vysielaním študentského internátneho rádia.

Začiatkom roku 2007 vedenie univerzity schválilo projekt – „*Praktická aplikácia prvkov dizajnu manuálu*“, obsahujúceho úlohy zamerané na budovanie štruktúry nového vizuálneho informačného systému s portálmi pre virtuálnu a aplikáciu grafických štandardov dizajnu manuálu TU do interiérov objektov TUZVO. Úlohy projektu sa však kvôli nedostatku finančných a personálnych kapacít v roku 2007 realizovať nepodarilo.

Aktivity v oblasti PR všeobecne ako aj vo vzťahu k výročiam umožnili rozvoj kontaktov s významnými osobnosťami politického, hospodárskeho, spoločenského a kultúrneho života, ktoré navštívili univerzitu, čo bolo možné použiť pre upevňovanie dobrého mena univerzity u nás i v zahraničí.

Pre posilnenie efektu šírenia pozitívnych rezonancií v rámci sociálnej komunikácie medzi mladými ľuďmi bola poskytnutá osobitná podpora aktivitám študentov, v spolupráci s ŠR VŠ SR, ako aj pomoc krúžkom a klubom pôsobiacim na TU. Po rekonštrukcii bol študentskej populácii sprístupnený *World Klub*. Osobitná podpora bola poskytnutá Internátnemu rozhlasu (INRO), najmä pri usporiadaní celoslovenskej súťaže *Radiorelley 2007*, ktorá sa v roku 2007 konala na pôde TU vo Zvolene. Záujem študentov pritiahli aj ďalšie aktivity ako *Dni príležitostí IAESTE*, fotosúťaž FEE „*Príroda očami študentov*“, medzinárodné preteky „*Železný hasič*“ a ďalšie podujatia, ako napríklad *Interfob 2007*, *Študentská kvapka krvi* a najmä „*Študentská vedecká a odborná činnosť*“, ktorá má na univerzite tradične silné postavenie a je dobrým nástrojom odbornej komunikácie medzi jednotlivými fakultami a študentmi a tiež vhodným prostredím pre popularizáciu fakúlt u odbornej verejnosti.

Celý rok 2007 bola mimoriadna pozornosť venovaná informovaniu verejnosti o aktivitách TUZVO a budovaniu pozitívnych relácií s odbornou i laickou verejnosťou. Odrazilo sa to v zvýšenej, mimoriadnej pozornosti celoštátnych i regionálnych elektronických i printových médií regionálneho i celonárodného dosahu. Univerzita získala v tomto roku zvýšenú pozitívnu publicitu, a to tak vo vzťahu k vzdelávacej, vedeckovýskumnej i organizátorskej činnosti, ako aj vo vzťahu k spomínaným významným jubileám a posilnila si svoje postavenie v rámci odbornej society i širokej verejnosti doma i v zahraničí.

6. ZHODNOTENIE PLNENIA PRIJATÝCH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV

6.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka (vypracovanie a aplikácia progresívnej koncepcie výuky cudzích jazykov)

Základným predpokladom úspešnej medzinárodnej spolupráce v európskom vzdelávacom a výskumnom priestore je aktívna znalosť cudzích jazykov s absolútnym dôrazom na anglický jazyk. Táto požiadavka je prvoradá pre učiteľov, vedecko-výskumných pracovníkov ale aj pre študentov.

V roku 2007 sa na TUZVO vyučovali tieto cudzie jazyky: anglický, nemecký, francúzsky, ruský a dobieha výučby španielskeho jazyka. Nevyužitý bol potenciál výučby švédskeho jazyka (Mgr. Katarína Hudáková), ktorý by bolo možné vyučovať v prípade vytvorenia minimálne 10 člennej študijnej skupiny študentov.

TUZVO mala aktuálne akreditáciu na vykonávanie skúšok z anglického jazyka - City and Guilds. Akreditácia sa opakovane predlžuje, vždy na 2 roky. V nadchádzajúcom roku 2008 bude teda znova potrebné požiadať o jej predĺženie.

