



Technická univerzita vo Zvolene

**Materiál na rokovanie
Vedeckej rady TU vo Zvolene
dňa 26. 04. 2016**

- k bodu 3

Hodnotenie vonkajších vzťahov Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2015

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	14
5. Spolupráca a vzťahy s verejnosťou	15
6. Zhodnotenie plnenia prijatých opatrení v oblasti vonkajších vzťahov	18
7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2016	22
8. Tabuľková príloha	24

Úvod

Rok 2015 v podmienkach Technickej univerzity vo Zvolene (TUZVO) bol predposledným 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 napĺňa 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 v rámci súčasného vzdelávacieho a výskumného priestoru stala už samozrejmosťou. 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.

Súčasné aktivity TUZVO v oblasti vonkajších vzťahov spočívajú predovšetkým v nasledovnom:

- spolupráca v rámci bilaterálnych zmlúv vrátane ich prípravy a implementácie,
- mobilné a vzdelávacie programy s dôrazom na účasť v rámci komunitárnych programov EÚ,
- programy a projekty medzinárodnej vedeckovýskumnej spolupráce,
- organizácia a účasť na medzinárodných podujatiach,
- členstvo v medzinárodných organizáciách,
- zahraničné pracovné cesty a prijatia zahraničných hostí,
- spolupráca a vzťahy univerzity s verejnosťou.

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

Organizačne aj administratívne celú oblasť zmluvnej medzinárodnej spolupráce, mobilných 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 2015 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 stratégie a priority medzinárodnej spolupráce TUZVO plne v súlade s Dlhodobým zámerom univerzity a prioritami vo vzťahu k odbornému zameraniu univerzity.

V roku 2015 bolo v platnosti 41 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 19 krajín (z toho bolo v roku 2015 uzavretých osem nových zmlúv) a 31 domácich zmlúv (z toho bolo v roku 2015 uzavretých päť nových 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. V najbližšom období bude potrebné iniciovať uzatvorenie nových zmlúv s ďalšími významnými partnermi, ktorými sú napr. Vysoká škola banská – TU Ostrava (ČR) a Transylvánska univerzita v Brašove (Rumunsko). Ako mimoriadne významné treba hodnotiť uzavretie memoranda o spolupráci s Ministerstvom životného prostredia SR v októbri 2015.

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe (*Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2015* a *Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2015*). 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. Pozitívne možno hodnotiť aktívne zapojenie všetkých fakúlt univerzity do procesu prípravy a následnej implementácie zmlúv so zahraničnými, resp. domácimi partnermi, v príslušných záujmových oblastiach.

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 2015 program Erasmus+ ako program EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport.

Erasmus+

Oblasti vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže a športu boli v rámci stratégie Európa 2020 označené za hlavné stimuly na prekonanie sociálno-hospodárskej krízy v európskych krajinách, na podnietenie rastu a zamestnanosti a na posilnenie sociálnej rovnosti a sociálneho

začlenenia. Z tohto pohľadu je cieľom programu Erasmus+ hlavne boj proti rastúcej nezamestnanosti, pričom kvalitné a výkonné systémy zamerané na vzdelávanie, odbornú prípravu a mládež môžu pomôcť tak, že prostredníctvom nich najmä mladí ľudia získajú potrebné zručnosti, ktoré požaduje trh práce a konkurencieschopné hospodárstvo. Okrem toho je program Erasmus+ vytvorený tak, aby podporoval úsilie krajín zapojených do programu o účinné využitie potenciálu európskeho ľudského a sociálneho kapitálu pri súčasnom potvrdení zásady celoživotného vzdelávania prepojením podpory formálneho a neformálneho vzdelávania. Program tiež rozširuje možnosti mobility a spolupráce s partnerskými krajinami.

TUZVO sa zúčastňuje v programe Erasmus+ na základe Charty vysokoškolského vzdelávania od marca 2014 v súlade s inštitucionálnou stratégiou organizácie a implementácie medzinárodných projektov spolupráce vo výučbe a školeniach, ktorá je zverejnená na webovom sídle TUZVO.

Aktivity programu Erasmus+ v oblasti mobilit vysokoškolských študentov a pracovníkov, označované ako KA103 Mobility jednotlivcov, majú nezastupiteľné miesto pri realizácii Dlhodobého zámeru TUZVO v oblasti internacionalizácie.

Mobility študentov a učiteľov TUZVO sú realizované na zahraničných univerzitách, s ktorými má TUZVO podpísanú zmluvnú bilaterálnu spoluprácu v rámci programu Erasmus+. V roku 2015 bolo v platnosti celkovo 64 takýchto zmlúv s univerzitami 21 krajín Európy (viď. Tab. č. 3 *Bilaterálne zmluvy Erasmus+ platné v roku 2015*), pričom na porovnanie v roku 2008 (t.j. pri vstupe do predchádzajúcej etapy programu) to bolo 35 zmlúv s univerzitami 15 krajín Európy a v roku 2014 celkovo 56 zmlúv s univerzitami 18 krajín Európy. Bilaterálne zmluvy sa podpisujú s inštitúciami podobného zamerania, s výhľadom na ďalšiu nadväzujúcu spoluprácu, ktorá môže potenciálne viesť k spoločným študijným programom v nosných oblastiach vzdelávania, ktoré univerzita poskytuje. Vo vzťahu k počtu realizovaných mobilit patrili v akademickom roku 2014/2015 k najvýznamnejším partnerom TUZVO nasledovné univerzity:

1. Česká zemědělská univerzita v Praze,
2. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
3. Univerza v Ljubljani,
4. Karelia University of Applied Sciences,
5. Hochschule Wismar.

Okrem aktivity KA103 sa TUZVO aj v roku 2015 zapojila do aktivity KA203 Strategické partnerstvá, a to prostredníctvom Drevárskej fakulty ako partnerskej inštitúcie v projekte s názvom *Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level*. Projekt na TUZVO koordinuje doc. Lagaňa, hlavným koordinátorom je Lahti University of Applied Sciences z Fínska a ďalšími partnerskými inštitúciami sú Západomaďarská univerzita v Šoproni v Maďarsku, Lahti Region Educational Consortium Salpaus Further Education Lahti vo Fínsku, Stredná odborná škola drevárska Spišská Nová Ves a Stredná odborná škola drevárska Zvolen. V rámci tohto projektu boli v roku 2015 zorganizované 3 workshopy v Lahti, Zvolene a Šoproni. Na každom z nich sa zúčastnili 4 študenti z TUZVO a 6 študenti dvoch stredných odborných škôl so zameraním na drevárske technológie. Študenti boli motivovaní k tomu, aby pokračovali vo svojom štúdiu vo vyšších formách vzdelávania, pričom počas workshopov získali poznatky o tvorbe nových materiálov pomocou technológie 3D tvárnenia, strávili čas v anglicky hovoriacom prostredí a mali možnosť prezentovať výsledky svojej práce.

