



Technická univerzita vo Zvolene

**Materiál na rokovanie
Vedeckej rady TU vo Zvolene
dňa 15. 04. 2014**

**Hodnotenie vonkajších vzťahov
Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2013**

Spracoval a predkladá:

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

OBSAH

Úvod	3
1. Bilaterálna spolupráca	4
2. Mobilitné a vzdelávacie programy	4
3. Zahraničné pracovné cesty a prijatie zahraničných hostí	12
4. Členstvo v medzinárodných organizáciách	15
5. Spolupráca s verejnosťou	15
6. Zhodnotenie plnenia prijatých opatrení v oblasti vonkajších vzťahov	20
7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2014	24
8. Tabuľková príloha	27

ÚVOD

Rok 2013 v podmienkach Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) bol tretím rokom plnenia úloh vyplývajúcich z aktuálneho strategického dokumentu TUZVO, ktorým je Dlhodobý zámer TUZVO na roky 2011 – 2016. Strategický zámer TUZVO – internacionalizácia vzdelávania, vedeckého bádania a využitia poznatkov, ako aj ďalší rozvoj statusu univerzitnej vysokej školy, zvýraznenie postavenia TUZVO v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru a zapojenie sa do budovania európskej vedomostnej spoločnosti v rámci svojej profilácie s posilnením svojej jedinečnosti v systéme vysokého školstva SR – sa naplňa prostredníctvom šiestich rozvojových programov, z ktorých jedným je aj rozvojový program v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce zameraný na otvorenosť univerzity.

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

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

Aktivity TUZVO v oblasti vonkajších vzťahov spočívajú predovšetkým v nasledovnom:

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

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.

Organizačne aj administratívne celú oblasť zmluvnej medzinárodnej spolupráce, mobilitných programov, členstva v medzinárodných organizáciách a tiež oblasť spolupráce TUZVO so širokou verejnosťou zabezpečuje prierezovo Referát pre vonkajšie vzťahy ako moderné profesionálne pracovisko, ktoré aj v roku 2013 pokračovalo v ďalšom rozvoji svojich aktivít. Referát pre vonkajšie vzťahy v spolupráci s Referátom pre pedagogickú prácu i Referátom pre vedeckovýskumnú činnosť zabezpečuje tiež bežnú administratívnu agendu a plnenie záväzkov univerzity vyplývajúcich z medzinárodných dohôd, ako aj aktívnu informačnú, odbornú, organizačnú a jazykovú pomoc pri vytváraní kontaktov medzi domácimi a zahraničnými akademickými pracovníkmi pri ich medzinárodných zmluvných aktivitách.

1. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA

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

V roku 2013 bolo v platnosti 40 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 17 krajín (z toho bolo v roku 2013 uzavretých päť nových zmlúv) a 20 domácich zmlúv. Pozitívne možno hodnotiť pokračujúcu stabilnú zmluvnú spoluprácu s partnermi v regióne Balkánu i východnej Európy, pričom tieto geografické oblasti možno popri tradičných partneroch z krajín vyšehradskej skupiny považovať za oblasti strategického záujmu v strednodobom a dlhodobom časovom horizonte. Ako príklad potenciálnej participácie na akademických aktivitách v širšom medzinárodnom priestore možno uviesť uzavretie memoranda o spolupráci v oblasti mobility študentov a učiteľov a vedeckej spolupráce medzi TUZVO a Sallahadin University v Erbile (Autonómny región Kurdistan, Irak).

Aktívne pôsobenie vedenia univerzity v roku 2013 vyústilo do uzavretia nových zmluvných dokumentov o spolupráci s Poľnohospodárskou univerzitou v Krakove a Ukrajinskou štátnou lesníckou univerzitou v Lvove ako tradičnými významnými partnermi, s ktorými mala TUZVO zmluvnú spoluprácu uzatvorenú aj v minulosti. V najbližšom období bude potrebné iniciovať uzatvorenie nových zmlúv s ďalšími dvoma významnými partnermi, ktorými sú Vysoká škola banská – TU Ostrava (ČR) a Transylvánska univerzita v Brašove (Rumunsko).

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe (*Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2013* a *Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2013*). Väčšina týchto zmlúv je podpísaných na dobu neurčitú, pričom majú rámcový charakter a konkrétne aktivity sú následne zabezpečované formou samostatných protokolov, resp. dodatkov. Treba podotknúť, že do tejto evidencie nespádajú zmluvy sponzorské, zmluvy o dielo a zmluvy viazané na jednorazové aktivity. Prioritou TUZVO je uzatvárať s domácimi partnermi len tzv. generálne zmluvy, pričom nie je žiaduce uzatvárať nové zmluvy bez garancie spolupráce aspoň jednej fakulty, resp. ústavu s novým partnerom.

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

2. MOBILITNÉ A VZDELÁVACIE PROGRAMY

Cieľom univerzity v rámci mobilitných a vzdelávacích programov je zabezpečiť zvýšenie počtu všetkých mobilit študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov tak, aby boli v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami participujúcich inštitúcií, a to s ohľadom na špecifické odborné zameranie univerzity, jej fakúlt a ostatných organizačných súčastí. Nosným programom Európskej únie pre mobilitu a spoluprácu v oblasti vysokoškolského vzdelávania v Európe bol aj v roku 2013 Program celoživotného vzdelávania EÚ a v rámci neho podprogram Erasmus.

Erasmus

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

Akademický rok		2006/07	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Aktivity	Mobility študentov	32 979	34 907	36 617	41 624	48 833	47 875	55 717
	Stáže študentov	6 510	10 110	14 000	36 883	25 000	23 000	24 500
	Mobility učiteľov	6 684	8 120	8 100	9 900	9 900	11 500	10 050
	Školenia pracovníkov	3 130	3 480	6 300	6 750	6 750	8 500	8 700
	Organizácia mobilit	5 270	5 220	6 490	8 470	8 470	8 580	8 500
Spolu		22 014	54 573	61 837	71 529	98 953	99 455	107 467

Univerzita neustále rozširuje geografický záber zmluvnej spolupráce – v súčasnosti (viď. Tab. č. 3 *Bilaterálne zmluvy Erasmus*) má uzatvorených 66 bilaterálnych zmlúv Erasmus s univerzitami 20 krajín Európy (v roku 2012 to bolo 62 zmlúv s univerzitami 20 krajín, v roku 2011 to bolo 51 zmlúv s univerzitami 17 krajín, v roku 2010 to bolo 46 zmlúv s univerzitami 17 krajín, v roku 2009 to bolo 45 zmlúv s univerzitami 17 krajín, v roku 2008 to bolo 35 zmlúv s univerzitami 15 krajín, v roku 2007 celkovo 28 bilaterálnych zmlúv s 12 krajinami Európy). Bilaterálne zmluvy sa podpisujú s inštitúciami podobného zamerania, s výhľadom na ďalšiu naväzujúcu spoluprácu, ktorá môže potenciálne viesť k spoločným študijným programom v nosných oblastiach vzdelávania, ktoré univerzita poskytuje. Väčšina existujúcich zmlúv je opätovne prolongovaná, sú uzatvárané aj nové zmluvy, čo je dôkazom záujmu aj zahraničných partnerov univerzity o vzájomnú spoluprácu.

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

V akademickom roku 2012/2013 bolo zrealizovaných 39 mobilit študentov za účelom štúdia a 2 stáže študentov v podnikoch do desiatich krajín EÚ a 21 učiteľských a 18 zamestnaneckých mobilit do deviatich krajín EÚ. V rámci študentských mobilit Erasmus prijala univerzita 7 zahraničných študentov zo štyroch krajín EÚ a v rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit 14 zahraničných učiteľov a 2 iných zamestnancov zo štyroch krajín

EÚ. Zastúpenie krajín, v ktorých sa realizovali mobility, je v celkovom hodnotení nasledujúce:

1. Česká republika: 31 zo 80 všetkých mobilit (39 %),
2. Poľsko: 12 mobilit (15 %),
3. Fínsko: 8 mobilit (10 %),
4. Nemecko: 7 mobilit,
5. Maďarsko: 5 mobilit,
6. Belgicko: 4 mobility,
7. Rakúsko a Nórsko: po 3 mobility,
8. Španielsko a Slovinsko: po 2 mobility,
9. Bulharsko, Taliansko, Estónsko: po 2 mobility.

Vo vzťahu k študentským mobilitám za účelom štúdia boli v akademickom roku 2012/2013 opäť najaktívnejší študenti DF (18 vyslaných študentov). Za nimi nasledujú študenti FEE (9 vyslaných študentov), univerzitné študijné programy (6 vyslaných študentov) a LF a FEVT (po 4 vyslaných študentov). Na realizácii učiteľským mobilit sa tiež najviac podieľali učitelia DF (13 vyslaných učiteľov). Detailný prehľad zrealizovaných mobilit v akademickom roku 2012/2013 je uvedený v prílohe v *Tab. č. 4 – 10*.

Vývoj počtu mobilit v rámci programu Erasmus

Akademický rok		05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13
Študenti	Vyslaní na štúdium	19	17	0	14	19	21	17	39
	Vyslaní na stáž	-	-	0	2	10	10	18	2
	Prijatí zo zahraničia	6	9	0	3	6	8	9	7
Učitelia	Vyslaní na výučbu	8	16	0	15	18	21	21	21
	Vyslaní na školenie	-	-	0	7	10	14	18	18
	Prijatí zo zahraničia	5	4	0	9	12	19	14	16

Oproti minulosti, kedy boli mobility hlavne prostriedkom nadobudnutia alebo zlepšenia si jazykových schopností, dnes možno konštatovať, že študenti prichádzajú s jasnými predstavami o obsahu ich odborného štúdia v zahraničí. Na zviditeľnenie možností ktoré program Erasmus ponúka, organizoval Referát vonkajších vzťahov TUZVO Informačné dni Erasmus, ktoré sa konali 22. 02. 2012, 30. 10. 2012, 07. 11. 2012 a 18. 02. 2013, t. j. aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali pomerne vysoký záujem o toto podujatia a následne o individuálne konzultácie. Od roku 2010 sú jednoznačne definované základné požiadavky na mobility a stanovené presné pravidlá pri uznávaní a započítavaní získaných kreditov v nadväznosti na systém štúdia na TUZVO.

Mobility študentov za účelom stáže v podniku by mali byť vyhľadávané hlavne študentmi tretieho stupňa štúdia, u ktorých je najväčšia pravdepodobnosť využitia stáže v rámci študijného programu na prípravu záverečnej práce. Podnikmi sú v tomto prípade hlavne zahraničné univerzity a výskumné inštitúcie. Mobility študentov za účelom stáže v podniku u ostatných študentov nie sú natoľko vyhľadávané aj preto, že ani jeden zo

študijných programov na TUZVO nemá priamo stanovenú stáž v podniku v rozsahu aspoň 3 mesiace ako súčasť štúdia.

Napriek určitým zlepšeniam v oblasti študentských mobilit, čo možno dokumentovať pozitívnym trendom vo vývoji počtu mobilit, je potrebné pomenovať aj niektoré pretrvávajúce negatívne trendy:

1. Celkový počet študentských mobilit je stále na relatívne nízkej úrovni – z celkového počtu 3 143 študentov dennej formy štúdia vo všetkých troch stupňoch štúdia absolvovalo v akademickom roku 2012/2013 Erasmus mobilitu len 41 študentov, čo predstavuje 1,30 % študentov dennej formy štúdia. Na porovnanie, v rovnakom období to na SPU v Nitre bolo 181 študentov, na ŽU v Žiline rok predtým 178 študentov. Víziou na úrovni EÚ v tejto oblasti je, aby 20 % absolventov malo do roku 2020 zahraničnú skúsenosť so štúdiom alebo stážou. Preto úroveň 3 % študentov, čo predstavuje hranicu 100 vyslaných študentov, by mala byť v podmienkach TUZVO v časovom horizonte dvoch – troch rokov samozrejmosťou.
2. Ešte stále výrazne prevládajú študentské mobility do ČR – z celkového počtu 41 Erasmus mobilit až 14 smerovalo na české partnerské inštitúcie, čo predstavuje 34 % Erasmus mobilit. Hoci možno české univerzity považovať za strategických partnerov TUZVO, tento jav svedčí o relatívne nedostatočnej diverzifikácii študentských mobilit v rámci fakúlt TUZVO. Na úrovni SR sa podiel študentských mobilit smerom do ČR pohybuje pod hranicou 20 % (presne 17,1 % v akademickom roku 2012/2013). Treba však povedať, že v predchádzajúcom akademickom roku bol podiel študentských mobilit smerujúcich do ČR až na úrovni 60 %. Zlepšenie daného stavu je výsledkom uplatňovania politiky podpory študentských mobilit smerujúcich do iných krajín ako ČR i výsledkom pozitívnej motivácie uchádzačov o študijné pobyty v iných krajinách EÚ.