Po odchode lektorky U. Wagner nebol realizovaný na univerzite nijaký kurz cudzieho jazyka pre zamestnancov. Dôvodom je vysoká pracovná zaťaženosť zamestnancov ÚCJ. Z tohto vyplýva, že ÚCJ by bolo potrebné posilniť, napríklad aj získaním projektov a financií na výučbu cudzích jazykov pre zamestnancov.

Ústav cudzích jazykov TUZVO (ÚCJ) v snahe zvýšiť minimálnu jazykovú kompetenciu absolventov spracoval a aplikuje novú koncepciu vyučovania jazykov, ktorá lepšie zohľadňuje súčasný stav znalostí u prichádzajúcich študentov na jednej strane a umožňuje zvýšiť vedomosti našich študentov a absolventov na úroveň doporučenú Komisiou EÚ.

Nová koncepcia je orientovaná na potreby štúdia bakalárskeho, inžinierskeho i doktorandského. Predpokladom úspechu v tomto smere je, že každý študent absolvuje vstupné jazykové testy, ktoré jednoznačne potvrdia stav jazykovej pripravenosti prichádzajúcich študentov a umožnia vyselektovať tých slabších, aby sa potom vo výberovom predmete Cudzí jazyk – repetitórium (1. ročník, letný semester) pripravili na požiadavky štandardnej výučby zvoleného cudzieho jazyka. Tá by v zmysle bakalárskeho študijného programu začínala v druhom ročníku.

Jazyková príprava a skúška z denného štúdia by mala byť kompatibilná s požiadavkami podľa referenčnej úrovne a hodnotiacich deskriptorov Spoločného európskeho referenčného rámca pre výučbu, štúdium a hodnotenie cudzích jazykov (UNICert), ktorý vytvorila Rada Európy (Council of Europe).

Základným problémom pre udeľovanie certifikátov UNICert je nízky počet hodín vyhradený na výučbu jazykov, ktorý dosahuje 26 hodín za semester, čo v najlepšom prípade predstavuje spolu 78 hodín za 3 semestre. Požadovaný rozsah hodín na získanie certifikátu je však 140 absolvovaných hodín cudzieho jazyka. Študijné programy Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle a Ekonomika a manažment obnoviteľných prírodných zdrojov (EMOPZ) by mohli túto úroveň dosiahnuť, je však potrebné požiadať o akreditáciu na udeľovanie uvedených certifikátov organizáciu CERCLES, ktorá túto aktivitu zastrešuje. V ostatných študijných programoch TUZVO by bolo potrebné buď navýšiť rozsah hodín výučby cudzích jazykov alebo zorganizovať výučbu chýbajúceho počtu hodín formou individuálne platených kurzov.

Ďalším problémom je prístup súčasných vedení niektorých fakúlt TUZVO k výučbe cudzích jazykov. Predmet Cudzí jazyk je zaradený ako povinný iba pre študijné programy na FEVT, EMOPZ, v troch študijných programoch DF a ostatní študenti DF musia absolvovať skúšku z jedného cudzieho jazyka do ukončenia bakalárskeho stupňa. Študijné programy na

LF a FEE majú tento predmet zaradený ako povinne voliteľný, respektíve výberový, pričom študenti sa môžu štúdiu cudzích jazykov úplne vyhnúť tým, že si z ponuky predmetov vyberú iné, kreditovo rovnocenné predmety. Situácia sa žiaľ na týchto fakultách nezmení ani po ďalšej akreditácii študijných odborov v roku 2008, pretože garanti študijných predmetov zamietli návrh ÚCJ na zavedenie povinnosti absolvovať aspoň jeden odborný cudzí jazyk .

Nedostatočný záujem študentov o odbornú jazykovú prípravu a nedostatočná znalosť jazykov sa prejavuje aj vo veľmi nízkom záujme študentov TUZVO o zahraničné mobility študijného charakteru.