Na začiatku roka 2015 bola po prvýkrát zverejnená aj výzva na zapojenie sa do aktivity KA107 Mobility učiteľov a študentov do/z partnerských krajín, kde ide o spoluprácu s tretími krajinami. Do prípravy projektu v rámci tejto výzvy sa zapojila Drevárska fakulta a Fakulta ekológie a environmentalistiky, ktoré mali záujem o mobilnú spoluprácu s partnerskými univerzitami na Ukrajine, v Rusku a Srbsku. Podaná prihláška bola v júni

2015 schválená v plnom rozsahu a následne boli TUZVO pridelené finančné prostriedky vo výške takmer 50 tis. EUR na zabezpečenie 20 mobilit učiteľov a študentov v období dvoch rokov od 01. 06. 2015. Odbornými garantmi projektu, ktorí aktivity zabezpečujú po organizačnej stránke, sú prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. pre spoluprácu s Pôdohospodárskou univerzitou Ukrajiny v Kyjeve a Ukrajinskou národnou lesníckou univerzitou v Ľvove, doc. Ing. Hubert Paluš, PhD. pre spoluprácu so Severovýchodnou federálnou univerzitou v Jakutsku, Ing. Eva Mračková, PhD. pre spoluprácu s Vysokou technickou školou profesionálnych štúdií v Novom Sade a Ing. Martina Slámová, PhD., a doc. Ing. Hubert Paluš, PhD., pre spoluprácu s Univerzitou v Belehrade. Kompletnú správnu a finančnú administráciu projektu zabezpečuje Referát pre vonkajšie vzťahy TUZVO. Schválením inter-inštitucionálnych dohôd s partnerskými univerzitami bola začatá realizácia mobilit učiteľov a študentov. V najbližšom období budú zrealizované na DF a FEE prednášky 10 zahraničných lektorov a zároveň tu budú pôsobiť traja doktorandi zo Srbska a Ukrajiny. Siedmi učiteľia budú mať možnosť vycestovať na mobility do Srbska a Ruska.

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

Nadalej zaznamenávame rastúci trend v počte vyslaných aj prijatých účastníkov programu Erasmus+ na TUZVO, čo je podporované aj značným nárastom množstva finančných prostriedkov alokovaných zo zdrojov Európskej komisie prostredníctvom Slovenskej akademickej asociácie pre medzinárodnú spoluprácu. Ako je zrejmé z nasledovného prehľadu, objem finančných prostriedkov, ktoré TUZVO získala na realizáciu mobilit v programe ERASMUS+ v akademickom roku 2015/2016, predstavoval takmer 227 tis. EUR.

Celkový objem finančných prostriedkov, ktoré univerzita získala na realizáciu mobilit v programe Erasmus, resp. Erasmus+ v rámci aktivity KA103 Mobility jednotlivcov v období akademických rokov 2008/2009 – 2015/2016, je nasledovný (v EUR):

Akademický rok		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Aktivity	Mobility študentov	34 907	36 617	41 624	48 833	47 875	55 717	93 000	105 029
	Stáže študentov	10 110	14 000	36 883	25 000	23 000	24 500	44 590	53 789
	Mobility učiteľov	8 120	8 100	9 900	9 900	11 500	10 050	29 640	13 960
	Školenia pracovníkov	3 480	6 300	6 750	6 750	8 500	8 700		16 167
	Organizácia mobilit	5 220	6 490	8 470	8 470	8 580	8 500	39 231	37 800
Spolu		54 573	61 837	71 529	98 953	99 455	107 467	206 461	226 745

V akademickom roku 2014/2015 bolo zrealizovaných 47 mobilit študentov za účelom štúdia a 29 stáží študentov (z toho 15 stáží absolventov) v podnikoch do dvanástich krajín EÚ a 21 učiteľských a 17 zamestnaneckých mobilit do ôsmich krajín EÚ.

V rámci študentských mobilit Erasmus+ prijala univerzita 3 zahraničných študentov z Fínska a Belgicka a v rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit 23 zahraničných učiteľov zo šiestich krajín EÚ.

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

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Česká republika: | 53 z 114 všetkých mobilit (46 %), |
| 2. Poľsko a Fínsko: | po 12 mobilit (11 %), |
| 3. Slovinsko: | 7 mobilit (6 %) |
| 4. Nemecko a Taliansko: | po 5 mobilit, |
| 5. Rakúsko a Portugalsko: | po 4 mobility, |
| 6. Maďarsko: | 3 mobility, |
| 7. Veľká Británia, Bulharsko, Turecko a Španielsko: | po 2 mobility, |
| 8. Rumunsko: | 1 mobilita. |

Vo vzťahu k študentským mobilitám za účelom štúdia a stáží boli v akademickom roku 2014/2015 opäť najaktívnejší študenti DF (36 vyslaných študentov). Za nimi nasledujú študenti FEE (22 vyslaných študentov), LF (10 vyslaných študentov), UŠP (6 vyslaných študentov) a FEVT (2 vyslaní študenti). Na realizácii učiteľským mobilit sa tiež najviac podieľali učitelia DF (17 vyslaných učiteľov). 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.

Detailný prehľad zrealizovaných mobilit v akademickom roku 2014/2015 je uvedený v prílohe v *Tab. č. 4 – 9*.

Vývoj počtu mobilit v rámci programu Erasmus

Akademický rok		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15
Študenti	Vyslaní na štúdium	14	19	21	17	39	35	47
	Vyslaní na stáž	2	10	10	18	2	14	29
	Prijatí zo zahraničia	3	6	8	9	7	10	3
Učitelia	Vyslaní na výučbu	15	18	21	21	21	25	21
	Vyslaní na školenie	7	10	14	18	18	19	17
	Prijatí zo zahraničia	9	12	19	14	16	20	23

Na zviditeľnenie možností ktoré program Erasmus ponúka, organizoval Referát vonkajších vzťahov TUZVO Informačné dni Erasmus pre študentov, ktoré sa konali 10. 02. 2015, 11. 02. 2015 a 29. 09. 2015, t. j. aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali pomerne vysoký záujem o tieto 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.