Ďalšie programy LLP

V roku 2013 bola TUZVO zapojená do dvoch intenzívnych programov LLP IP Erasmus ako koordinátor projektu a v ďalších troch participovala ako partner. Možno konštatovať, že TUZVO patrí v mobilitynej spolupráci na báze intenzívnych programov k relatívne najúspešnejším univerzitám na Slovensku. Okrem toho TUZVO pôsobila aj v rámci programu Leonardo da Vinci.

LLP Intenzívny Program Erasmus „Application in CAD“

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

Realizácia: 10. 07. 2013 – 24. 07. 2013

Zúčastnení študenti: 9 študentov z ČZU Praha, 6 študentov z Poznan University of Life Sciences, 5 študentov z TUZVO

Zúčastnení učitelia: 2 učitelia z ČZU Praha, 3 učitelia z Poznan University of Life Sciences, 3 učitelia z TUZVO

Základnými cieľmi projektu sú rozšíriť možnosti vo vzdelávaní CAD aplikácii a ponúknuť možnosť získania poznatkov v spracovaní výkresovej dokumentácie, architektonických návrhov a dizajnerských projektov, získať teoretické a praktické poznatky o metódach, spôsoboch a ďalších možnostiach používaných vo výučbe na iných univerzitách a na základe získaných poznatkov rozšíriť a zlepšiť výučbový proces v danej oblasti na TUZVO. Pre naplnenie uvedených cieľov projektu sa využívajú moderné spôsoby výučby založené na interaktívnom spôsobe vzdelávania podporovanom odovzďávaním študijných materiálov formou e-learningu.

LLP Intenzívny Program Erasmus „Care for Public greenery“

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

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

Zúčastnení študenti: 5 študentov z TUZVO a 19 študentov z MENDELU Brno, Szent István University Gödöllő a University of Stefan cel Mare Suceava

Zúčastnení učitelia: 6 učiteľov z FEE TUZVO

Cieľom projektu je orientovať sa na starostlivosť o verejnú zeleň a poukázať na zeleň ako na jednu z najvýznamnejších komponent verejných priestranstiev. Projekt je zameraný aj na identifikáciu hodnôt verejnej zelene, jej zdravotný stav a praktické ukážky starostlivosti o verejnú zeleň.

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

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

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

Zúčastnení študenti: 2 študenti FEE TUZVO

Zúčastnení učitelia: 2 učitelia FEE TUZVO

Cieľom projektu je zachovanie individuálnych, identických a tradičných hodnôt európskeho kultúrneho a prírodného dedičstva, aktívny multidisciplinárny prístup s rešpektom na rôznu kultúru, názory a profesionálne prístupy.

LLP Intenzívny Program Erasmus „Co-constructing healthy experiences“

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

Realizácia: 11. 02. 2013 – 22. 02. 2013, University of West Flanders, Kortrijk

Zúčastnení študenti: 7 študentov DF TUZVO

Zúčastnení učitelia: 2 učitelia DF TUZVO

Cieľom projektu je navrhnuť inovatívne zlepšenie pre produkty, resp. služby zabezpečujúce zdravie a kvalitu života podľa námetov a potreby reálnych užívateľov.

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

Koordinátor projektu: BOKU Wien, TUZVO je partner projektu (FEE)

Schválenie: 2013

Realizácia: 2014

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

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

Trvanie projektu: 1. 08. 2011 – 31. 07. 2013

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

(OHS) – bezpečnosti pri práci, tréningom a implementácii týchto skúseností na inštitúciách, ktoré poskytujú VET v jednotlivých zapojených krajinách.

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

Mobility: Ing. Andrea Majlingová, PhD. – Turecko, Kayseri, máj 2013.

CEEPUS

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

CEEPUS CIII-SK-0310-06-1314 Non-traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the Eastern and Central Europe universities

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

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

- v rámci tejto siete boli realizovaných šesť mobilít prijatých učiteľov a dve mobility prijatých študentov z ČR, Poľska a Maďarska

CEEPUS CIII-PL-0033-09-1314 Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics – research, preparation and implementation of joint programs of study

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

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

- v rámci tejto siete bolo realizovaných päť mobilít prijatých učiteľov z Poľska, Rumunska a ČR a dve mobility vyslaných učiteľov do ČR

CEEPUS CIII-RO-0202-07-1314 Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region

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

- v rámci tejto siete boli realizované dve mobility prijatých učiteľov Rumunska a ČR a štyri mobility vyslaných učiteľov do ČR

CEEPUS CIII-RS-0507-03-1314 Research, Development and Education in Precision Machining

Koordinátor za TUZVO: Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT (partner v sieti)

- v rámci tejto siete bola realizovaná jedna mobilita prijatého učiteľa z Poľska

CEEPUS CIII-BG-0613-03-1314 Nanotechnologies, materials and new production technologies - university cooperation in research and implementation of joint programs of study by stimulating academic mobility

Koordinátor za TUZVO: Ing. Erika Sujová, PhD., FEVT (partner v sieti)

- v rámci tejto siete boli realizované dve mobility vyslaných učiteľov do Rumunska

CEEPUS CIII-BG-0722-02-1314 Computer Aided Design of automated systems for assembling

Koordinátor za TUZVO: doc. Ing. Ľ. Javorek, CSc., FEVT (partner v sieti)

- v rámci tejto siete sa v roku 2013 neuskutočnili žiadne mobility

CEEPUS CIII-PL-0114-08-1314 New directions for forestry sciences in Central Europe

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

Zúčastnené krajiny: PL, ČR, SR

- v rámci tejto siete sa v roku 2013 neuskutočnili žiadne mobility

Národný štipendijný program SR

Národný štipendijný program ako program na podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov, ktorý realizuje SAIA, n. o., na základe poverenia z Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, vyhlasuje dvakrát ročne výzvy na získavanie štipendií a cestovných grantov. V týchto výzvach v akademickom roku 2012/2013 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt v zahraničí v rámci Národného štipendijného programu vybraní dvaja študenti TUZVO:

1. Bc. Jana Kočkovičová, DF – 5-mesačný pobyt v ČR, od 03. 09. 2012
2. Ing. Peter Klinga, LF – 5-mesačný pobyt vo Švédsku, od 02. 01. 2013

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

1. Anna Vlasova z Ukrajiny na 1-mesačný študijný pobyt na FEE TUZVO od 01. 06. 2013
2. Luis Carlos Neto Monteiro z Portugalska na 3-mesačný výskumný pobyt na FEE TUZVO od 02. 04. 2013
3. Aristidis Kastridis z Grécka na 6-mesačný výskumný pobyt na LF TUZVO od 25. 03. 2013
4. Pavlo Bekhta z Ukrajiny na 3-mesačný výskumný pobyt na DF TUZVO od 01. 03. 2013

Ďalšie mobility

Ďalšou významnou medzinárodnou mobilitnou vzdelávacou aktivitou v roku 2013 bolo pokračovanie realizácie projektu financovaného v rámci programu DAAD „Ostpartnerschaften“, ktorý je orientovaný na uplatnenie e-learningu vo výučbe so zameraním na aplikovanú informatiku, priestorové informačné systémy, rastové simulátory, geoinformatiku a genetickú diverzitu lesných drevín v spolupráci s Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, Georg-August-Universität Göttingen. Pod garanciou prof. Scheera z LF sa v priebehu roka 2013 uskutočnili krátkodobé mobility 3 pracovníkov LF na GAU Göttingen. Dvaja pracovníci z GAU Göttingen absolvovali krátkodobé mobility na LF TU vo Zvolene. V roku 2013 bol vo vzájomnej spolupráci vypracovaný a predložený do DAAD návrh nového projektu pre obdobie 2014 - 2016.

Za významný úspech možno považovať aj mobilitu študenta doktorandského štúdia na FEE Ing. Petra Tuchyňa, ktorý v roku 2013 absolvoval 6-mesačný študijný pobyt na BOKU Wien financovaný z prostriedkov prestížneho štipendijného fondu Ernst Mach Study Grant.

Vzdelávacie programy

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

V akademickom roku 2007/2008 študovalo na TUZVO celkovo 102 študentov zo zahraničia, v akademickom roku 2008/2009 bolo na štúdium zapísaných celkovo 154

zahraničných študentov, v akademickom roku 2009/2010 celkovo 150 zahraničných študentov, v akademickom roku 2010/2011 celkovo 172 zahraničných študentov, v akademickom roku 2011/2012 celkovo 136 zahraničných študentov, v akademickom roku 2012/2013 celkovo 130 zahraničných študentov a v roku 2013/2014 je na štúdium vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania zapísaných celkovo 118 zahraničných študentov. Ich prehľad je uvedený v *Tab. č. 11 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO*.

Hodnotenie úspešnosti mobilitných a vzdelávacích programov agentúrou ARRA

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

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

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

Ako je z uvedených prehľadov zrejmé, jednotlivé fakulty TUZVO sa v hodnotených indikátoroch pohybujú na spodných miestach rebríčkov. Aj tento fakt potvrdzuje nevyhnutnosť nasledovať zrejmé trendy vývoja do budúcnosti a zamerať sa komplexne na podporu vysielania študentov na zahraničné pobyty, resp. na podporu získavania zahraničných študentov, čo tvorí aj súčasť návrhu opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2014.

Indikátor SV8 – Podiel zahraničných študentov na celkovom počte študentov denného štúdia (% , prvý údaj za rok 2010, druhý údaj za rok 2011, tretí údaj za rok 2012)

Skupina fakúlt	hodnota indikátora na TUZVO		minimálna hodnota indikátora v skupine	maximálna hodnota indikátora v skupine
	LF	DF		
AGRO (LF, DF)	0,3	1,1	0,3 (LF TUZVO)	9,1 (UVLF)
	0,1	1,1	0,1 (LF TUZVO)	7,5 (UVLF)
	0,1	1,4	0,1 (LF TUZVO)	8,6 (UVLF)
PRIR (FEE)	0,3		0,3 (FEE TUZVO)	1,9 (PriF UK)
	0,5		0,4 (FPriV UMB)	2,1 (FPriV UKF)
	0,3		0,3 (FEE TUZVO)	2,7 (FPriV UKF)
TECH (FEVT)	0,4		0,0 (tri fakulty TUAD)	4,8 (SjF STU)
	0,5		0,2 (FŠT TUAD)	4,7 (FI PEVŠ)
	0,6		0,0 (FPT TUAD)	11,1 (FI PEVŠ)

Indikátor SV9 – Podiel študentov vyslaných na zahraničný pobyt v rámci programu Erasmus a mobilit SAIA na celkovom počte študentov denného štúdia (% , prvý údaj za rok 2009/2010, druhý údaj za rok 2010/2011, tretí údaj za rok 2011/2012)

Skupina fakúlt	hodnota indikátora na TUZVO		minimálna hodnota indikátora v skupine	maximálna hodnota indikátora v skupine
	LF	DF		
AGRO (LF, DF)	1,3	1,2	1,2 (UVLF)	3,1 (FZKI SPU)
	1,4	1,1	1,1 (DF TUZVO)	3,4 (FZKI SPU)
	1,5	1,9	1,4(UVLF)	6,2 (FZKI SPU)
PRIR (FEE)	1,1		0,7 (FPriV UCM)	3,0 (FMFI UK)
	1,3		0,6 (FPriV UKF)	3,4 (FMFI UK)
	1,4		0,8 (FPriV UMB)	3,3 (FMFI UK)
TECH (FEVT)	1,6		0,3 (SvF ŽU)	5,7 (SjF ŽU)
	0,5		0,0 (FPT TUAD)	5,2 (SjF ŽU)
	1,4		0,4 (LF TUKE)	5,2 (SjF ŽU)

3. ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A PRIJATIA ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov TUZVO boli v roku 2013 zamerané hlavne na krátkodobé študijné a výskumné pobyty (59 % vyslaných pracovníkov, na porovnanie v roku 2012 to bolo 55 %, v roku 2011 57 %, v roku 2010 51 % a v roku 2009 48 % vyslaných pracovníkov), menší podiel mala účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách (36 % vyslaných pracovníkov, na porovnanie v roku 2012 to bolo 44 %, v roku 2011 39 %, v roku 2010 40 % a v roku 2009 47 % vyslaných pracovníkov). Účasť na konferenciách bola hradená z projektových prostriedkov, resp. z podnikateľskej činnosti a len vo výnimočných prípadoch z rozpočtových prostriedkov univerzity. Počet pracovníkov vyslaných do zahraničia medziročne nezaznamenáva výrazné výkyvy, celkovo za posledných šesť rokov možno pozorovať rastúci trend.