6.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

Základným predpokladom internacionalizácie TUZVO je aktívna realizácia študentských a učiteľských mobilit. Táto však bola podľa hodnotenia EUA extrémne nízka, pričom tento fakt sa týka prichádzajúcich aj odchádzajúcich študentov. K zlému stavu v tejto oblasti prispel aj fakt, že na obdobie akademického roku 2007/2008 nemala TUZVO podpísanú Chartu Erasmus (Erasmus University Charter) a nemala teda možnosť zúčastňovať sa mobilit v rámci programu Erasmus.

TUZVO pre zvýšenie počtu akademických mobilit zintenzívnila spoluprácu so SAIA, SAAIC, Vyšehradským fondom a ďalšími partnermi. Študenti aj učители a pracovníci sa mali možnosť zúčastniť informačných seminárov a prezentácií o možnostiach získania štipendií francúzskej vlády, CEEPUS, NŠP, ERASMUS a podobne. Na Referáte vonkajších vzťahov TUZVO sa evidujú záujemcovia o zahraničné študijné pobyty, prípadne odborné stáže v podnikoch.

6.3 Príprava študijných programov pre zahraničných študentov

Výučba v cudzom jazyku je ďalším dôležitým predpokladom internacionalizácie TUZVO. Bohužiaľ, doteraz sa na TUZVO nepodarilo zrealizovať žiadny ucelený študijný program v cudzom jazyku, hoci jeden bol v minulosti na jednej z fakúlt TUZVO dokonca akreditovaný.

Je pravdepodobné, že problematický stav priamo súvisí s problematiku znalosťou cudzích jazykov u tvorivých pracovníkov TUZVO (zvlášť u učiteľov) a tiež s relatívne nízkou úrovňou mobilit učiteľov. Napriek deklarovaným snahám z niektorých fakúlt TUZVO nemožno v najbližšom období očakávať v tomto smere výrazné zlepšenie.

Ako pozitívny smer rozvíjania aktivít v tejto oblasti možno vnímať systém vydávania dvojitych diplomov, 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 FEVT s ENSAM Cluny (Francúzsko) a je tiež bude potrebné intenzívne rozpracovať iniciovanú spoluprácu s ČZU Praha (ČR) na LF.

Hoci výučba v ucelenom študijnom programe v cudzom jazyku je určite najatraktívnejšou formou internacionalizácie TUZVO, najskôr je nevyhnutné vytvoriť podmienky na postupné zavádzanie výučby v cudzom jazyku pre vybrané predmety. Za ďalšiu vhodnú formu možno pokladať aj prípravu a organizovanie tzv. medzinárodných letných škôl v trvaní 1 – 2 týždne, ktorými by TUZVO zvýšila svoj kredit v zahraničí. Nasledujúcim krokom v tomto smere by mala byť ponuka určitého univerzitného študijného programu na báze medziodborového štúdia v spojitosti s lesníctvom, drevárstvom a životným prostredím, aby sa tak integroval potenciál relatívne obmedzeného počtu jazykovo zdatných učiteľov jednotlivých fakúlt TUZVO.

6.4 Formulácia a smerovanie nových medzinárodných bilaterálnych zmlúv

Bilaterálna spolupráca TUZVO v roku 2007 bola realizovaná v zmysle uzavretých bilaterálnych zmlúv z minulých období a ďalej rozvíjaná na základe novo uzavretých zmlúv.

Celkovo sa v roku 2007 uzavrelo 5 nových medzinárodných zmlúv, z ktorých len jedna bola smerovaná na krajiny EÚ (SRN), tri boli uzavreté s balkánskymi krajinami (Chorvátsko, Srbsko) a jedna s ruskou federáciou. Tento trend naznačuje, že TUZVO je schopná aktívne participovať na akademických aktivitách nielen v členských štátoch EÚ ale aj v širšom európskom priestore. Pretrváva však nepriaznivý stav v bilaterálnej zmluvnej spolupráci s krajinami mimo európskeho priestoru. Za pozitívny možno považovať fakt, že v roku 2007 sa podarilo uzatvoriť alebo obnoviť 24 bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus – napriek tomu bol celkový počet mobilít vo vzťahu k zmluvnému rozsahu veľmi nízky.