Základné pravidlá mobilit študentov a zamestnancov sa v roku 2015 oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenili. Minimálna dĺžka mobility v prípade stáží študentov, ktorá sa v roku 2014 skrátila z 3 na 2 mesiace spolu s možnosťou realizovať tento druh mobility aj v prípade absolventov štúdia, viedla k viac ako dvojnásobnému nárastu počtu

mobilit študentov vyslaných na stáže (z celkového počtu 29 študentov vyslaných na stáž bolo 14 absolventov). Za príklad úspešnej praxe je možné považovať skutočnosť, že dvaja absolventi TUZVO získali pracovné miesta v podnikoch, v ktorých realizovali predchádzajúcu stáž. Mobility študentov za účelom stáže by mali byť v širšom meradle vyhľadávané aj študentmi tretieho stupňa štúdia, u ktorých je najväčšia pravdepodobnosť využitia stáže v rámci študijného programu na prípravu záverečnej práce.

Výrazným zlepšením v oblasti študentských mobilit je kontinuálny pozitívny trend vo vývoji počtu týchto mobilit. V hodnotenom období celkový počet študentských mobilit dosiahol úroveň slovenského priemeru - z celkového počtu 2 978 študentov dennej formy štúdia vo všetkých troch stupňoch štúdia absolvovalo v akademickom roku 2014/2015 Erasmus mobilitu 76 študentov, čo predstavuje 2,55 % študentov dennej formy štúdia (počas predchádzajúcich hodnotených období to bolo len 1,55 %, resp. 1,30 %, resp. 1,04 % študentov dennej formy štúdia). 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 do konca implementácie programu Erasmus+ (do roku 2020) viac ako samozrejmosťou.

Napriek spomenutým jednoznačným zlepšeniam v oblasti študentských mobilit je potrebné pomenovať aj niektoré ešte stále pretrvávajúce negatívne trendy. Ešte stále výrazne prevládajú študentské mobility do Českej republiky – z celkového počtu 76 Erasmus mobilit až 31 smerovalo na české partnerské inštitúcie, čo predstavuje 41 % 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 na hranici 20 %. Treba povedať, že v predchádzajúcom akademickom roku bol podiel študentských mobilit smerujúcich do ČR na úrovni 45 %, rok predtým na úrovni 34 %. V tomto prípade treba dôsledne uplatňovať politiku podpory študentských mobilit smerujúcich do iných krajín ako ČR a pozitívne motivovať uchádzačov o študijné pobyty v iných krajinách EÚ.

CEEPUS

TUZVO sa okrem programu Erasmus+ zameriava aj na pôsobenie v iných medzinárodných programoch a sieťach, najmä v programe CEEPUS. Ide o stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdia, ktorý podporuje akademické mobility v strednej, východnej a juhovýchodnej Európe, prispieva k európskej integrácii a zdôrazňuje regionálne špecifiká. Program umožňuje rozvíjať spoluprácu vysokých škôl pomocou vytvárania akademických sietí, v rámci ktorých sa uskutočňuje vedecko-výskumná spolupráca a realizujú sa mobility študentov, doktorandov a vysokoškolských učiteľov. Prioritou je rozvoj spoločných študijných programov vedúcich k spoločným diplomom a k spoločnému vedeniu záverečných prác. V rámci programu CEEPUS je tiež možné realizovať exkurzie a letné školy, koordinačné stretnutia a jazykové kurzy, ktoré dopĺňajú odbornú a vedeckú spoluprácu medzi partnerskými univerzitami. V súčasnosti sa na programe aktívne zúčastňuje celkovo 17 krajín.

V rámci programu CEEPUS pôsobila TUZVO v roku 2015 prostredníctvom LF a FEVT ako partner v šiestich sieťach a v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania.

CEEPUS CIII-SK-0310-07-1415 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: CZ, HU, PL, RO, SK

Trvanie: 2008/2009 – doteraz

CEEPUS CIII-RO-0202-08-1415 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)

Zúčastnené krajiny: AT, CZ, HR, HU, MD, MK, PL,RO, RS, SI, SK

Trvanie: 2013/2014 – doteraz

CEEPUS CIII-RS-0507-04-1415 Research, Development and Education in Precision Machining

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

Zúčastnené krajiny: BA, BG, CZ, MK, PL,RO, RS, SI, SK

Trvanie: 2013/2014 – doteraz

CEEPUS CIII-BG-0613-04-1415 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)

Zúčastnené krajiny: AT, BA, BG, HR, HU, MD, ME, MK, PL,RO, RS, SK

Trvanie: 2013/2014 – doteraz

CEEPUS CIII-PL-0701-03-1415 Engineering as Communication Language in Europe

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

Zúčastnené krajiny: AT, BG, CZ, HR, HU, MD, ME, MK, PL,RO, RS, SK

Trvanie: 2013/2014 – doteraz

CEEPUS CIII-PL-0114-09-1415 New directions for forestry sciences in Central Europe

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

Zúčastnené krajiny: AL, AT, CZ, HU, PL,RO, SI, SR, XZ

Trvanie: 2014/2015 – doteraz

CEEPUS CIII-RS-1012-01-1516 Building Knowledge and Experience Exchange in CFD

Koordinátor za TUZVO: doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., FEVT (partner v sieti)

Zúčastnené krajiny: AT, BA, BG, CZ, HR, HU, ME, RO, SI

Trvanie: 2015/2016

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 roku 2015 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt v zahraničí v rámci Národného štipendijného programu vybraní dvaja študenti TUZVO:

1. Mgr. Mária Havašová, FEE – 7-mesačný pobyt v USA, od 23. 03. 2015,
2. Ing. Sandra Vigiášová, FEE – 6-mesačný pobyt vo Veľkej Británii, od 02. 02. 2015.

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

1. Veronica Linares Lopez zo Španielska na 4-mesačný výskumný pobyt na DF TUZVO od 15. 02. 2015,

2. Luis Monteiro z Portugalska, 8-mesačný výskumný pobyt na FEE TUZVO, 07. 01. - 31. 08. 2015
3. Pavlo Bekhta z Ukrajiny na 3-mesačný výskumný pobyt na DF TUZVO od 01. 12. 2015.

Ďalšie mobility

Ďalšou významnou medzinárodnou mobilitnou vzdelávacou aktivitou v roku 2015 bolo už štvrté pokračovanie trojročného trvania 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 boli v priebehu roka 2015 zrealizované dve mobility pracovníkov LF TUZVO na GAU Göttingen.