Z uvedenej analýzy je vidieť určitý trend v relatívnom poklese účasti na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách a naopak, náraste krátkodobých a stabilizácii dlhodobých pobytov tvorivých pracovníkov univerzity. Tento nastupujúci trend môže svedčiť o pozitívnom prístupe k problematike internacionalizácie pôsobenia univerzity v vzdelávacej i vedeckovýskumnej oblasti. Svedčí o tom aj fakt, že počet vyslaní v roku 2013 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím nezaznamenal signifikantné výkyvy, a to aj napriek extrémne vysokým pracovným zaťažením tých tvorivých pracovníkov, ktorí sú už tradične v oblasti zahraničných stykov mimoriadne aktívni. Za zmienku určite stojí aj značný počet vycestovaní pracovníkov LF a DF do zahraničia z prostriedkov projektov štrukturálnych fondov EÚ s aktívnou účasťou zameranou na prezentovanie výsledkov riešenia na medzinárodných vedeckých podujatiach.

Vo vzťahu k prijatým pracovníkom možno v porovnaní s rokmi 2010 – 2011 pozorovať v ostatných dvoch rokoch výrazný nárast ich počtu. Tento stav je, ako uvádzajú aj fakulty, v prevažnej miere determinovaný aktívnym prístupom k realizácii vedecko-odborných podujatí i spoločných pracovných stretnutí so zahraničnými partnermi na úrovni jednotlivých pracovísk.

Počet prijatých pracovníkov TUZVO v roku 2013

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
LF	117	-	36	153
DF	110	-	53	163
FEE	34	3	25	62
FEVT	48	0	0	48
spolu	309	3	114	426
% podiel	72	1	27	100

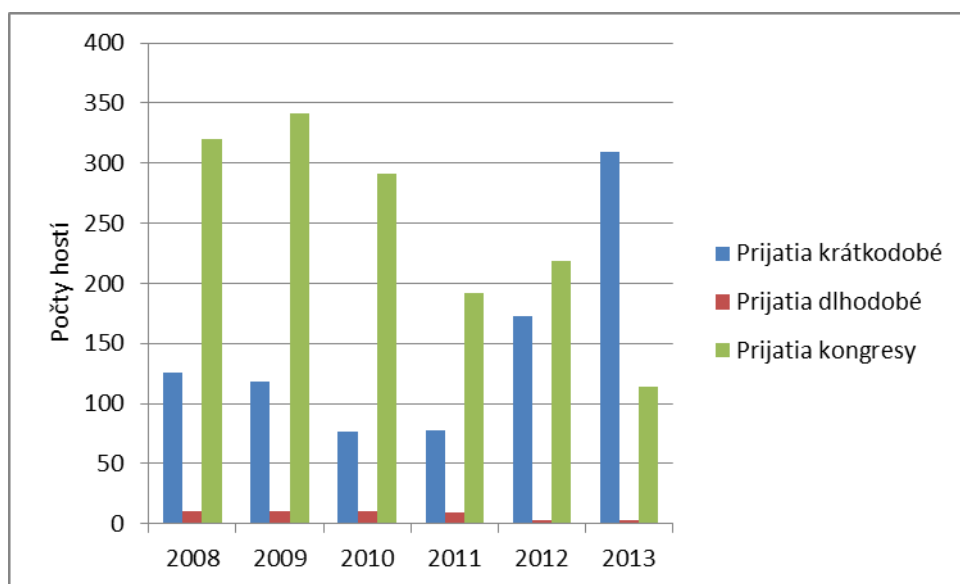
Počet vyslaných osôb na TUZVO v roku 2013

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
LF	106	0	51	157
DF	102	18	69	189
FEE	36	1	30	67
FEVT	25	4	17	46
spolu	269	23	167	459
% podiel	59	5	36	100

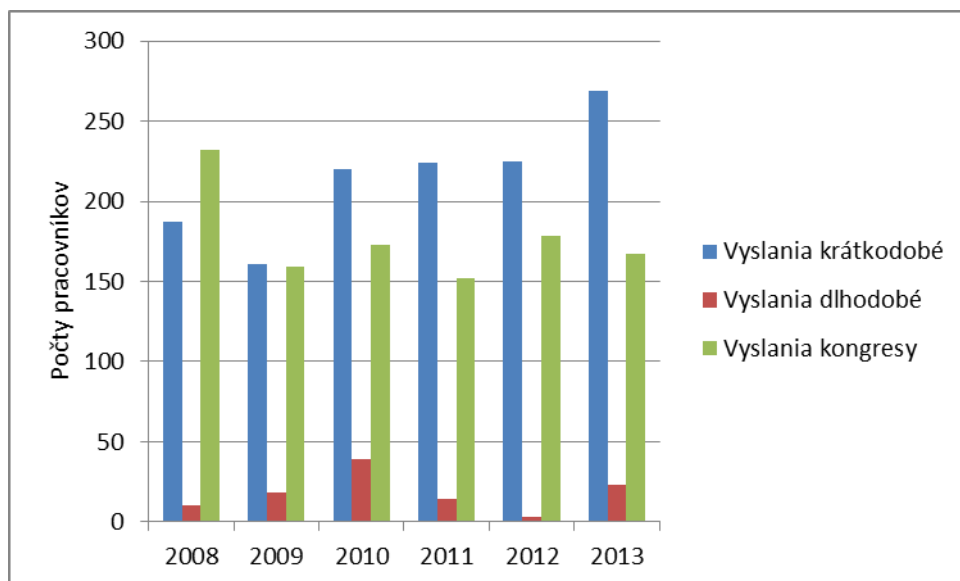
Celkový prehľad počtu prijatých zahraničných hostí a pracovníkov TUZVO vyslaných na zahraničné pracovné cesty v rokoch 2008 – 2013 (počet pracovníkov)

	PRIJATIA				VYSLANIA			
	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu
2008	126	10	320	456	187	10	232	429
2009	118	10	341	469	161	18	159	338
2010	77	10	291	378	220	39	173	432
2011	78	9	192	279	224	14	152	390
2012	173	3	219	395	225	3	178	406
2013	309	3	114	426	269	23	167	459

Počty prijatých zahraničných hostí na TUZVO v rokoch 2008 – 2013



Počty vyslaných pracovníkov TUZVO v rokoch 2008 - 2013



Z grafického prehľadu počtu prijatých zahraničných hostí na TUZVO a počtu vyslaných pracovníkov TUZVO v rokoch 2008 – 2013 je zrejмый rastúci trend krátkodobých prijatí, resp. vyslaní a naopak, klesajúci trend účasti na vedecko-odborných podujatiach. Túto skutočnosť do značnej miery určuje stúpajúca aktivita v oblasti neformálnych vzájomných stretnutí, ktorá tvorí zdravý základ pre ďalší rozvoj medzinárodnej spolupráce vedúcej k lepšej internacionalizácii všetkých aktivít TUZVO a jej súčasťou.

4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

Pre TUZVO je základným predpokladom pre dosiahnutie medzinárodného uznania členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Je dôležitým kľúčom k vytváraniu podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl a v neposlednom rade taktiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie samotnej TUZVO. Prehľad najdôležitejších členstiev univerzity v medzinárodných organizáciách je uvedený v nasledovnom zozname:

Názov / kontaktná osoba	Skratka
European Universities Association – prof. Kropil	EUA
European Forest Institute – prof. Kropil	EFI
Slovak Academic Association of International Cooperation – doc. Šulek	SAAIC
International Union of Forest Research Organizations – doc. Šulek	IUFRO
Association for European Life Science Universities – Regional Network for Central and South Eastern Europe – doc. Šulek	CASEE
International Union of Game Biologists – prof. Kropil	IUGB
European University Information Systems Slovakia – Ing. Weis	EUNIS
International Academy of Wood Science – prof. Kúdela	IAWS
Society of Wood Science and Technology – prof. Babiak	SWST
International Association of Wood Anatomists – prof. Čunderlík	IAWA
European Union of Foresters – prof. Saniga	PRO SILVA
PEFC Slovensko – doc. Šálka	PEFC
Združenie arborét a botanických záhrad Slovenska – doc. Lukáčik	ZABOZAS
European Association of Landscape Ecology – prof. Miklós	EALE
European Network of Universities for the Implementation of the European Landscape Convention – Ing. Slámová	UNISCAPE
European Biomass Association – prof. Víglaský	AEBIOM
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – Mgr. Ľupták	CASAJC

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

TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov, resp. akademických pracovníkov svoje zastúpenie aj v ďalších akademických a profesijných medzinárodných organizáciách, ktorých prehľad je uvedený v prílohe v *Tab. č. 12*.

5. SPOLUPRÁCA S VEREJNOSŤOU

V súčasnej dobe globalizácie a intenzifikácie informačných tokov získava riadenie a realizácia vzťahov s verejnosťou kľúčový význam aj pre existenciu a ďalšie napredovanie akademických inštitúcií. Vedenie TUZVO preto neustále zvyšuje podporu procesom ako aj nástrojom cieľavedomého rozvoja vzťahov s verejnosťou s dôrazom na nárast kvality

i objemu týchto aktivít, systematickosť, modernizáciu využívaných nástrojov, flexibilitu komunikačných kanálov a aktuálnosť informácií.

Z hľadiska zamerania aktivít vzťahov s verejnosťou sa meritórnou stáva orientácia na externé publikum, a to najmä na odbornú verejnosť a tiež na mladú generáciu ako potenciálnych záujemcov o štúdium s cieľom prezentovať TUZVO ako modernú vzdelávaciu a vedeckovýskumnú inštitúciu s nadnárodne relevantnými historickými tradíciami, modernou infraštruktúrou a významnou a nezastupiteľnou pozíciou v slovenskom i medzinárodnom akademickom priestore. Kvalitný manažment Public Relations (PR) sa v súčasných podmienkach neustále rastúcich nárokov a konkurencie vo vzdelávacom a vedeckovýskumnom priestore stáva rozhodujúcim nástrojom ovplyvňovania záujmu študentov o ponuku vzdelávacích programov TUZVO a rovnako aj nárastu počtu a atraktivity partnerov pre vedecké, výskumné a vývojové projekty, čo determinuje úspešnosť pri získavaní finančných zdrojov a zapojenie do medzinárodných vedeckovýskumných programov.