Z právneho hľadiska je nevyhnutné bezpodmienečne dodržiavať zásadu uzatvárania zmlúv na úrovni TUZVO, ktorá ako jediná disponuje právnou subjektivitou. Tiež je nevyhnutné v prípade každého zmluvného vzťahu jednoznačne určiť osoby zodpovedné za vecné plnenie zmlúv.

6.5 Profesionalizácia riadenia medzinárodnej spolupráce

Medzinárodná spolupráca bola aj v roku 2007 riadená na úrovni univerzity prostredníctvom Referátu pre vonkajšie vzťahy. Pôvodné zámery vytvoriť otvorené manažérsko-konzultačné pracovisko Rektorátu TUZVO na báze spoločných aktivít Referátu pre vedeckovýskumnú činnosť a Referátu pre vonkajšie vzťahy sa nepodarilo zrealizovať. V tomto smere je nevyhnutné pristúpiť k novej analýze s cieľom vytvoriť z Referátu pre vonkajšie vzťahy profesionálne pracovisko, ktoré organizačne aj administratívne zabezpečí prierezovo celú oblasť zmluvnej medzinárodnej spolupráce, mobilityných programov, členstva v medzinárodných organizáciách aj oblasť spolupráce TUZVO so širokou verejnosťou.

7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2008

7.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prorektor pre PP, vedúca ÚCJ

- 7.1.2 V spolupráci s dekanmi fakúlt zjednotiť prístup k výučbe cudzích jazykov na TUZVO

T: 31. 5. 2008

Z: prorektor pre PP

- 7.1.3 Analyzovať aktuálne jazykové kompetencie učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO

T: 31. 8. 2008

Z: prorektor pre VVz, vedúca ÚCJ, vedúca ORLZ

- 7.1.4 Vypracovať systém jazykovej prípravy a hodnotenia jazykových kompetencií učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO

T: 31. 12. 2008

Z: prorektor pre VVz, vedúca ÚCJ, vedúca ORLZ

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 Vytvoriť databázu záujemcov o mobility s primeranými jazykovými a odbornými znalosťami

T: 30. 6. 2008

Z: prorektor pre VVz

7.3 Výučba v cudzom jazyku

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

T: 31. 8. 2008

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

7.3.2 V spolupráci s fakultami podporovať možnosti vydávania dvojitého diplomu s dôrazom na už existujúce dohody v tomto smere (Cluny, Praha)

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

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

T: 31. 8. 2008

Z: prorektor pre VVz

8. Tabuľková príloha

Tab. č. 1 Medzinárodné celouniverzitné zmluvy

P.č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1.	University of Forestry Sofia, Bulharsko Zmluva o dvojstrannej spolupráci	1994		Prof. M. Marčok	Zmluva len v bulharskom jazyku
2.	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	2005	na neurčito	Prof. J. Tuček Prof. Š. Žihlavník	
3.	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o DOUBLE DEGREE	2006	3 roky	Prof. J. Tuček Prof. Š. Žihlavník	
4.	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí n. Labem, ČR Zmluva o spolupráci	2004	5 rokov	Prof. J. Tuček	
5.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR Dohoda o spolupráci	1998	3 roky	Prof. M. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 1 rok
6.	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	Prof. M. Šupín	Automaticky sa predlžuje
7.	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	Prof. M. Šupín	Automaticky sa predlžuje
8.	Lesnícka fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci č. 81/2007	2007	5 rokov	Prof. J. Tuček	Automaticky sa predlžuje
9.	Chung Ang University, Seoul, Korea Dohoda o spolupráci	2005	3 roky	Prof. J. Tuček	
10.	Hedmark University College, Nórsko Zmluva o spolupráci	2006	5 rokov	Prof. J. Tuček Ing. I. Olajec	
11.	August Cieszkowski Agricultural University of Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci	2004	na neurčito	Prof. J. Tuček	
12.	Instytut Technologii Drewna Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci vo vede a výskume	2003	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	
13.	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poland Zmluva o spolupráci	2002	na neurčito	Prof. Šupín	
14.	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	2001		Prof. Šupín Prof. Osvald	
15.	Universität für Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	1995	na neurčito	Prof. Marčok	
16.	The Transilvania University of Brasov, Rumunsko Dohoda o spolupráci	2006	3 roky	Prof. Tuček	
17.	Maskovská štátna univerzita lesa, ruská federácia Dohoda o spolupráci	2003	na neurčito	Prof. Šupín	
18.	Štátna lesotechnická akadémia Petrohrad, ruská federácia Dohoda o spolupráci	2005	3 roky	Prof. Tuček	