V rámci štipendia vlády Iránskej islamskej republiky absolvovali dvaja študenti doktorandského štúdia z uvedenej krajiny pod vedením doc. Najafiho výskumný pobyt na Katedre lesnej ťažby, logistiky a meliorácií LF TUZVO.

Významným podujatím bola aj letná škola *Urwälder und Forstwirtschaft in der Slowakei*, ktorá sa uskutočnila v dňoch 06. 09. – 13. 09. 2015 pre 31 študentov Georg August Universität Göttingen pod vedením prof. Dr. Christiana Ammera. Letná škola bola zameraná na poznanie procesov a zákonitostí vybraných pralesov Slovenska a štruktúr porastov, ktoré sú výsledkom rôznych pestovných technológií a systémov. Odborne a vedecky letnú školu zabezpečili pracovníci Katedry pestovania lesa LF TUZVO prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., doc. Ing. Peter Jaloviar, PhD., a doc. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.

Za rovnako významnú je potrebné považovať aj exkurziu pre 45 študentov z krakovskej Lesníckej fakulty v rámci kurzu *Forest Management and Conservation of Forest Resources*, ktorá sa uskutočnila v dňoch 17. 05. – 23. 05. 2015. Program exkurzie bol zameraný na problematiku pestovania a obhospodarovania lesov, ťažbovo-dopravné technológie, ochranu lesov a súčasné výzvy a problémy lesníctva v európskom kontexte. Exkurziu zorganizovalo vedenie LF za účasti viacerých katedier a externých partnerov. V máji v roku 2016 bude po vzájomnej dohode táto spolupráca pokračovať exkurziou skupiny poľských študentov na LF TUZVO a následne študentov LF TUZVO v Krakove.

Študijný pobyt na National Chi Nan University, Puli, Taiwan, v trvaní 29. 01. 2015 do 31. 07. 2015 si z vlastných zdrojov hradil študent tretieho stupňa FEVT - Ing. Stanialav Kotšmíd.

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 2015/2016 je na štúdium vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania zapísaných celkovo 118 zahraničných študentov. Prehľad počtu zahraničných študentov zapísaných na štúdium od akademického roku 2006/2007 až do súčasnosti je uvedený v *Tab. č. 10 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 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 prípade indikátora SV8 dlhodobo pohybujú na spodných miestach rebríčkov. Aj tento fakt potvrdzuje nevyhnutnosť nasledovať zrejme trendy vývoja do budúcnosti a zamerať sa komplexne na podporu získavania zahraničných študentov, čo tvorí aj súčasť návrhu opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2016.

V prípade indikátora SV9 je možné za posledné obdobie pozitívne hodnotiť druhé miesto FEVT v skupine fakúlt TECH a obzvlášť prvé miesto FEE v skupine fakúlt PRIR. Z prehľadu je zrejmé aj postupné zlepšovanie DF. Na druhej strane treba negatívne hodnotiť poslednú priečku LF v skupine fakúlt AGRO – tu je nevyhnutné zamerať sa komplexne na podporu vysielania študentov na zahraničné pobyty.

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, štvrtý údaj za rok 2013, piaty údaj za rok 2014)

Skupina fakúlt	hodnota indikátora na TUZVO		minimálna hodnota indikátora v skupine	maximálna hodnota indikátora v skupine
	DF	FEVT		
TECH (DF, FEVT)	1,1	0,4	0,0 (tri fakulty TUAD)	4,8 (SjF STU)
	1,1	0,5	0,2 (FŠT TUAD)	4,7 (FI PEVŠ)
	1,4	0,6	0,0 (FPT TUAD)	11,1 (FI PEVŠ)
	1,2	0,0	0,0 (FEVT TUZVO)	4,5 (FI PEVŠ)
	1,3	0,9	0,3 (FRI ŽU)	4,3 (FA STU)
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)
	0,4		0,4 (FEE TUZVO)	2,8 (FPriV UKF)
	1,0		0,7 (FPriV UMB)	3,0 (FPriV UKF)
AGRO (LF)	0,3		0,3 (LF TUZVO)	9,1 (UVLF)
	0,1		0,1 (LF TUZVO)	7,5 (UVLF)
	0,1		0,1 (LF TUZVO)	8,6 (UVLF)
	0,1		0,1 (LF TUZVO)	10,5 (UVLF)
	0,1		0,1 (LF TUZVO)	11,6 (UVLF)

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, štvrtý údaj za rok 2012/2013, piaty údaj za rok 2013/2014)

Skupina fakúlt	hodnota indikátora na TUZVO		minimálna hodnota indikátora v skupine	maximálna hodnota indikátora v skupine
	DF	FEVT		
TECH (DF, FEVT)	1,2	1,6	0,3 (SvF ŽU)	5,7 (SjF ŽU)
	1,1	0,5	0,0 (FPT TUAD)	5,2 (SjF ŽU)
	1,9	1,4	0,4 (LF TUKE)	5,2 (SjF ŽU)
	1,5	2,9	0,0 (FI PEVŠ)	6,4 (FA STU)
	2,3	5,6	0,0 (FI PEVŠ)	6,1 (FA STU)
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)
	1,8		1,0 (PriF UPJŠ)	3,8 (FMFI UK)
	3,2		1,8 (FMFI UK)	3,2 (FEE TUZVO)
AGRO (LF)	1,3		1,2 (UVLF)	3,1 (FZKI SPU)
	1,4		1,1 (DF TUZVO)	3,4 (FZKI SPU)
	1,5		1,4 (UVLF)	6,2 (FZKI SPU)
	0,9		0,9 (LF TUZVO)	3,9 (FZKI SPU)
	0,7		0,7 (LF TUZVO)	4,7 (FZKI SPU)

3. ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A PRIJATIA ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov TUZVO boli v roku 2015 zamerané hlavne na krátkodobé študijné a výskumné pobyty (69 % vyslaných pracovníkov), menší podiel mala účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách (29 % 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 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 2015 v porovnaní s predchádzajúcimi obdobiami nezaznamenal signifikantné výkyvy, a to aj napriek extrémne vysokému pracovnému zaťaženiu tých tvorivých pracovníkov, ktorí sú už tradične v oblasti zahraničných stykov mimoriadne aktívni.

Za zmienku určite stojí aj pokračujúci značný počet vycestovaní pracovníkov pôsobiacich hlavne na LF a DF (a v menšej miere aj na FEE a FEVT) do zahraničia z prostriedkov projektov štrukturálnych fondov EÚ s aktívnou účasťou zameranou na prezentovanie výsledkov riešenia na medzinárodných podujatiach.