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

Najvýznamnejším elektronickým nástrojom PR, dosahujúcim najvyššiu flexibilitu, sledovanosť i odozvu je webové sídlo TUZVO, ktoré pozostávalo v roku 2013 spolu z 1 564 prehliadateľných adresárov (o 66 viac oproti roku 2012), pričom 1 211 z nich bolo v slovenskej verzii a 353 v anglickej verzii. Štruktúra web sídla je postupne zjednodušovaná a prepájaná s Univerzitným informačným systémom (UIS), ktorý je ďalším významným elektronickým komunikačným kanálom prednostne orientovaným interne na študentov a zamestnancov TUZVO.

V rámci webového sídla bolo k 31. 12. 2013 zverejnených, novovytvorených a publikovaných spolu 10 091 webových stránok (v roku 2012 ich bolo 8 337 a v roku 2011 spolu 6 988). Štatistický modul redakčného systému WebJet, ktorým je webové sídlo administrované, zaznamenal v priebehu roka 2013 celkovo 2 848 669 videní webových stránok TUZVO, z toho bolo 2 784 407 v slovenskej a 64 262 v anglickej časti webového sídla. V roku 2012 systém zaevidoval spolu 3 285 518 prístupov, čo znamená, že došlo k poklesu o 436 849 prístupov (cca 13%), pričom k zníženiu došlo aj v slovenskej aj v anglickej verzii. Tieto údaje sú predovšetkým výsledkom poklesu počtu záujemcov o štúdium na TUZVO i poklesu počtu študentov univerzity ako aj výsledkom presunu adresárov do UIS, aktívnejšieho využívania informačných kanálov sociálnych sietí. Svoju úlohu zrejme hrá aj nízka vizuálna atraktivita webových stránok, ktorej základné grafické usporiadanie sa nezmenilo od roku 2006.

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

1. Úvodná stránka – TUZVO (1 270 775 videní),
2. Úvodná stránka – Drevárska fakulta (74 575 videní),
3. Úvodná stránka – SLDK (69 732 videní),
4. Úvodná stránka – Lesnícka fakulta (66 954 videní),
5. Úvodná stránka – Fakulta ekológie a environmentalistiky (44 568 videní),
6. Iné/ MHD – cestovný poriadok (40 224 videní),
7. Úvodná stránka – Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky (28 676 videní),
8. O univerzite/Kariéra/Pracovné ponuky (15 245 videní),
9. Univerzitné študijné programy (12865 videní),
10. DF/Pravidlá a podmienky pre prijatie (12 856 videní).

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

1. Home page (19 417 videní),
2. Faculty of Wood Sciences and Technology (1 902 videní),
3. Faculty of Forestry/Faculty of Forestry (1 551 videní),
4. Faculty of Ecology and Environmental Sciences (853 videní),
5. Faculty of Environmental and Manufacturing Technology (780 videní),
6. Care for Public Greenery (646 videní),
7. The Arboretum Borova Hora (525 videní),
8. The Centre for Continuing Education (508 videní),
9. Faculty of Wood Sciences and Technology /Study programmes and Courses (452 videní),
10. The Centre for Continuing Education / Applications in CAD (445 videní).

Návštevnosť adresárov web sídiel jednotlivých fakúlt v slovenskom jazyku bola nasledovná: Lesnícka fakulta – 281 564 videní, Drevárska fakulta – 285 592 videní, Fakulta ekológie a environmentalistiky – 158 660 a Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky – 128 492 prístupov. Spomedzi ostatných organizačných súčasti patrili medzi najnavštevovanejšie stránky Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice (110 371 videní), Centra ďalšieho vzdelávania (53 529 videní), Študentského domova L. Štúra (41 908 videní) a Arboréta Borová hora (22 287 videní).

Rok 2013 priniesol pre TUZVO výrazný posun v oblasti Media Relations. Zvýšila sa zainteresovanosť vedenia univerzity i fakúlt a tiež vybraných organizačných súčasti TUZVO na tvorbe a produkcii informácií, čo sa zreteľne prejavilo v objeme i kvalite mediálnych výstupov. Tento trend je zreteľný najmä na úrovni univerzity, ako aj Lesníckej fakulty, Fakulty ekológie a environmentalistiky, či Centra ďalšieho vzdelávania a Arboréta Borová hora. Významnú úlohu v tomto sektore zohráva realizácia projektov spolufinancovaných zo zdrojov Európskej únie, v rámci ktorých sú plánované a realizované nielen významné rozvojové aktivity a projekty univerzity, ale sú aj vytvárané špecifické materiálne, personálne a administratívne podmienky propagácie a informovania verejnosti.

Publicitu univerzity a jej súčasti v roku 2013 možno, na základe analýzy početnosti, kvality, exkluzivity a rozsahu výstupov, označiť za najlepšiu za posledné desaťročie. Pozornosť médií, predovšetkým printových, pritiahli plány zmeny účelu a prebudovania viacúčelovej športovej haly Lanice na univerzitný vedecko-technický park. Všestranným mediálnym highlightom roku 2013 sa stala Hala vedecko-experimentálnych pracovísk (HVEP) ako výsledok realizácie III. etapy projektu s názvom „Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie informačno-komunikačných technológií a technické zhodnotenie budov“. Pracovisko Virtual CAVE získalo exkluzívne postavenie a minútáž v spravodajstve i odborných reláciách venovaných vede a technike Slovenskej televízie, Slovenského rozhlasu, televízie TA3 i v komerčne orientovanej televízii Markíza. Vo vzťahu k HVEP sa uskutočnila aj najväčšia akcia v rámci Media Relations v roku 2013, a to tlačová konferencia pri príležitosti slávnostného otvorenia HVEP za účasti ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušana Čaploviča, predsedu Slovenskej akadémie vied Jaromíra Pastoreka i predsedu Banskobystrického samosprávneho kraja Vladimíra Maňku.

V celonárodnom aj špecificky regionálnom mediálnom priestore našli v roku 2013 odozvu aj ďalšie aktivity realizované na pôde univerzity (napríklad projekt zisťovania početnosti a genetiky voľne žijúcej zveri), ktoré dotvárali obraz TUZVO ako významného, spoločensky zodpovedného subjektu v oblasti vzdelávania, vedy, výskumu a vývoja, umenia i kultúry, čo potvrdili napríklad mediálne výstupy súvisiace s XXI. ročníkom medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen 2013. Prekvapujúco malý záujem médií však pritiahli napríklad výsledky hodnotenia fakúlt agentúrou ARRA publikované koncom roku 2013, v ktorom vynikajúci výsledok dosiahla LF.

Vydavateľská činnosť Technickej univerzity vo Zvolene sa zameriavala najmä na produkciu študijnej literatúry a vydávanie vedeckých štúdií, zborníkov a vedeckých časopisov fakúlt. Doplňujúcou aktivitou vydavateľskej činnosti TUZVO bola (ako každoročne) príprava propagačných a informačných materiálov o univerzite, fakultách a uskutočňovaných študijných programoch, ktoré boli využité najmä na výstavách a veľtrhoch vzdelávania, na ktorých sa univerzita predstavila (napr. Gaudeamus v Nitre v októbri 2013 či Pro-Educo v Košiciach v novembri 2013). Celkovo bolo v roku 2013 vydaných 24 rozličných informačno-propagačných tlačovín (letáky, skladačky, brožúry, záložky, plagáty, pohľadnice, bloky a pod.) v náklade 26 500 kusov. Za pozornosť v tejto súvislosti stoja tlačoviny vydané v rámci projektu Operačného programu Vzdelávanie s názvom „Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene“, v rámci ktorého bola pripravená skladačka o TUZVO v anglickom jazyku, brožúra v dvoch jazykových mutáciách propagujúca univerzitu a informujúca o aktivitách projektu a tiež letáky jednotlivých vytvorených študijných programov v anglickom jazyku a Samovzdelávacieho jazykového centra pri Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnici. V rámci uvedeného projektu bola tiež podporená prezentácia TUZVO na medzinárodnej výstave UPPF – University Preparation and Placement Fair v Kyjeve na Ukrajine v marci 2013.

Úlohu dôležitého informačného, dokumentačného a propagačného média stále plnia Univerzitné noviny Technickej univerzity vo Zvolene, ktoré mapujú život na univerzite a propagujú aktivity jej pracovísk (sú zverejňované aj v elektronickej podobe, takže je možné kedykoľvek sa k nim vrátiť online). V priebehu roku 2013 bol uskutočnený posun vo vizuáli novín smerom k výraznejšej optickej pestrosti zvýšeným využívaním fotografií a farebných riešení stránok i samotných titulkov a subtitulkov.

V súlade so svojím odborným profilom, dlhodobými tradíciami a poslaním modernej vysokoškolskej ustanovizne sa TUZVO prezentuje prostredníctvom aktivít PR vo vzťahu k širokej laickej i odbornej verejnosti doma a v zahraničí ako angažovaný subjekt vedeckovýskumných, vzdelávacích a umeleckých procesov zameraných na spoločensky významnú platformu trvalo udržateľného rozvoja ľudstva. V tomto kontexte boli, aj v rámci Event Managmentu, realizované najmä rôzne vedecko-odborné, ale aj vedecko-spoločenské podujatia ako napríklad Enviro-I-Forum 2013, Envirofilm 2013, Bioklimatológia a ekosystémy, Udržateľné využívanie krajiny a prírodných zdrojov, Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2013, Aplikovaná ornitológia 2013, Vybrané procesy pri spracovaní dreva, Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013 a mnohé ďalšie podujatia. Pozornosť si zasluhuje aj nadviazanie spolupráce so Slovensko-nemeckou obchodnou a priemyselnou komorou, s ktorou DF zorganizovala odbornú konferenciu na tému “ Moderné technológie pre drevospracujúci priemysel na Slovensku”. V rámci PR aktivít na úseku Event Managmentu uskutočnili pracoviská TUZVO spolu 45 vedecko-odborných podujatí, z ktorých 26 malo medzinárodný charakter a 24 rôznych verejných vzdelávacích, propagačných a kultúrno-spoločenských akcií.

V zameraní prezentácie TUZVO ako spoločensky a environmentálne zodpovedného aktéra dôležitý priestor v roku 2013 zaujímala podpora podujatí ako Dni Zeme 2013, medzinárodnej súťaže Uniscape, ktorej víťazom sa stal študent FEE Radovan Pondelík, či partnerstvo v projekte Lesnícke dni 2013. Medzinárodné postavenie i domáci imidž TUZVO výrazne posilnila účasť rektora univerzity prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., v oficiálnej delegácii Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v štáte Izrael v októbri 2013 a tiež účasť dekana LF prof. Dr. Ing. Viliama Pichlera na 37. zasadnutí Výboru svetového dedičstva UNESCO v kambodžskom Phnom Penh. V decembri 2013 bola schválená žiadosť Lesníckej fakulty TUZVO o kolektívne členstvo v Slovenskej lesníckej komore.

Profiláciu univerzity v ekologickom a environmentálnom kontexte dokumentuje aj medzinárodný certifikát PEFC, ktorého je univerzita držiteľom, pričom od roku 2013 má právo užívať aj ochrannú známku a logo PEFC. Významné je aj zapojenie univerzity do medzinárodného projektu globálneho eko-vzdelávania Sokratov Inštitút. V rámci regiónu a mesta univerzita zastáva pozíciu rešpektovaného lídra ochrany a trvalo udržateľného rozvoja prírody a krajiny.

Medzi záujemcami o štúdium na TUZVO si získavajú obľubu dni otvorených dverí, ktoré pravidelne organizujú všetky fakulty. Záujem verejnosti pritiahli aj také podujatia ako boli napríklad Železný hasič 2013, Dni rododendronov a Dni ruží alebo dni otvorených dverí, ktoré pripravilo Arborétum Borová hora. V rámci výstavníckej činnosti sa významne angažuje najmä Katedra dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov DF, ktorá sa predstavila na viacerých podujatiach na Slovensku (Nábytok a bývanie 2013, Fórum dizajnu 2013 v Nitre) i v zahraničí (Brno). Katedra pripravila aj mimoriadnu výstavu pri príležitosti 770. výročia mesta Zvolen, ktorá obsahovala podnetné, inšpiratívne a funkčné riešenia pre interiéry ako aj exteriérové riešenia špeciálne pre Zvolen s názvom „Dizajn v prostredí“.