19.	Voronezh State academy of Forestry Engineering, Voronež, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2008	5 rokov	Prof. Tuček	
20.	Uralská štátna lesnícka akadémia Jekaterinburg, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2005	5 rokov	Prof. Tuček	
21.	Višša Technická Škola Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci	2007	5 rokov	Prof. Tuček	
22.	Institut za preventivu DOO Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci	2008	5 rokov	Prof. Tuček	
23.	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	1996	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 2 roky
24.	Technická univerzita Drážďany, SRN	2001	5 rokov	Prof. Šupín	
25.	Labor für Umweltschutz und Chemie Analytik Maierhofer, SRN Zmluva o spolupráci	2007	5 rokov	Prof. Tuček Ing. Bútora	
26.	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci		2 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje
27.	University of Turin Turin, Taliansko Dohoda o spolupráci s LF	2004	5 rokov	Prof. Tuček Doc. Pichler	
28.	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko pedagogickej spolupráci s FEE		na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	
29.	Michigan Technological University USA Dohoda o spolupráci	1996	na neurčito	Prof. Marčok Prof. Kuriatko	

Tab. č. 2 Medzinárodné celouniverzitné zmluvy NEPLATNÉ

P.č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1.	Vysoké učení technické Brno ČR Rámcová dohoda	2002	5 rokov	Prof. Šupín	
2.	Univerzita J. E. Purkyne Ústí n. Labem, ČR Dohoda o vedecko-technickej spolupráci	2003	2 roky	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	
3.	Lappeenranta University of Technology, Fínsko Dohoda o spolupráci	2001	3 roky	Prof. Šupín	
4.	Université Henri Poincaré ENSTIB Nancy, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	Prof. Šupín Doc. Barčík	
5.	Západomaďarská univerzita Šoproň, Maďarsko Dohoda o spolupráci	2002	3 roky	Prof. Šupín	

6.	Univerzita sv. Štefana Godolo, Maďarsko Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci		5 rokov	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	
7.	Lotyšský štátny ústav dreva Riga, Lotyšsko Dohoda o spolupráci	1996	5 rokov	Prof. Marčok	
8.	Technical university Lodz, Poľsko Dohoda o spolupráci	2004	3 roky	Prof. Tuček	
9.	Akademia Rolnicza Krakow, Poľsko Dohoda o priamej spolupráci pri riešení výskumných úloh	1994	3 roky	Prof. Kuriatko	
10.	Poznan University of Technology Poznaň, Poľsko Dohoda o spolupráci	2003	3 roky	Prof. Šupín Prof. Mikleš	
11.	Ukrajinská lesnícka a drevárska štátna univerzita Lvov, Ukrajina Dohoda o spolupráci	1995	5 rokov	Prof. Marčok	
12.	University of Maine Maine, USA Dohoda o spolupráci	1999	3 roky	Prof. Marčok	
13.	The West Virginia University Morgantown, USA Spojovacia dohoda – linkage agreement	1993		Prof. Štefka	Partneri SPU Nitra BOKU Viedeň