Vo vzťahu k prijatým pracovníkom možno v hodnotenom období v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi pozorovať určitý pokles ich počtu. Tento stav je, ako uvádzajú aj fakulty, v prevažnej miere determinovaný aktuálnym prístupom k realizácii vedecko-

odborných podujatí i spoločných pracovných stretnutí so zahraničnými partnermi na úrovni jednotlivých pracovísk.

Z uvedeného celkového prehľadu počtu prijatých zahraničných hostí na TUZVO a počtu vyslaných pracovníkov TUZVO v rokoch 2008 – 2015 je vo všeobecnosti zrejmý 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 súčastí. Ten je však podmienený tiež zvýšenou aktivitou členov vedenia univerzity i jej fakúlt v rámci medzinárodných organizácií. Rovnako je do budúca potrebné podporovať mobility zamestnancov príslušných referátov rektorátu TUZVO, ktorých náplň práce úzko súvisí s internacionalizáciou aktivít TUZVO v oblasti vonkajších vzťahov aj vedeckovýskumnej činnosti.

Počet prijatých osôb na TUZVO v roku 2015

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
LF	105	0	32	137
DF	61	0	102	163
FEE	20	1	17	38
FEVT	37	0	0	37
spolu	223	1	151	375
podiel	60 %	0 %	40 %	100 %

Počet vyslaných pracovníkov TUZVO v roku 2015

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
LF	97	0	46	143
DF	125	0	47	172
FEE	41	0	31	72
FEVT	63	0	6	70
spolu	326	0	130	457
podiel	71 %	0 %	29 %	100 %

Celkový prehľad počtu prijatých zahraničných hostí a pracovníkov TUZVO vyslaných na zahraničné pracovné cesty v rokoch 2008 – 2015 (počet pracovníkov)

Rok	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
2014	320	7	222	549	310	29	157	496
2015	223	1	151	375	316	11	130	457

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 trendoch vo vzdelávaní, výskume a o vývoji vysokých škôl a tiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie TUZVO. Prehľad najdôležitejších členstiev univerzity v medzinárodných a vybraných národných organizáciách je uvedený v nasledovnom zozname:

Názov / kontaktná osoba	Skratka
European Economic and Social Committee – prof. Kropil	EESC
European Universities Association – prof. Kropil	EUA
Visegrad Universities Association – prof. Kropil	VUA
European Forest Institute – prof. Kropil	EFI
Slovak Academic Association of International Cooperation – doc. Šulek	SAAIC
International Union of Forest Research Organizations – doc. Šulek	IUFRO
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 – doc. Lagaňa	SWST
International Association of Wood Anatomists – prof. Čunderlík	IAWA
International Research Group on Wood Protection – prof. Reinprecht	IRG
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. 11*.

5. SPOLUPRÁCA A VZŤAHY 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. TUZVO preto sústavne podporuje procesy i nástroje 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 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 vzťahov s verejnosťou 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.

TUZVO sa v roku 2015 aktívne zúčastnila viacerých veľtrhov vzdelávania na Slovensku – v Bratislave, Nitre, Košiciach, Trenčíne, Žiline a v Banskej Bystrici. Lesnícka fakulta sa zúčastnila aj dvoch medzinárodných veľtrhov vzdelávania v Kazachstane, kde boli aj nadviazané kontakty s regionálnymi agentúrami, ktoré organizujú náborové študentov v euroázijskom priestore. Jednotlivé fakulty pripravili pre potenciálnych záujemcov o štúdium aj dni otvorených dverí, ktoré sa tešia z roka na rok väčšej obľube.

V súlade so svojím odborným profilom, dlhodobými tradíciami a poslaním modernej vysokoškolskej ustanovizne sa TUZVO prezentuje prostredníctvom aktivít public relations (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 Managementu, realizované najmä rôzne vedeckoodborné i spoločenské podujatia. Medzi významné vedeckoodborné podujatia, ktoré sa uskutočnili v roku 2015, patrili napríklad medzinárodná vedecká konferencia *Ekonomika a manažment podnikov 2015*, vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou *Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2015*, *Enviro-I-Fórum*, *Aplikovaná ornitológia 2015*, *Financovanie Lesy – Drevo 2015*, *Fórum mladých geoinformatikov*, *Pokrok v požiarnom a bezpečnostnom inžinierstve 2015*, *Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia*, *4. česko-slovenská mykologická konferencia*, *Nové trendy v environmentálnej technike*. Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky sa aktívne zapojila do Európskej noci výskumníkov. TUZVO v spolupráci

s Centrom vedecko-technických informácií SR zorganizovala *Prezentačný deň podnikov*. O svoje skúsenosti, postrehy po ukončení štúdia a o cestu za úspechom sa podelili viaceré významné osobnosti, medzi ktorými boli aj úspešní absolventi TUZVO.

V roku 2015 sa TUZVO po druhýkrát zapojila do organizácie Medzinárodného filmového festivalu *Agrofilm 2015*. Ide o festival filmov a videoprogramov s prioritnou tematikou pôdohospodárstva a rozvoja vidieka. Cieľom festivalu je oboznamovať verejnosť s najnovšími poznatkami v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva, výživy obyvateľstva, problematiky vidieka a života jeho obyvateľstva, lesného hospodárstva, ochrany prírodných zdrojov a zvyšovania kvality života. Diváci na TUZVO mali možnosť v rámci dvoch festivalových dní vidieť spolu 22 filmov z 9 krajín. Súčasťou filmového festivalu *Agrofilm 2015* na TUZVO bola aj beseda Mgr. Bruna Jakubca, PhD. z Fakulty ekológie a environmentalistiky na tému *Bielokarpatský ovocný poklad – záchrana starých krajových odrôd ovocných drevín*.