Popri nasadzovaní moderných komunikačných technológií (DSP, internetové terminály, wifi sieť Eduroam) sú interne orientované PR aktivity TUZVO zamerané na študentskú komunitu založené najmä na podpore aktivít jej členov. Ide o podporu rôznych klubov, krúžkov, záujmových združení, medzi ktorými stále disponuje významným postavením folklórny súbor Poľana, ako aj podporu takých aktivít ako sú tradičné imatrikulácie, vešania študentských cechových búl, rôzne športové turnaje a tiež aj umelecké aktivity ako sú súťaž Študentský fotoobjektív organizovaný na pôde FEE a Príroda očami študentov LF pripravená na Lesníckej fakulte. Študenti FEE pracujú tiež ako dobrovoľníci v medzinárodnom programe Zelená škola i v medzinárodnom programe Mladí reportéri.

Dominantné postavenie študentského komunikačného média aj v roku 2013 zohrávalo INRO – internátny rozhlas, ktorý svoje vysielanie a pravidelné relácie šíri aj ako internetové rádio s celosvetovým dosahom. Prostredníctvom grantu Slovenskej sporiteľne, a. s., poskytnutého v rámci grantového programu nadácie Pontis, bolo s nákladom 4 260 EUR modernizované štúdio Internátneho rozhlasu, čím boli významne zlepšené technické podmienky pre jeho činnosť, čo sa bezprostredne odrazilo aj na kvalite vysielaných programov. Študentský časopis eFEEkt (predtým Stromček) bol ocenený ako „Najlepší školský časopis“ a získal 1. miesto v kategórii študentských časopisov na druhom ročníku Novinárskeho dňa Pressday 2013.

Vynikajúci športový úspech dosiahli študenti TUZVO v rámci programu jubilejného deväťdesiateho Medzinárodného maratónu mieru v Košiciach (MMM). V Univerzitnom behu, ktorý sa bežal v nedeľu 6. októbra 2013 ako súčasť oficiálneho programu pretekov MMM, získali všetky tri hlavné ceny, teda 1. miesto v súťaži družstiev (Bc. Jana Martinská, Ing. Lukáš Olejár, Marek Očenáš, Rudolf Michalovský a Andrej Segeč), 1. miesto v súťaži žien (Bc. Jana Martinská) a 1. miesto v kategórii mužov (Andrej Segeč). Jednou z prioritných úloh a súčasne podmienkou úspešnosti vzťahov so študentskou akademickou verejnosťou je najmä systematické a cielené vytváranie priestoru pre ich sebaujadrnenie a sebarealizáciu, a tým formovanie pozitívneho vzťahu k TUZVO a jej poslaniu. Táto úloha a snaha priblížiť sa k študentom prostredníctvom najvyužívanejšej sociálnej siete, viedla manažmenty Lesníckej fakulty a Fakulty ekológie a environmentalistiky k vytvoreniu oficiálnych prezentácií v rámci sociálnej siete Facebook. V tejto oblasti bol v roku 2013 na LF pripravený projekt „Social Media Strategy Lesníckej fakulty TU vo Zvolene“, ktorý je v súčasnom období už v štádiu realizácie.

Vzťahy s verejnosťou TUZVO zaznamenali v roku 2013 významný kvantitatívny rozmach i kvalitatívny posun. Aj naďalej je však v tejto súvislosti potrebné si uvedomiť, že tento trend je nevyhnutné udržať, pretože úspešné vzťahy s verejnosťou, plánujete,

systematicky a transparente realizované, priamo ovplyvňujú úspešné splnenie strategického zámeru Technickej univerzity vo Zvolene a jej trvalé etablovanie v domácom i medzinárodnom akademickom priestore ako všeobecne akceptovanej poprednej európskej vzdelávacej a vedeckovýskumnej inštitúcie.

6. ZHODNOTENIE PLNENIA PRIJATÝCH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV

6.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka

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

Plnenie:

V roku 2009 prijala Vedecká rada TUZVO uznesenie, ktorým sa zaväzujú vedenia všetkých fakúlt univerzity zabezpečiť výučbu cudzích jazykov tak, aby všetci absolventi bakalárskeho stupňa štúdia absolvovali skúšku z jedného odborného jazyka. Následne, v akademickom roku 2011/2012 sa na TU vo Zvolene spustil nový systémový prístup k výučbe cudzích jazykov, ktorý je založený na troch pilieroch:

1. nosný pilier tvoria povinné predmety
 - a) v bakalárskom stupni štúdia – odborná komunikácia I, resp. cudzí jazyk pre manažérov v rozšírenom rozsahu a
 - b) v doktorandskom stupni štúdia – cudzí jazyk pre doktorandov,
2. doplňujúci pilier tvoria povinne voliteľné predmety
 - a) v bakalárskom stupni štúdia – gramatika odborného štýlu a
 - b) v inžinierskom stupni štúdia – odborná komunikácia II, akademický cudzí jazyk
3. tretí pilier tvoria platené podporné a prípravné kurzy.

Forma skúšok z povinných, resp. povinne voliteľných predmetov sa približuje štandardizovaným certifikovaným skúškam cudzích jazykov. Každý študent má možnosť, aby počas štúdia úspešne absolvoval certifikovanú medzinárodne uznávanú skúšku z cudzieho jazyka, napr. City & Guilds, ÖSD, UNICert® II (B2), III(C1).

Študent TUZVO má možnosť vyskladať si individuálny model kurzov cudzieho odborného jazyka, aby bol schopný zvládnuť skúšku z cudzieho odborného jazyka, ktorej forma sa má priblížiť štandardizovaným certifikovaným skúškam cudzích jazykov. Nadstavbovú certifikovanú časť štúdia cudzieho odborného jazyka si študenti musia financovať individuálne.

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

Plnenie:

Na TUZVO sa v súčasnosti rieši projekt v rámci Operačného programu Vzdelávanie s názvom „Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja

o produkcii a spracovaní biomasy do praxe“. V rámci aktivity 2.1. „Zvyšovanie kapacity a konkurencieschopnosti vo vede a výskume prostredníctvom špecializovaných kurzov“ garantuje ÚCJ TUZVO jazykové vzdelávanie pre pracovníkov vo vede a výskume formou komunikačných tréningov v kombinácii s dištančným vzdelávaním. Učitelia, pracovníci vo vede a výskume a doktorandi TUZVO navštevujú komunikačné kurzy v angličtine, nemčine, ruštine, čínštine a španielčine na úrovniach A1, B2 a C1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky. Komunikačné tréningy sa zameriavajú na profesionalizáciu jazykových zručností a celkových cudzojazyčných kompetencií u pracovníkov v oblasti vedy a výskumu a vysokoškolských učiteľov.

V spolupráci s ORLZ realizuje ÚCJ TUZVO z dôvodu eliminovania pôsobenia ľudského faktora jazykové testy na výberových konaniach formou štandardizovaných certifikovaných skúšok.

6.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

Úloha: Organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilityných programoch

Plnenie:

RVVz organizuje pre študentov informačné dni Erasmus (uskutočnili sa vo februári a marci 2013), poskytuje osobné konzultácie, vydáva informačné materiály o programe Erasmus a spolupracuje s fakultami s cieľom spropagovať program Erasmus medzi študentmi, učiteľmi a zamestnancami TUZVO. Zároveň RVVz pravidelne zverejňuje informácie o svojej činnosti na internetovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom UIS.

Okrem aktivít RVVz podporuje účasť študentov na letných jazykových kurzoch na zahraničných univerzitách aj ÚCJ TUZVO. Cieľom takýchto aktivít je zdokonalenie cudzojazyčných kompetencií študentov.

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

Plnenie:

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

Úloha: Implementovať do individuálnych študijných plánov doktorandského štúdia povinnosť absolvovať študijný pobyt, resp. stáž v zahraničí ako jednu z podmienok úspešného absolvovania štúdia

Plnenie:

Vzhľadom na novelizáciu študijných predpisov TUZVO v priebehu roka 2013 sa túto povinnosť nepodarilo implementovať do individuálnych študijných plánov novoprijatých študentov doktorandského štúdia v akademickom roku 2013/2014. Navrhuje sa preto tento

postup zaviesť s účinnosťou od nasledujúceho akademického roka, čo priamo súvisí aj s rozšírenými možnosťami študentských mobilit v rámci nového programu Erasmus+.

6.3 Výučba v cudzom jazyku

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

Plnenie:

Kľúčovou aktivitou pri plnení tejto úlohy je v roku 2013 ukončená implementácia projektu pripraveného v rámci operačného programu Vzdelávanie s názvom Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene, ktorý je okrem iného zameraný aj na prípravu nových študijných programov v cudzom jazyku, a to konkrétne:

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

Merateľnými výstupmi projektu sú pripravené akreditačné spisy uvedených študijných programov, ktoré budú predložené na akreditáciu v rámci komplexnej akreditácie TUZVO. Pre študijné programy bola napísaná základná študijná literatúra v počte 37 titulov učebníc a študijných textov. Následne sa očakáva výraznejšia akademická mobilita zahraničných študentov smerom na LF a DF TUZVO

V roku 2013 sa začala aj implementácia ďalšieho úspešného projektu pripraveného v rámci operačného programu Vzdelávanie s názvom Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa, ktorý je okrem iného zameraný aj na prípravu ďalších nových študijných programov v anglickom jazyku, a to konkrétne:

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

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

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

V roku 2013 boli aj naďalej v spolupráci s príslušnými prodekanmi fakúlt TUZVO priebežne aktualizované katalógy predmetov na jednotlivých fakultách i v rámci

univerzitných študijných programov, ktoré možno v plnom rozsahu vyučovať v cudzom jazyku, pričom v rámci UIS existujú informačné listy a sylaby týchto predmetov.

Úloha: Definovať všetky administratívno-právne aspekty vydávania dvojitych, resp. trojitych diplomov v rámci univerzity

Plnenie:

Novela zákona o vysokých školách, ktorá nadobudla účinnosť v uplynulom období, umožňuje v prípade tzv. spoločných študijných programov upraviť spôsob a postup vydávania dokladov o absolvovaní štúdia v dohode spolupracujúcich vysokých škôl. Tento postup, t. j. dôkladná príprava konkrétneho znenia príslušných ustanovení v predmetnej dohode, bude aplikovaný vždy v prípade zabezpečovania akéhokoľvek študijného programu v spolupráci s inými vysokými školami vrátane vysokých škôl so sídlom v zahraničí.

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

Plnenie:

Vzhľadom na potrebu zabezpečiť finančné zdroje na spoluúčasť v projektoch financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ v roku 2013, ako aj z dôvodu nízkeho počtu prichádzajúcich študentov, sa vecné naplnenie tejto úlohy navrhuje presunúť na rok 2014.

6.4 Smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách

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

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

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

TUZVO vymedzuje strategických partnerov pre rozvoj spolupráce na báze medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách, a to vo vzťahu k teritoriálnym záujmom TUZVO, strategickým partnerstvám s inštitúciami s ktorými má univerzita veľmi dobré vzťahy a tiež vo vzťahu k potenciálu pre rozvoj ďalšej intenzívnej spolupráce so všetkými fakultami TUZVO. Dlhodobým cieľom TUZVO v oblasti medzinárodnej spolupráce je zabezpečiť kvalitné plnenie uzavretých zmlúv, pričom ich kvantitatívny nárast je doplnkovým ukazovateľom. Plnenie tejto úlohy je dlhodobé, priebežne sa zabezpečujú materiálne a administratívne podmienky pre členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách.