Tab. č. 3 Domáce zmluvy

P.č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1.	Univerzita sv Cyrila a Matoda Trnava Rámcová zmluva o spolupráci	2003	na dobu neurčitú	Prof. Šupín	
2.	Nefab Packaging Slovakia spol. s r.o., Levice Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík	DF
3.	Stredoslovenské strojárne Sitno, a. s. Vyhne Dohoda o spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Doc. Barčík	DF
4.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave Dohoda o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
5.	Kronospan SK, spol. s r. o. Prešov Rámcová zmluva o spolupráci	2006	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Prof. Čunderlík	DF
6.	Bučina DDD spol. s r. o. Zvolen Rámcová zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	DF
7.	Lesy SR Banská Bystrica Dohoda o vzájomnej spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Prof. Žihlavník	LF
8.	Pohronské strojárne, a.s. Hliník nad Hronom Zmluva o vedecko-technickej spolupráci	2002	na dobu neurčitú	Prof. Šupín Prof. Ladomerský	FEE

9.	PPS Group a. s. Detva Zmluva o spolupráci	2007	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
10.	Leader, n. o. Zvolen Zmluva o spolupráci	2007	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš Ing. Andrejčák	FEVT
11.	Pištej, s. r. o. Zvolen Zmluva o spolupráci	2007	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
12.	Zvolenská teplárenská, a. s. Zvolen Zmluva o spolupráci	2005	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
13.	Slovenská akadémia vied v Bratislave Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	

Tab. č. 4 Bilaterálne zmluvy ERASMUS

P.č.	Inštitúcia	Rok vzniku	Trvanie	Inicialoval za TUZVO	Poznámka
1.	University of Forestry, Sofia Bulharsko	2007	2009	Doc. Javorek Doc. Kúdela	FEVT DF
2.	Technical University of Liberec – strojnická fakulta, ČR	2007	2013	Doc. Javorek	FEVT
3.	Technical University of Liberec – textilná fakulta, ČR	2006	2008	Doc. Navrátil	DF
4.	University of Ostrava, ČR	2006	2010	Doc. Matejdes	DF
5.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem – fakulta výrobných technológií a manažmentu ČR	2007	2013	Doc. Javorek Doc. Šugár	FEVT
6.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem – fakulta životného prostredia, ČR	2007	2010	Prof. Víglaský	FEE FEVT
7.	Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR	2006	2007	Prof. Miklós	FEE
8.	Vysoké učení technické v Brně, ČR	2007	2010	Doc. Javorek	FEVT
9.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně	2005	2010	Doc. Javorek	FEVT
10.	Roskilde Universitetscenter, Roskild Dánsko	2007	2010	Prof. Víglaský	FEE
11.	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Fínsko	2008	2013		DF
12.	Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris. ENSAM Center in Cluny, Francúzsko	2007	2010	Doc. Javorek	FEVT
13.	Aristotle University of Thessaloniki, Grécko	2007	2008	Ing. Ilavská	LF
14.	Budapesti Muzsaki és Gadzaságtudományi Egyetem, Budapest, Maďarsko	2007	2008	Prof. Víglaský	FEVT
15.	Hochschule Wismar – Business and Design, SRN	2007	2009	Ing. R. Rajnoha,	DF
16.	Georg-August-Universität Göttingen, Nemecko	2007	2010	Prof. Scheer	LF
17.	Technische Universität München, SRN	2007	2010	Doc. Pichler	LF
18.	Technische Universität Dresden – fakulta medzinárodného lesníctva, SRN	2007	2010	Prof. Víglaský Doc. Pichler	FEVT LF

19.	Technische Universität Dresden – Institut dřevářských a papírenských technologií, SRN	2007	2010	Prof. Štefko	DF
20.	Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Poľsko	2007	2010	Doc. Javorek	FEVT
21.	Politechnika Gdaňska, Poľsko	2007	2010	Doc. Javorek	FEVT
22.	Politechnika Krakowska, Poľsko	2007	2009	Doc. Jančura	FEE
23.	Technical University of Lodz, Poľsko	2007	2010	Doc. Javorek	FEVT
24.	AGH – University of Science and Technology, Krakow, Poľsko	2007	2010	Prof. Víglašký	FEVT
25.	Instituto Politécnico do Porto, Portugalsko	2007	2008	Prof. Víglašký	FEVT
26.	Universitatea TRANSILVANIA of Brasov, Rumunsko	2007	2010	Doc. Javorek	FEVT
27.	Universidad Politécnica de Madrid, Španielsko	2007	2013	Prof. Víglašký	FEVT
28.	Suleyman Demirel University, Turecko	2007	2013	Doc. Pichler	LF