TUZVO pokračovala v roku 2015 v trende z predchádzajúceho roka a publicita univerzity sa naďalej zvyšovala. K budovaniu pozitívneho obrazu univerzity prispeli medializované informácie o komplexnej akreditácii vysokých škôl, podľa ktorých sa TUZVO dostala medzi sedem najlepších univerzít na Slovensku. Tieto správy zaznamenali ohlas vo všetkých elektronických, printových a internetových médiách. Ku koncu roka sa k pozitívnym mediálnym výstupom pridali aj správy o hodnotení Akademickej rankingovej a ratingovej agentúry (ARRA), v ktorom Lesnícka fakulta TUZVO ostala lídrom v kategórii poľnohospodárskych fakúlt. Medzinárodný úspech a pozitívny mediálny ohlas dosiahol tím dizajnérov a vedcov TUZVO, ktorý na prestížnej celosvetovej súťaži *Biomimicry Global Design Challenge 2015* v USA získal Cenu publika za projekt balkónového kultivátora. Koncom roka 2015 zvýšili publicitu TUZVO aj správy o voľbe kandidáta na funkciu rektora TUZVO. V celonárodnom i špecificky regionálnom mediálnom priestore našli v roku 2015 odozvu aj ďalšie aktivity realizované na pôde univerzity (napríklad odhad veľkosti populácie medveďa hnedého na Slovensku), ktoré dotvárali obraz Technickej univerzity vo Zvolene ako významného, spoločensky zodpovedného subjektu v oblasti vzdelávania, vedy, výskumu a vývoja, umenia i kultúry, čo potvrdili napríklad mediálne výstupy súvisiace s *XXII. ročníkom festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen 2015*.

V roku 2015 tak došlo k výraznému zvýšeniu množstva mediálnych výstupov. Tento trend bol zaznamenaný na úrovni univerzity, ale aj na úrovni jednotlivých organizačných súčastí univerzity – napríklad na Fakulte ekológie a environmentalistiky prostredníctvom projektu globálneho ekovzdelávania *Sokratov Inštitút*, na Centre ďalšieho vzdelávania prostredníctvom inovatívnych aktivít Univerzity tretieho veku či v rámci študentských aktivít akými boli *Plodobranie*, *Deň svätého Huberta* či *Beh šrégom nočným Zvolenom*. Najviac využívaným nástrojom pre rozvoj Media Relations boli tlačové správy.

Najvýznamnejším elektronickým nástrojom PR, dosahujúcim najvyššiu flexibilitu, sledovanosť i odozvu je webové sídlo TUZVO. Na každodennej báze sú na hlavnú stránku pridávané aktuality a novinky z diania na akademickej pôde. 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.

Webové stránky s najväčším počtom videní v slovenskej verzii webového sídla boli v roku 2015 nasledovné:

1. Úvodná stránka (1 032 168 videní),
2. Úvodná stránka – Lesnícka fakulta (65 707 videní),
3. Úvodná stránka – Drevárska fakulta (57 326 videní),
4. Úvodná stránka – Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (51 222 videní),
5. Úvodná stránka – Fakulta ekológie a environmentalistiky (27 725 videní),

6. Úvodná stránka – Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky (22 531 videní),
7. Výsledky vyhľadávania (20 478 videní),
8. Organizačná štruktúra/Dalšie organizačné súčasti/Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (15 902 videní),
9. Drevárska fakulta/Prijímacie konanie (12 851 videní),
10. Iné/MHD – cestovný poriadok (12 145 videní).

V anglickej verzii webového sídla bolo poradie webových stránok s najväčším počtom videní nasledovné:

1. Home page (13 856 videní),
2. Faculty of Wood Sciences and Technology (1 831 videní),
3. Faculty of Forestry (1 481 videní),
4. Faculty of Forestry/Study (1 162 videní),
5. The Slovak Academic Association for Lifelong Learning (925 videní),
6. Faculty of Ecology and Environmental Sciences (924 videní),
7. Faculty of Environmental and Manufacturing Technology (848 videní),
8. The Slovak Library of Forestry and Wood Sciences/About the Library (769 videní),
9. Search results (613 videní),
10. International Cooperation/ Erasmus+ (523 videní).

Interná komunikácia medzi univerzitou a študentmi využíva také komunikačné kanály akými sú vnútorný televízny okruh, emailová komunikácia, resp. stránky jednotlivých fakúlt na sociálnych sieťach. V tejto súvislosti treba uviesť, že v oblasti PR sa na LF TUZVO v roku 2015 pokračovalo už v osvedčených aktivitách z predchádzajúcich rokov v rámci projektu *Social Media Strategy Lesníckej fakulty TU vo Zvolene*, ktorý sa v poslednom období stáva významným nástrojom PR na rôznych úrovniach a propagácie fakulty v rôznych cieľových skupinách prostredníctvom sociálnych sietí.

V rámci realizácie projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ sú vytvorené osobité podmienky propagácie a informovania verejnosti. Táto kategória takisto prispieva vo veľkej miere k zvyšovaniu publicity univerzity.

TUZVO aj v roku 2015 pokračovala vo vydávaní časopisu TUZVO v štvrťročnej periodicite. Časopis plní úlohu dôležitého informačného i propagačného média, ktoré mapuje život na univerzite a tiež propaguje aktivity všetkých jej organizačných súčastí. Časopis je dostupný aj online na webovej stránke univerzity. Od februára 2015 TUZVO vydáva aj elektronický e-newsletter, ktorý informuje o dôležitých udalostiach na pôde univerzity v priebehu uplynulého mesiaca a pozýva na podujatia, ktoré sa uskutočnia v nadchádzajúcom mesiaci. E-newsletter je elektronicky distribuovaný začiatkom mesiaca všetkým študentom a zamestnancom a je dostupný online aj na webovom sídle univerzity.

TUZVO vystupuje aj ako environmentálne zodpovedný aktér, konkrétne napríklad v spolupráci s Ministerstvom životného prostredia SR pri tvorbe strategického dokumentu *Environmentálna stratégia Slovenskej republiky*. Naďalej si udržiava svoje postavenie lídra v oblasti ochrany a trvalo udržateľného rozvoja prírody a krajiny v tomto regióne. K tomuto faktu tiež prispievajú aktivity ako *Deň Zeme* a rôzne podujatia v Arboréte Borová hora – *Dni ruží*, *Dni rododendronov*, *Jeseň v Arboréte Borová hora* či *Vítanie vtáčích poslov jari*.

Profiláciu univerzity v ekologickom a environmentálnom kontexte dokumentuje aj medzinárodný certifikát PEFC, ktorého je univerzita držiteľom, pričom aj v roku 2015 mala právo užívať ochrannú známku a logo PEFC. Aj univerzitný časopis *TUZVO* bol v roku 2015 vytlačený na PEFC certifikovanom papieri.

Vzťahy s verejnosťou TUZVO zaznamenali v roku 2015 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, plánovite, 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 B1, B2, C1 a C2 stanovenú Spoločným európskym referenčným rámcom pre osvojovanie a výučbu jazyka

Plnenie:

Už v akademickom roku 2011/2012 sa na TUZVO 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).