6.5 Rozvoj vzťahov s verejnosťou

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

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

Úloha: *Zintenzívniť prepojenie TUZVO s organizáciami lesníckej, drevárskej, ekologickej, environmentálnej a strojárскеj praxe*

Úloha: *Zintenzívniť činnosť Spolku absolventov a priateľov univerzity*

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

Plnenie týchto úloh je spoločne podrobne zhodnotené v predchádzajúcom texte v časti 5. Spolupráca s verejnosťou. Ako príklady intenzifikácie prepojenia univerzity s organizáciami praxe možno uviesť špecificky nasledovné:

- predstavitelia významných lesníckych a drevárskych podnikov sú členmi vedeckej rady, resp. správnej rady univerzity,
- univerzita organizuje každoročne množstvo vedecko-odborných podujatí v spolupráci so spomínanými organizáciami,
- univerzita, resp. jej organizačné súčasti sa aktívne podieľajú na tvorbe normatívnych právnych aktov v spolupráci s orgánmi verejnej správy,
- jednotlivé fakulty spolupracujú pri kreovaní profilov ich absolventov a pri ich umiestňovaní na trhu práce v lesníckej a drevárskej praxi,
- univerzita, resp. jednotlivé fakulty sú členmi, resp. spolupracujú s významnými profesijnými združeniami ako napr. Slovenská lesnícka komora, Zväz spracovateľov dreva SR, Slovenská obchodná a priemyselná komora, Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora, Združenie PEFC.

7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2014

7.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka

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

T: trvale

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

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

T: trvale

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

7.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

7.2.1 Organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilitných programoch

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

7.2.3 Implementovať do individuálnych študijných plánov doktorandského štúdia povinnosť absolvovať študijný pobyt, resp. stáž v zahraničí ako jednu z podmienok úspešného absolvovania štúdia

T: 31. 10. 2014

Z: prorektor pre VVz, prorektori pre PP a VVČ

7.3 Výučba v cudzom jazyku

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

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

T: 31. 8. 2014

Z: prorektor pre VVz

7.4 Smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz

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

T: 31. 12. 2014

Z: prorektor pre VVz

7.5 Rozvoj vzťahov s verejnosťou

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

7.5.3 Aktivizovať činnosť Spolku absolventov a priateľov univerzity

T: 31. 12. 2014

Z: prorektor pre VVz

8. Tabuľková príloha

Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2013

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Vznik	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	The Baranovichy State University, Bielorusko Academic cooperation agreement 301/2008	12. 2. 2008	5 + 5 rokov	Prof. Tuček Doc. Danihelová	Za FEVT prof. Mikleš
2	University of Forestry Sofia, Bulharsko Academic cooperation agreement 751/2008	15. 10. 2008	5 + 5 rokov	Prof. Tuček	Obnovená zmluva
3	Vysoké učení technické v Brně Rámcová dohoda 900/2008	18. 7. 2008	5 rokov (možnosť predĺženia)	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná lehota
4	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	31. 8. 2005	na neurčito	Prof. Tuček Prof. Š. Žihlavník	Mesačná výpovedná lehota Týka sa len LF
5	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o DOUBLE DEGREE 378/2009	9. 3. 2009	4 roky	Prof. Tuček Prof. Kropil	Účinnosť do 31.8.2013
6	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR Dohoda o spolupráci	10. 9. 1998	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 1 rok, pokiaľ nemá žiadna zo strán námietky
7	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	11. 2. 2002	5 rokov	Prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
8	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	23. 9. 2002	5 rokov	Prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
9	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia Academic Cooperation Agreement 11242/2010	16. 6. 2010	3 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	Možné predĺžiť písomným dodatkom, inak 6 mesačná výpovedná doba
10	University of Applied Sciences of Slavonski Brod, Croatia Academic Cooperation Agreement 11241/2010	16. 6. 2010	3 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	Možné predĺžiť písomným dodatkom, inak 6 mesačná výpovedná doba
11	Lesnícka fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci č. 81/2007	2007	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na obdobie ďalších 5 rokov, inak 6 mesačná výpovedná doba
12	Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region of Iraq Memorandum of Understanding	14. 1. 2013	5 rokov	Prof. Kropil Prof. Pichler	uzavretá na úrovni LF
13	College of New Caledonia, Prince George, British Columbia, Kanada Cooperation Agreement and Memorandum of Understanding 765/2008	10. 8. 2008	5 rokov	Doc. Šulek	Možné predĺžiť písomným dodatkom, inak 6 mesačná výpovedná doba

14	Taraz State Pedagogical University Kazachstan Memorandum of Agreement	18. 3. 2009	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov, inak 6 mesačná výpovedná doba
15	Zrínyi Miklos National Defence University, Maďarsko	15. 12. 2009	5 rokov	Doc. Šulek	6 mesačná výpovedná doba
16	University of West Hungary, Sopron, Maďarsko Cooperation Agreement on Education and research, 5791/2009	20. 11. 2009	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje vždy o 1 rok ak len nie je ukončená alebo nahradená novou zmluvou
17	Sálgotárjáni Innovációs Központ, Maďarsko Rámcová zmluva o spolupráci 4610/2009	27. 8. 2009	Na neurčito	Prof. Tuček Doc. Danihelová Doc. Šulek	Výpoveď možná do 31.5. v kalendárnom roku pre nasledujúci akademický rok
18	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	30. 9. 1996	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o 2 roky
19	Technická univerzita Drážďany, SRN Dohoda o spolupráci	8. 6. 2001	Na neurčito	Prof. Šupín	Každých 5 rokov sa má aktualizovať pracovný program
20	Labor für Umweltschutz und Chemise Analytik Mayerhofer, SRN Zmluva o spolupráci	12. 4. 2007	5 rokov	Prof. Tuček Ing. Bútora	+ Interchem Brezno Predĺženie možné dohodou
21	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollataja v Krakowie, Poľsko Rámcová dohoda o spolupráci	18. 10. 2013	5 rokov	Prof. Kropil	
22	Poznan University of Technology, Poľsko Agreement of Academic Cooperation	16. 3. 2011	4 roky	Prof. Tuček Doc. Kučera	
23	Czestochova univerzita v Czestochovej, Poľsko Zmluva o univerzitnej spolupráci 1089/2009	18. 11. 2009	3 roky	Prof. Tuček	Zodpovední: Šatanová, Gejdoš, Potkány Automaticky sa predlžuje na ďalšie 3 roky
24	August Cieszkowski Agricultural University of Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci	24. 3. 2004	na neurčito	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná doba
25	Instytut Technologii Drewna Poznań, Poľsko Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	19. 3. 2003	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	6 mesačná výpovedná doba
26	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poľsko Zmluva o spolupráci	6. 3. 2002	na neurčito	Prof. Šupín	6 mesačná výpovedná doba
27	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	10. 7. 2001	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Osvald	6 mesačná výpovedná doba
28	Universitat für Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	25. 5. 1995	na neurčito	Prof. Marčok	6 mesačná výpovedná doba
29	The Izhevsk State Technical University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement 100/2008	2008	5 rokov	Prof. Tuček Doc. Danihelová	vykonávacia zmluva LF

30	Severo-východná federálna univerzita M.K.Ammosova, Jakutsk, Ruská federácia	2012	31.12.2014	Prof. Kropil Doc. Pichler Doc. Suchomel Doc. Štollman	Osoba vecne zodpovedná dekan LF
31	Siberian Federal University, Krasnojarsk, Ruská federácia Memorandum of Understanding	4. 3. 2010	3 roky	Prof. Tuček	Môže byť predĺžená na základe vzájomnej dohody
32	Voronezh State Academy of Forestry and Technologies, Voronež, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement 12779/2013	30. 10. 2013	Na neurčito	Prof. Kropil Prof. Sedliačik	Nadväzuje na zmluvu z roku 2008
33	Moskovská štátna univerzita lesa, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	5. 5. 2003	na neurčito	Prof. Šupín	Platnosť dohody sa predlžuje pri podpísaní ročných plánov, stráca platnosť po písomnom vyjadrení na konci roka
34	Višša Technická Škola Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci 689/2008	18. 7. 2008	5 rokov	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná doba
35	Institut za preventivu DOO Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci 340/2008	18. 2. 2008	5 rokov	Prof. Tuček	6 mesačná výpovedná doba
36	Srbská akadémia vied a umenia, Geografický ústav „Jovan Cvijič“, Belehrad, Srbsko Rámcová dohoda o spolupráci 8433/2013	2. 9. 2013	10 rokov	Prof. Kropil Doc. Samešová	
37	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci		2 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje
38	Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine Academic Cooperation Agreement 15401/2013	19. 12. 2013	Na neurčito	Prof. Kropil Prof. Sedliačik	
39	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci s FEE		na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	6 mesačná výpovedná doba
40	Michigan Technological University, USA Dohoda o spolupráci	5. 9. 1996	na neurčito	Prof. Marčok Prof. Kurjatko	

Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2013

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	Slovenská akadémia vied v Bratislave Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	TU
2	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Rámcová zmluva o spolupráci	2003	na dobu neurčitú	Prof. Šupín	TU
3	GEODIS SLOVAKIA, s.r.o. Zmluva o spolupráci	2010	3 roky	Prof. Tuček	TU
4	Zväz spracovateľov dreva SR	2012	do 31. 12. 2016	Prof. Tuček Prof. Siklienka	DF
5	Nefab Packaging Slovakia spol. s r.o., Levice Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík	DF
6	Stredoslovenské strojárne, a. s. Vyhne Dohoda o spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Doc. Barčík	DF
7	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave Dohoda o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
8	Kronospan SK, spol. s r. o. Prešov Rámcová zmluva o spolupráci 45/2005	2006	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Prof. Čunderlík	DF
9	Bučina DDD, spol. s r. o. Zvolen Rámcová zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	DF
10	Vyšší odborní škola Volyně, ČR Zmluva o partnerstve	2007	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
11	Bukóza Holding a.s. Rámcová zmluva o spolupráci 97/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc. Šulek	DF
12	EXCELLENT CD, spol. s r.o. Rámcová zmluva o spolupráci 1203/2008	2009	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc. Šulek	DF
13	Lesy SR, š.p. Banská Bystrica Dohoda o vzájomnej spolupráci	2010	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	LF
14	Pohronské strojárne Hliník nad Hronom Zmluva o vedecko-technickej spolupráci	2002	na dobu neurčitú	Prof. Šupín Prof. Ladomerský	FEE
15	SEVO Špirála Zmluva o vzájomnej spolupráci 35/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Ing. Gallayová	FEE
16	SOLITERA, s.r.o., Spišská Nová Ves GYMNÁZIUM, Spišská Nová Ves Zmluva o spolupráci č. R-12337/2012	2012	do októbra 2017	Prof. Kropil Doc. Slobodník	FEE
17	TerraVoice o.z. Zmluva o partnerstve č. R-2295/2012	2012	počas realizácie projektu	Prof. Kropil Doc. Slobodník	FEE
18	Zvolenská teplárenská, a. s. Zvolen Zmluva o spolupráci	2005	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT, predlžuje sa vždy o 1 rok
19	Dalkia a.s. Rámcová zmluva o spolupráci 98/2008	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Doc. Šulek Doc. Danihelová	FEVT
20	Ústav materiálového výskumu SAV Košice Zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT

Tab. č. 3 Bilaterálne zmluvy Erasmus

P. č.	Kód	Inštitúcia	Štát	Fakulta / oblasť záujmu
1	BV KORTRIJ 03	Howest, de Hogeschool West – Vlanderer Kortrijk www.howest.be	B	Design
2	BG SOFIA12	Lesotechnicheski Universitet Sofia www.ltu.bg	BG	Forestry, Wood sciences, Design, Ecology, Engineering
3	CZ BRNO02	Mendelova univerzita v Brně www.mendelu.cz	CZ	Forestry, Design, Ecology, Engineering
4	CZ OSTRAVA02	Ostravská Univerzita v Ostravě www.osu.cz	CZ	Mathematics Teachers
5	CZ LIBEREC	Technická univerzita v Liberci www.tul.cz	CZ	Mechanical Engineering
6	CZ USTINAD01	Univerzita Jana Evangelisty Purkyňe v Ústí nad Labem www.ujep.cz	CZ	Engineering, Environmental Sciences, Ecology
7	CZ PARDUB01	Univerzita Pardubice www.upce.cz	CZ	Business and Management Sciences
8	CZ ZLIN01	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně www.utb.cz	CZ	Interiors Design, Bussines Studies, Economics and Management
9	CZ BRNO01	Vysoké učení technické v Brně www.vutbr.cz	CZ	Mechanical Engineering
10	CZ OSTRAVA01	VŠB - Technická univerzita Ostrava www.vsb.cz	CZ	Safety services
11	CZ PRAHA02	Česká zemědělská univerzita v Praze www.czu.cz	CZ	Forestry, Wood sciences, Economics Ecology, Engineering
12	CZ PRAHA10	České vysoké učení technické v Praze www.cvut.cz	CZ	Mechanical Engineering
13	CZ CESKE01	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích www.jcu.cz	CZ	Physics Teachers
14	CZ CESKE04	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích www.vstecb.cz	CZ	Business and Administration
15	CZ PLZEN01	Západočeská univerzita v Plzni www.zcu.cz	CZ	Physics Teachers
16	HR ZAGREB01	University of Zagreb – Faculty of Forestry www.unizg.hr	HR	Forestry, Wood sciences
17	HR OSIJEK01	Sveučilište Josipa J. Strossmayera u Osijeku www.unios.hr	HR	Engineering, Technology
18	HR KARLOVA01	Veleučilište u Karlovcu / Karlovac www.vuka.hr	HR	Person and property safety protection
19	EE TARTU02	Tartu Ülikool www.ut.ee	EE	Environmental Sciences - Teachers
20	SF LAHTI11	Lahti University of Applied Sciences www.lamk.fi	SF	Wood Technology, Environmental Engineering
21	SF SEINAJO06	Seinäjöki University of Applied Sciences www.seamk.fi	SF	Forestry
22	SF KUOPIO12	University of Eastern Finland Joensuu, Kuopio www.uef.fi	SF	Forestry, Ecology
23	SF KOKKOLA05	Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Kokkola www.cop.fi	SF	Technical Wood Processing
24	SF JOENSUU09	North Karelia University of Applied Sciences	SF	Forestry Design
25	F RENNES01	Université de Rennes 1 www.univ-rennes1.fr	F	Business Studies

26	G THESSAL01	Aristotle University of Thessaloniki www.auth.gr	GR	Forestry
27	LT KAUNO01	Kaunas College of Forestry and Environmental Engineering, Kaunas www.kmaik.lt	LT	Forestry, Environmental Sciences
28	LT KAUNAS02	Kaunas University of Technology, Kaunas en.ktu.lt	LT	Wood Technology (Design)
29	LT VILNIUS06	Mykolo Romerio Universitetas, Vilnius www.mruni.eu	LT	Business Studies Teachers
30	HU SOPRON01	University of West Hungary www.uniwest.hu	HU	Wood Sciences and Technology
31	HU BUDAPES01	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest www.elte.hu	HU	Cartography, Geoinformatics
32	HU GODOLLO01	Szent István University, Gödöllő www.sziu.hu	HU	Agricultural and environmental studies
33	HU BUDAPES04	Miklós Zrínyi National Defence University, Budapest www.zmne.hu	HU	Fire protection and Crisis Management
34	D GOTTING01	Georg-August-Universität Göttingen www.uni-goettingen.de	D	Forestry, Ecology
35	D WISMAR01	Hochschule Wismar www.hs-wismar.de	D	Business, Design
36	D DRESDEN02	Technische Universität Dresden tu-dresden.de	D	Wood Technology, Furniture construction, Ecology, Forestry
37	D MUNCHEN02	Technische Universität München www.tum.de	D	Forestry
38	D LEMGO01	Hochschule Ostwestfalen – Lippe, Lemgo www.hs-owl.de	D	Wood Sciences
39	D REGENSB01	Univesität Regensburg www.uni-regensburg.de	D	German studies Teachers
40	N ELVERUM01	Hedmark University College, Elverum www.hihm.no	N	Forestry, Ecology
41	N TRONDHE01	Norwegian University of Science and Technology www.ntnu.no	N	Environmental Engineering and Technology
42	PL WARSZAW73	Szkola Główna Służby Pożarniczej Warsaw www.sgsp.edu.pl	PL	Crisis Management and Fire protection
43	PL KATOWIC08	Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach www.asp.katowice.pl	PL	Interiors Design, Furniture Design
44	PL POZNAN04	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu en.puls.edu.pl	PL	Forestry, Ecology, Mechanical Engineering
45	PL ZIELONA01	Uniwersytet Zielonogórski www.uz.zgora.pl	PL	Physics Teachers
46	PL CZESTOC01	Politechnika Czestochowska www.pcz.pl	PL	Business Studies
47	PL GDANSK02	Politechnika Gdanska www.pg.gda.pl	PL	Mechanical Engineering
48	PL WARSZAW05	Szkola Główna Gospodarstwa Wieskiego www.sggw.pl	PL	Management, Engineering, Computer Sciences
49	PL BIALYST01	Bialystok University of Technology www.pb.edu.pl	PL	Forestry
50	PL KRAKOW06	Agricultural University of Krakow www.ur.krakow.pl	PL	Forestry,
51	P PORTALE01	Instituto Politécnico de Portalegre www.ipportalegre.pt	PT	Agricultural Studies
52	P LISBOA04	Univesidade Técnica Lisboa www.utl.pt	PT	Forestry, Design, Wood Sciences, Geoinformatics, Environmental Sciences

53	P EVORA01	Universidade de Evora www.uevora.pt	PT	Forestry, Cartography, Geoinformatics, Remote sensing
54	P PORTO05	Instituto Politécnico do Porto www.ipp.pt	PT	Business Studies
55	A WIEN03	Universität für Bodenkultur Wien www.boku.ac.at	AT	Forestry, Ecology, Economics
56	A SALZBUR08	Fachhochschule Salzburg www.fh-salzburg.ac.at	AT	Design and Product Management
57	RO BRASOV01	Universitatea Transylvania Brasov www.unitbv.ro	RO	Forestry, Ecology, Wood Sciences, Mechanical Engineering
58	SI LJUBLJA01	Univerza v Ljubljani www.uni-lj.si	SI	Forestry, Biology
59	E ALICANT27	Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela www.easdorihuela.com	ES	Interiors Design
60	E MADRID05	Universidad Politécnica de Madrid www.upm.es	ES	Forestry
61	I SASSARI01	Universita Degli Studi Di Sassari www.uniss.it	IT	Natural environments and Wildlife, Biology
62	I FIRENZE01	Universita Degli Studi di Firenze www.unifi.it	IT	Landscape Architecture
63	TR KASTAMO01	Kastamonu Universitesi www.kastamonu.edu.tr	TR	Forestry
64	TR ISPARTA01	Suleyman Demirel University Isparta www.sdu.edu.tr	TR	Forestry
65	TR TRABZON01	Karadeniz Technical University www.ktu.edu.tr	TR	Forestry
66	TR KONYA01	Selcuk University www.selcuk.edu.tr	TR	Environmental Sciences

Tab. č. 4 Erasmus mobility študentov – štúdium 2012/2013

	Priezvisko	Meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Oravec	Miloš	DF	HOWEST Kortrijk	BE	1. 9. 2012	4,50
2	Tóth	František	DF	HOWEST Kortrijk	BE	1. 9. 2012	4,50
3	Švecová	Lucia	DF	University of North Karelia	FI	28. 1. 2013	4,00
4	Sládečková	Livia	DF	University of North Karelia	FI	28. 1. 2013	4,00
5	Kubík	Matúš	DF	University of North Karelia	FI	28. 1. 2013	4,00
6	Kolpaský	Ján	DF	Escuela de Arte z Superior de Diseño	ES	1. 10. 2012	4,75
7	Krnáč	Viliam	DF	Escuela de Arte z Superior de Diseño	ES	1. 10. 2012	4,75
8	Hulec	Martin	DF	MENDELU Brno	CZ	1. 9. 2012	5,50
9	Plevová	Jozefína	DF	UTB Zlín	CZ	17. 9. 2012	4,50
10	Baláž	Erik	DF	SGGW Warsaw	PL	1. 10. 2012	4,75
11	Jombíková	Miroslava	DF	UTB Zlín	CZ	17. 9. 2012	4,50
12	Kršáková	Anna	DF	UTB Zlín	CZ	17. 9. 2012	4,50
13	Fabián	Michal	DF	UTB Zlín	CZ	24. 9. 2012	4,25
14	Žilová	Dominika	DF	SGGW Warsaw	PL	1. 10. 2012	4,75
15	Ozoroczy	Róbert	DF	ČZU Praha	CZ	1. 2. 2012	5,00
16	Grečmal	Peter	DF	ČZU Praha	CZ	1. 2. 2012	5,00
17	Spišková	Veronika	DF	MENDELU, Brno	CZ	1. 9. 2012	4,75
18	Jirku	Ivana	DF	Hochschule Wismar	DE	17. 9. 2012	5,00
19	Noge	Michal	LF	Georg-August-Universität Göttingen	DE	1. 10. 2012	5,00
20	Viszlai	Igor	LF	University of Eastern Finland	FI	1. 9. 2012	3,75
21	Šušlík	Daniel	LF	University of Eastern Finland	FI	1. 9. 2012	3,75
22	Mužlová	Lucia	FEE	UJEP Ústí nad Labem	CZ	20. 9. 2012	5,25
23	Martinková	Alena	FEE	BOKU Wien	AT	1. 10. 2012	4,25
24	Mikloš	Michal	FEE	LTU Sofia	BG	24. 9. 2012	4,25
25	Srncová	Natália	FEE	Hedmark University College	NO	15. 8. 2012	9,00
26	Kopunec	Ivan	FEE	MENDELU Brno	CZ	21. 9. 2012	5,00
27	Đuricová	Ivana	FEE	NTNU Trondheim	NO	13. 8. 2012	9,50
28	Homolová	Katarína	FEE	NTNU Trondheim	NO	13. 8. 2012	4,25
29	Kvasnová	Simona	FEE	BOKU Wien	AT	20. 2. 2013	4,25
30	Koišová	Miriama	FEVT	VUT Brno	CZ	17. 9. 2012	4,50
31	Vrtáková	Veronika	FEVT	ČZU Praha	CZ	26. 9. 2012	4,00
32	Zacharovský	Filip	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	29. 9. 2012	4,75
33	Bartoš	Rastislav	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	20. 2. 2013	4,50
34	Ditmarová	Barbora	UŠP	BOKU Wien	AT	18. 2. 2013	4,50
35	Mullerová	Eva	UŠP	SGGW Warsaw	PL	1. 10. 2012	4,75
36	Petříková	Jana	UŠP	SGGW Warsaw	PL	1. 10. 2012	4,75
37	Krupová	Paulína	UŠP	Hochschule Wismar	DE	17. 9. 2012	5,00
38	Kekeláková	Anežka	UŠP	ČZU Praha	CZ	20. 9. 2012	4,50
39	Hlaváč	Marián	UŠP	ČZU Praha	CZ	20. 9. 2012	4,50

Tab. č. 5 Erasmus mobility študentov – stáže 2012/2013

	Priezvisko	Meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Ivan	Mojmír	LF	University of Applied Sciences Eberswalde	DE	24. 9. 2012	3,00
2	Šimková	Ivana	FEE	University of West Hungary	HU	1. 5. 2013	3,00

Tab. č. 6 Erasmus mobility študentov – prichádzajúci študenti 2012/2013 – štúdium

	Priezvisko	Meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (mesiace)
1	Virtanen	Ville-Markus	FI	Lahti University of Applied Sciences	DF	24. 9. 2012	4,50
2	Koski	Mikko	FI	Lahti University of Applied Sciences	DF	4. 2. 2013	4,00
3	Kraus	Jakub	CZ	MENDELU Brno	DF	11. 2. 2013	4,00
4	Petronaitis	Paulius	LT	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University	LF	21. 9. 2012	4,50
5	Kazkauskaitė	Ieva	LT	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University	LF	21. 9. 2012	4,50
6	Ramirez	Antonio	ES	Universidad Politecnica de Madrid	LF	27. 2. 2013	5,00
7	Kundrotas	Edas	LT	Kaunas Forestry and Environmental Engineering University	LF	11. 2. 2013	4,00