Tab. č. 5 Študentské mobility ERASMUS 2006/2007

	Fakulta TUZVO	Meno študenta	Ročník	Zahr.univerzita	Dĺžka pobytu v mes./grant
1	DF	Krupa Martin	III.	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Fínsko	5 / 1850
2	FEE	Bůžiková Miroslava	IV.	MZLU Brno, ČR	6 / 300
3	DF	Litvín Martin	I. PhD.	TU Dresden, SRN	10 / 2700
4	FEE	Uhrínová Zuzana	V.	ČZU Praha, ČR	4 / 300
5	LF	Brezovská Kristína	III.	Aristotle University Thessaloniky, Grécko	4 / 1200
6	FEE	Lacková Vladimira	V.	ČZU Praha, ČR	5 / 300
7	FEE	Macíková Michaela	V.	ČZU Praha, ČR	5 / 300
8	FEE	Vrábeľ Lukáš	V.	ČZU Praha, ČR	5 / 300
9	DF	Košůth Stanislav	III.PhD.	MZLU Brno, ČR	4 / 240
10	CŠP	Dobšovičová Iveta	II.	BOKU Viedeň, Rakúsko	5 / 1750
11	FEE	Sedláček Jozef	IV.	Politechnika Krakow, Poľsko	4 / 1200
12	FEE	Kuřanda Milan	I. PhD.	ČZU Praha, ČR	3 / 180
13	LF	Smreček Róbert	I. PhD.	BOKU Viedeň, Rakúsko	4 / 1400
14	FEE	Hlavatovičová Katarína	IV.	MZLU Brno, ČR	4 / 240
15	FEE	Cihlářová Renáta	III.	MZLU Brno, ČR	4 / 240
16	DF	Szabo Rudolf	II.PhD.	Fachhochschule Salzburg, Rakúsko	4 / 1400
17	FEVT	Krajčovičová Mária	III.PhD.	VUT Brno, ČR	3 / 180
				Spolu	82 / 14080

Tab. č. 6 – Učiteľské mobility ERASMUS 2006/2007

	Fakulta TUZVO	Meno učiteľa	Zahr.univerzita	Dĺžka pobytu / počet odučených hodín
1	LF	prof. J. Holécy, CSc.	De La Universidad Politecnica de Madrid, Španielsko	12 dní / 8 2006
2		doc. M. Fabrika, CSc.	ČZU Praha, ČR	2 dni / 8 5.-6.11.2006
3		doc. M. Fabrika, CSc.	ČZU Praha, ČR	2 dni / 8 1.-2.4.2007
4	DF	doc. I.Marková	TU Ostrava, ČR	3 dni / 8

				2006
5		Ing. Rajnoha, PhD.	University Wismar	11 dní / 10 2007
6		Ing. J.Parobek, PhD.	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Fínsko	6 dní / 8 2007
7		RNDr. O. Vacek, PhD.	Ostravská univerzita v Ostrave, ČR	5 dní / 8 2007
8	FEE	Ing. B. Olah, PhD.	Fachhochschule Weihenstephan, Freising, SRN	5 dní / 8 2006
9		doc. P. Jančura, PhD.	MZLU Brno, ČR	6 dní / 12 hodín 2006
10		Mgr. E. Kočická, PhD.	ČZU Praha, ČR	6 dní / 8 2007
11	FEVT	prof. J. Víglaský	De La Universidad Politecnica de Madrid, Španielsko	12 dní / 8 2006
12		doc. E. Javorek	Politechnika Gdańska, Poľsko	8 dní / 8 2007