V súčasnosti každý študent TUZVO absolvuje skúšku z cudzieho jazyka v bakalárskom štúdiu s výstupnou úrovňou B2. V popredí jazykovej kompetentnosti študentov v študijných programoch na LF, DF, FEE a FEVT TUZVO sú receptívne zručnosti, predovšetkým porozumenie odborného textu. Študenti ekonomických študijných programov absolvujú cudzí jazyk počas štyroch resp. šiestich semestrov v bakalárskom štúdiu ukončených skúškou. Cudzí jazyk v týchto študijných programoch reflektuje všetky zručnosti jazykovej kompetentnosti na rozhraní úrovni B2 a C1. V inžinierskom. stupni štúdia v ekonomickom študijnom programe na DF TUZVO sa študenti učia druhý cudzí jazyk ako povinný predmet – v danom prípade sa podporuje plurilingválny prístup a koncepcia viacjazyčnosti vo vyučovaní cudzieho jazyka.

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 roku 2015 ukončila implementácia projektu 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 garantoval ÚCJ jazykové vzdelávanie pre pracovníkov vo vede a výskume formou komunikačných tréningov v kombinácii s dištančným vzdelávaním. Učiteľia, pracovníci vo vede a výskume a doktorandi TUZVO navštevovali komunikačné kurzy v angličtine, nemčine, ruštine, čínštine a španielčine na úrovniach A1, B2 a C1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre osvojenie a výučbu jazyka. Komunikačné tréningy sa zameriavali na profesionalizáciu jazykových zručností a celkových cudzojazyčných kompetencií u pracovníkov v oblasti vedy a výskumu a vysokoškolských učiteľov. Ambíciou bolo docieľiť, aby sa akademickí pracovníci mohli efektívne podieľať nielen na výučbe študijných programov v cudzom jazyku, ale aj na práci medzinárodných vedeckovýskumných tímov. Okrem toho, ČĎV v spolupráci s ORLZ pripravili akreditovaný kurz anglického jazyka pre záujemcov z radov zamestnancov univerzity.

V spolupráci s ORLZ realizuje ÚCJ 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 a akademických pracovníkov informačné dni Erasmus+ (uskutočnili sa vo februári a septembri 2015), 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 webovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom UIS.

SLDK spolupracuje so Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) pri organizovaní informačných seminárov SAIA zameraných na ponuku medzinárodných mobilityných programov a študijných pobytov. V roku 2015 sa uskutočnilo šesť informačných seminárov SAIA celkovo pre viac ako 80 záujemcov z radov študentov a akademických pracovníkov TUZVO. V rámci spolupráce so SAIA je podporovaná aj distribúcia informácií o programe EURAXESS, ktorý je iniciatívou Európskej komisie na podporu mobility vedeckovýskumných pracovníkov v Európe.

Okrem aktivít RVVz podporuje účasť študentov na letných jazykových kurzoch na zahraničných univerzitách aj ÚCJ s cieľom zdokonaľiť všeobecné cudzojazyčné kompetencie 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 mobilityách.

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 úplné ukončenie procesu komplexnej akreditácie v závere roka 2015 a následnú potrebu novelizáciu študijných predpisov TUZVO v priebehu roka 2016 existuje reálny predpoklad, aby táto povinnosť bola formálnou súčasťou individuálnych študijných plánov novoprijatých študentov doktorandského štúdia v akademickom roku 2016/2017. Vo viacerých prípadoch súčasných študentov doktorandského štúdia je už dnes povinnosť absolvovať študijný pobyt, resp. stáž v zahraničí ako súčasť doktorandského štúdia implementovaná v ich študijných plánoch.

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 bola už v roku 2014 ukončená implementácia projektu realizovaného v rámci operačného programu Vzdelávanie s názvom Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na TUZVO, ktorý bol 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 boli pripravené akreditačné spisy uvedených študijných programov, ktoré boli predložené na akreditáciu v rámci komplexnej akreditácie TUZVO v roku 2014. Pre študijné programy bola napísaná základná študijná literatúra v počte 37 titulov učebníc a študijných textov. V roku 2015 po ukončení komplexnej akreditácie LF TUZVO získala akreditáciu obidvoch študijných programov v anglickom jazyku a DF TUZVO získala akreditáciu na študijný program v anglickom jazyku *Production and Utilisation of Wood Products*. Následne bude potrebné postupne získavať záujemcov o toto štúdium s cieľom výraznejšie podporiť akademickú mobilitu zahraničných študentov smerom na LF a DF TUZVO.

V roku 2015 bola úspešne ukončená aj implementácia ďalšieho projektu realizovaného 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*).

Merateľnými výstupmi tohto projektu boli pripravené akreditačné spisy uvedených študijných programov, ktoré budú následne podľa reálnych personálnych možností predložené

na akreditáciu. Pre študijné programy bola pripravená základná študijná literatúra v počte 42 titulov učebníc a študijných textov.

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. V rámci TUZVO sa však vyskytujú aj názory, podľa ktorých je príprava ucelených študijných programov pre zahraničných študentov vzhľadom na kritický stav počtu zamestnancov, ktorí ovládajú dokonale cudzí jazyk nato, aby mohli v ňom vyučovať, značne náročný, resp. v niektorých podmienkach až nereálny projekt.

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, DAAD či CEEPUS.

V roku 2015 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: 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 2015, ako aj z dôvodu nízkeho počtu prichádzajúcich študentov, sa vecné naplnenie tejto úlohy navrhuje presunúť na rok 2016.

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. Ako príklady úspešnej praxe tu možno spomenúť aktivity LF TUZVO pri príprave memoranda o spolupráci medzi TUZVO a JRC of the EC v Ispre, resp. aktivity tejto fakulty pri definovaní rámcov budúcej spolupráce v

konceptuálnej, projektovej a inštitucionálnej oblasti s EFI v Joensuu. Istou prekážkou tu môžu byť obmedzené časové možnosti príslušných akademických pracovníkov.