Tab. č. 7 Erasmus mobility učiteľov – výučba 2012/2013

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

Tab. č. 8 Erasmus mobility zamestnancov – školenia 2012/2013

	Priezvisko	Meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Krišťák	Euboš	DF	Uvnliversity of Zielona Gora	PL	9. 6. 2013	7
2	Němec	Miroslav	DF	Uvnliversity of Zielona Gora	PL	9. 6. 2013	7
3	Danihelová	Anna	DF	Uvnliversity of Zielona Gora	PL	9. 6. 2013	7
4	Kubovský	Ivan	DF	Uvnliversity of Zielona Gora	PL	9. 6. 2013	7
5	Šulek	Rastislav	LF	ČZU Praha	CZ	22. 7. 2013	7
6	Lichý	Ján	LF	ČZU Praha	CZ	22. 7. 2013	7
7	Šálka	Jaroslav	LF	BFH Institute of Economics Hamburg	DE	3. 3. 2013	7
8	Krajmerová	Diana	LF	University of Ljubljana	SI	12. 5. 2013	7
9	Ujházyová	Mariana	FEE	Universita di Roma	IT	14. 4. 2013	6
10	Gallayová	Zuzana	FEE	Masarykova univerzita v Brne	CZ	18. 1. 2013	5
11	Đuricová	Anna	FEE	University of Tartu	EE	14. 4. 2013	8
12	Javorek	Lubomír	FEVT	Barke-Maschinenmesser	DE	19. 5. 2013	5
13	Mečiarová	Júlia	FEVT	VUT Brno	CZ	10. 6. 2013	5
14	Sarvašová	Ivana	ABH	Silva Tarucy Průhonice	CZ	27. 5. 2013	5
15	Šuhajová	Petra	CĐV	ČZU Praha	CZ	2. 12. 2012	7
16	Chabadová	Zuzana	CĐV	ČZU Praha	CZ	2. 12. 2012	7
17	Zelemová	Zuzana	ŠD	Univerzita Pardubice	CZ	22. 10. 12	5
18	Cibulová	Miroslava	ŠD	Univerzita Pardubice	CZ	22. 10. 12	5

Tab. č. 9 Erasmus mobility učiteľov – prichádzajúci učitelia 2012/2013

	Priezvisko	Meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Páleníčková,	Libuše	CZ	VŠB – TU Ostrava	FEE	13. 5. 2013	5
2	Barčík	Štefan	CZ	ČZU Praha	DF	1. 9. 2012	30
3	Kvietková	Monika	CZ	ČZU Praha	DF	1. 9. 2012	30
4	Serafín	Jiří	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	22. 10. 2012	5
5	Krystofiak	Tomasz	PL	Poznan University of Life Sciences	DF	18. 3. 2013	5
6	Dudarski	Grzegorz	PL	University of Zielona Gora	DF	7. 10. 2012	7
7	Czestochowski	Czeslaw	PL	University of Zielona Gora	DF	7. 10. 2012	7
8	Drgáčová	Jana	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	22. 10. 2012	5
9	Podrázský	Vilém	CZ	ČZU Praha	LF	18. 2. 2013	5
10	Drgáčová	Jana	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	25. 2. 2013	5
11	Serafín	Jiří	CZ	VŠB – TU Ostrava	DF	25. 2. 2013	5
12	Baranski	Jacek	PL	Gdansk University of Technology	DF	17. 6. 2013	5
13	Lähteinen	Leo	FI	Lahti university of Applied Sciences	DF	3. 7. 2013	7
14	Riberio	Nuno Manuel	PT	University of Evora	LF	23.9.2013	3

Tab. č. 10 Erasmus mobility učiteľov – prichádzajúci ostatní zamestnanci 2012/2013

	Priezvisko	Meno	Krajina	Vysielajúca inštitúcia	Fakulta	Začiatok mobility	Dĺžka mobility (dni)
1	Vilimovská	Martina	CZ	ČZU Praha	RVV	19. 7. 2013	15
2	Malatňáková	Jitka	CZ	ČZU Praha	RVV	19. 7. 2013	15

Tab. č. 11 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO

	Denná forma	Externá forma
2006/2007		
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
2008/2009		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	22	121
3. stupeň VŠ štúdia	4	7
2009/2010		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	20	126
3. stupeň VŠ štúdia	2	2
2010/2011		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	16	148
3. stupeň VŠ štúdia	3	5
2011/2012		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	15	111
3. stupeň VŠ štúdia	4	6
2012/2013		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	18	102
3. stupeň VŠ štúdia	5	5
2013/2014		
1. a 2. stupeň VŠ štúdia	15	95
3. stupeň VŠ štúdia	4	4

Tab. č. 12 Prehľad členstiev TUZVO, resp. akademických pracovníkov v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách

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

International Council for Game and Wildlife Conservation
International Federation of Landscape Architecture
International Food Association
International Mycological Association
International Society for Fungal Conservation
International Society for Mushroom Science
International Society of Arboriculture
International Union of Game Biologists
International Union of Soil Sciences
Jednota slovenských matematikov a fyzikov
Klastr českých nábytkářů
MaB UNESCO
Medzinárodná rada PEFC
Medzinárodná asociácia maďarských profesorov
Rada maďarských akademikov na Slovensku
Raptor research Foundation
Rumunská akadémia poľnohospodárskych vied „Gheorghe Ionescu-Șișești“
Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství
SK BIOM
Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied
Slovenská akustická spoločnosť
Slovenská arachnologická spoločnosť
Slovenská astronomická spoločnosť
Slovenská asociácia pre BOZP a ochranu pred požiarimi
Slovenská asociácia pre geoinformatiku
Slovenská asociácia rizikového manažmentu
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu
Slovenská bioklimatologická spoločnosť
Slovenská biologická spoločnosť
Slovenská botanická spoločnosť
Slovenská ekologická spoločnosť
Slovenská ergonomická spoločnosť
Slovenská chemická spoločnosť
Slovenská limnologická spoločnosť
Slovenské filozofické združenie
Slovenská fyzikálna spoločnosť
Slovenská mykologická spoločnosť
Slovenská nukleárna spoločnosť, sekcia rádioenvironmentalistiky
Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu
Slovenská spoločnosť pre kvalitu
Slovenská komora stavebných inžinierov
Slovenská zoologická spoločnosť
Společnost pro technologie ochrany památek
Společnost průmyslu papíru a celulózy
Svetová rada maďarských profesorov
Svetová únia ochrany prírody
The British Ornithologists Union
The International Research Group on Wood Preservation
The Japan Wood Research Society
The Maple Society, United Kingdom
The Wildlife Society
UNECE/FAO Forest Communicators Network
UNESCO World Heritage Committee
Zbor Maďarskej akadémie vied
Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR

Tab. č. 13 Evidované mediálne výstupy pre TUZVO v elektronických médiách za rok 2013

P. č.	Médium	Dátum	Relácia / Program	Obsah
1	TV Markíza	05. 01. 2013	Televízne noviny 19:00	Správa o metóde výskumu organu v Štítniku + interview s doc. Bahýlom
2	TV Markíza	02. 05. 2013	Prvé televízne noviny 17:00	Spílenie mája (Študenti DF spílili máj pri ŠDaJ študentom LF)
3	RTVS STV1	07. 06. 2013	Správy STV 19:00	Skončil medzinárodný festival Envirofilm 2013 (+ kronika festivalu)
4	TA 3	07. 06. 2013	Hlavné správy TA3 18:30 Správy o 23:00	Reportáž o otvorení unikátneho pracoviska HVEP a Virtual CAVE
5	TA 3	07. 06. 2013	Dobré správy 19:50	Rozšírená relácia o HVEP a Virtual CAVE + repríza 08. 06. 2013 o 11:30
6	RTVS Rádio Regina	23. 06. 2013	Magazín o 10:00	Celoživotné vzdelávanie na TUZVO kurzy ČDV
7	TV Markíza	24. 06. 2013	Prvé televízne noviny 17:00	HVEP a Virtual CAVE
8	RTVS SRO	09. 07. 2013	Ranné správy SRO	Začal AZ 2013
9	RTVS Rádio Regina	09. 07. 2013	Rádiobudík Rádia Regina	Informácia o súboroch a programe AZ 2013
10	RTVS Rádio Regina	09. 07. 2013	Samostatná relácia Dnes začal AZ 2013 10:00 – 11:00	Hodinová relácia o AZ 2013 s rozhovormi a kvízmi o TUZVO a AZ
11	RTVS STV1	11. 07. 2013	Správy STV o 19:00	Mladí folkloristi sa zišli vo Zvolene (reportáž AZ 2013 + rozhovory) + repríza 12. 07. 2013 ráno
12	RTVS Rádio Regina	12. 07. 2013	Správy SRO o 10:00 Poludňajší Žurnál Rádia Regina o 12:00	Skončil AZ 2013 (výsledky)
13	TV Hronka	12. 07. 2013	Spravodajstvo z regiónu 17:00	Reportáž AZ 2013, vystúpenia, Galakonzert + cyklus repríz správ 24 h
14	RTVS SRO	05. 08. 2013	Relácia Príbeh na týždeň 11:35 – 12:00	Seriál o Badínskom pralese (vstupy prof. Sanigu)
15	FUN Rádio	13. 09. 2013	Ranná šou Junior a Marcel 8:30	Možnosti uplatnenia absolventov Technickej univerzity vo Zvolene
16	RTVS STV2	09. 09. 2013	Relácia Veda a technik 20:00	Projekt SiBYLA a Virtual CAVE TUZVO (Repríza 10. 09. 2013 dopoludnia)
17	RTVS Rádio Regina	18. 09. 2013	Magazín o 10:00	Aktivity ČDV TU vo Zvolene – O olympiáde študentov UTV (reportáž + rozhovory)
18	TV Markíza	01. 10. 2013	Televízne noviny 19:00	Projekt genetického sčítania medveďov (projekt LF TUZVO) + interview Ing. J. Bakan, PhD. + reprízy 02. 10. 2013 dopoludnia
19	RTVS Rádio Regina	09. 10. 2013	Štvorlístok – magazín Rádia Regina 9:05	Otvorenie akademického roka 2013/2014 TUZVO a UTV TUZVO
20	RTVS Rádio Regina	22. 10. 2013	Štvorlístok – magazín Rádia Regina 9:05 – 12:00	Mapovanie výskytu a pohybu medveďov v SR(projekt LF TUZVO) + rozhovory
21	RTVS Rádio Regina	23. 10. 2013	Štvorlístok – magazín Rádia Regina 9:05 – 12:00	Vzdelávanie seniorov, UTV TU vo Zvolene (reportáž + rozhovory)
22	TV JOJ	12. 11. 2013	Veľké noviny TV JOJ 19:00	Mapovanie výskytu a pohybu medveďov v SR(projekt LF TUZVO) – prof. Paule (Správa a interview) + repríza 13. 11. 2013
23	TV Hronka	29. 11. 2013	Spravodajstvo z regiónu 17:00 (+ slučka repríz)	Medzinárodná súťaž Železný hasič 2013

Pozn.: Spravodajské šoty odvysielané v telematických médiách je možné nájsť opätovne aj v archívoch relácií a správ a v prípade televízií s celonárodnou pôsobnosťou sú štandardne zaraďované aj do informácií publikovaných na ich internetových spravodajských portáloch. Videá o aktivitách TUZVO, jej fakúlt a ostatných organizačných súčastí možno nájsť aj na iných internetových portáloch, najčastejšie na YouTube. Na portáli „Zvolen. aktuálne“ boli odvysielané všetky súťažné programy a tiež záverečný galakonzert XXI. medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen 2013.