Tab. č. 7 – Zahraniční hostia na TUZVO - študenti

	Meno	Krajina	Cieľ pobytu	Dĺžka pobytu	Financovanie
1	Lucile Jouffe	Francúzsko, ENSAM Cluny	Študentka FEVT	19.2.07 – 24.5.07	Erasmus
2	Thomas de Francqueville	Francúzsko, ENSAM Cluny	Študent FEVT	25.9.06 – 16.2.07 18.2.07 – 25.5.07	Erasmus
3	Mehmet Sahin	Turecko, Sulejman Demirel University	Študent LF	10.10.06 – 20.2.07	Erasmus
4	Mustafa Can	Turecko, Sulejman Demirel University	Študent LF	10.10.06 – 20.2.07	Erasmus
5	Jana Pěknicová	ČR, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně	Študentka FEE	25.9.06 – 20.2.07	Erasmus
6	Jitka Šafatová	ČR, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně	Študentka FEE	25.9.06 – 20.2.07	Erasmus
7	Pavel Natov	ČR, ČZU Praha	Doktorand LF	okt.07 – nov. 07	ČZU FLE
8	Galyna Bitz	Ukrajina, Univerzita Lvov	Doktorandka DF	3.9.07 – 30.1.08	Vyšehradský fond

Tab. č. 8 – Zahraniční hostia na TUZVO - učítelia

	Meno	Krajina	Cieľ pobytu	Dĺžka pobytu	Financovanie
1	Irena Trnková Farell	Španielsko, De La Universidad Politecnica de Madrid	Prednáška pre doktorandov LF	2.9.07 – 11.9.07	ERASMUS
2	Albin Zsebik	Maďarsko, Budapest University of Technology	Prednášky FEVT	30.4.07 – 5.5.07	ERASMUS
3	Ľudmila Kubrina	Rusko, Omská štátna pedagogická univerzita	Vedecký výskum FEE	1.3.07 – 31.7.07	Štipendium na základe ministerských dohôd MŠ SR a MVz RF
4	Jaroslav Damec	ČR, TU Ostrava	Prednášky DF	2.4.07 – 6.4.07	ERASMUS

Tab. č. 9 - Zahraniční studenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO

2006/2007	Denná forma	Externá forma
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	28	28
3. stupeň VŠ štúdia	2	2
2007/2008		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	30	56
3. stupeň VŠ štúdia	5	11

Tab. č. 10 - Prehľad najdôležitejších členstiev TUZVO v medzinárodných organizáciách

Názov / kontaktná osoba:	Skratka:	Členský poplatok:
International Union of Forest Research Organizations – prof. L.Paule	IUFRO	315 EUR + 105 EUR za každých 10 výskumníkov zapísaných na prihláške 945 EUR
International Academy of Wood Science – prof. M.Babiak	IAWS	Supporting Member 100 USD
Society of Wood Science and Technology – prof. M.Babiak	SWST	Full Member 78,50 USD
International Association of Wood Anatomists – prof. I.Čunderlík	IAWA	50 EUR
European Union of Foresters – prof. M.Saniga	PRO SILVA	200 EUR
European Forest Institute – prof. R.Kropil	EFI	1.250 EUR
Slovak Academic Association of International Cooperation – prof. J.Víglaský	SAAIC	Závisí od počtu študentov 3.000 SK
European Biomass Association prof. J.Víglaský – člen výboru	AEBIOM	1000 EUR – platené cez SK-BIOM
Združenie Certifikácie Lesov Slovenska – doc. J.Suchomel	ZCLS	5.000 SK
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – PhDr. J.Tereňová	CASAJC – CercleS	250 Sk za individ. člena (12 členov) Spolu TUZVO 3.000 SK
European UNiversity Information Systems Slovakia	EUNIS - Slovakia	10.000 SK
European Universities Association – Prof. Ing. Scheer, CSc.	EUA	2.637 EUR