6.5 Rozvoj vzťahov s verejnosťou

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

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

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

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

7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2016

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, dekáni 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 mobilityných programoch

T: trvale

Z: prorektor pre VVz

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

T: trvale

Z: prorektor pre VVz, prodekani 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: k začiatku akademického roka 2016/2017
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. 2016
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. 2016
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. 2016
Z: prorektor pre VVz

8. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2015

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Vznik	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	M'hamed Bougara University of Boumerdes, Alžírsko Framework Contract about Cooperation	28. 10. 2014	10 rokov	Prof. Kropil Doc. Samešová	
2	The Baranovichy State University, Bielorusko Academic cooperation agreement	12. 02. 2008	5 + 5 rokov	Prof. Tuček Doc. Danihelová	Za FEVT prof. Mikleš
3	University of Forestry Sofia, Bulharsko Academic cooperation agreement	15. 10. 2008	5 + 5 rokov	Prof. Tuček	Obnovená zmluva
4	Technical University of Sofia, Bulharsko Agreement on Academic cooperation	13. 01. 2015	na neurčito	Prof. Kropil Doc. Kučera	
5	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	31. 08. 2005	na neurčito	Prof. Tuček Prof. Š. Žihlavník	Mesačná výpovedná lehota Týka sa len LF
6	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR Dohoda o spolupráci	10. 09. 1998	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o jeden rok
7	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně, ČR Stora Enso Wood Products Planá s.r.o. Smlouva o vzájemné spolupráci	20. 11. 2015	na neurčito	Prof. Kropil Prof. Štefko	
8	Shanghai Academy of Agricultural Sciences, China Framework contract about cooperation	20. 11. 2015	5 rokov	Prof. Kropil Ing. Pavlík	
9	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	11. 02. 2002	5 rokov	Prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
10	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	23. 09. 2002	5 rokov	Prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
11	Lesnícka fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci	2007	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
12	Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region of Iraq Memorandum of Understanding	14. 01. 2013	5 rokov	Prof. Kropil Prof. Pichler	uzavretá na úrovni LF
13	Taraz State Pedagogical University Kazachstan Memorandum of Agreement	18. 03. 2009	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
14	University of West Hungary, Sopron, Maďarsko Cooperation Agreement on Education and research	20. 11. 2009	5 rokov	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje vždy o jeden rok
15	Sálgotárjáni Innovációs Központ, Maďarsko Rámcová zmluva o spolupráci	27. 08. 2009	Na neurčito	Prof. Tuček Doc. Danihelová Doc. Šulek	
16	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	30. 09. 1996	3 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o dva roky
17	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Research Cooperation in Forest Ecology	28. 06. 2013	Apríl 2016	Prof. Kropil Prof. Pichler	týka sa LF
18	Technická univerzita Drážďany, SRN	08. 06. 2001	Na neurčito	Prof. Šupín	Každých 5 rokov sa má aktualizovať

	Dohoda o spolupráci				pracovný program
19	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollataja v Krakowie, Poľsko Rámcová dohoda o spolupráci	18. 10. 2013	5 rokov	Prof. Kropil	
20	Poznan University of Technology, Poľsko Agreement of Academic Cooperation	16. 03. 2011	4 roky	Prof. Tuček Doc. Kučera	
21	Czestochova univerzita v Czestochovej, Poľsko Zmluva o univerzitnej spolupráci	18. 11. 2009	3 roky	Prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalšie 3 roky
22	August Cieszkowski Agricultural University of Poznaň, Poľsko Dohoda o spolupráci	24. 03. 2004	na neurčito	Prof. Tuček	6-mesačná výpovedná doba
23	Instytut Technologii Drewna Poznaň, Poľsko Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	19. 03. 2003	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	6-mesačná výpovedná doba
24	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poľsko Zmluva o spolupráci	06. 03. 2002	na neurčito	Prof. Šupín	6-mesačná výpovedná doba
25	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	10. 07. 2001	na neurčito	Prof. Šupín Prof. Osvald	6-mesačná výpovedná doba
26	Universitat fur Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	25. 05. 1995	na neurčito	Prof. Marčok	6-mesačná výpovedná doba
27	Sankt-Peterburgská univerzita Štátnej protipožiarnej služby Ministerstva Ruskej federácie Dohoda o vzájomnej spolupráci a rozvoji vzťahov v oblasti vzdelávania	14. 02. 2014	5 rokov	Prof. Kropil Ing. Mračková	
28	Kazan National Research Technological University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	03. 07. 2015	na neurčito	Prof. Kropil Prof. Siklienka	
29	The Izhevsk State Technical University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	2008	5 rokov	Prof. Tuček Doc. Danihelová	vykonávacía zmluva na LF a DF v platnosti
30	Voronezh State Academy of Forestry and Technologies, Voronež, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	30. 10. 2013	Na neurčito	Prof. Kropil Prof. Sedliačik	Nadväzuje na zmluvu z roku 2008
31	Moskovská štátna univerzita lesa, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	20. 11. 2015	na neurčito	Prof. Kropil Prof. Sedliačik	
32	Volga State University of Technology Academic Cooperation Agreement	29. 04. 2015	na neurčito	Prof. Kropil Doc. Kučera	
33	Visoka tehnička škola strukovnih studija Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci	02. 10. 2014	na neurčito	Prof. Kropil Ing. Mračková	6-mesačná výpovedná doba
34	Srbská akadémia vied a umenia, Geografický ústav „Jovan Cvijič“, Belehrad, Srbsko Rámcová dohoda o spolupráci	02. 09. 2013	10 rokov	Prof. Kropil Doc. Samešová	
35	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci		2 roky	Prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje
36	University of Florence, Taliansko Agreement of Cultural and Scientific Cooperation	03. 09. 2014	7 rokov	Prof. Kropil	Každoročne sa automaticky obnovuje

37	Institute of mechanics and transport of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyyi National University Rámcová zmluva o spolupráci	22. 10. 2015	10 rokov	Prof. Kropil Doc. Kučera	
38	Faculty of Natural Sciences of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyyi National University Rámcová zmluva o spolupráci	26. 10. 2015	10 roko0076	Prof. Kropil Prof. Samešová	
39	Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine Academic Cooperation Agreement	19. 12. 2013	Na neurčito	Prof. Kropil Prof. Sedliačik	
40	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci s FEE		na neurčito	Prof. Šupín Prof. Vološčuk	6-mesačná výpovedná doba
41	Michigan Technological University, USA Dohoda o spolupráci	05. 09. 1996	na neurčito	Prof. Marčok Prof. Kurjatko	

Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2015

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Rámcová zmluva o spolupráci	2003	na dobu neurčitú	Prof. Šupín	TU
2	Slovenská akadémia vied v Bratislave Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	TU
3	Úrad geodézie, kartografie a katastra SR Rámcová dohoda o spolupráci	2012	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	TU
4	GEODIS SLOVAKIA, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2014	na dobu neurčitú	Prof. Kropil Prof. Tuček	TU
5	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Dohoda o vzájomnej spolupráci	2014	na dobu neurčitú	Prof. Kropil Doc. Kočík	TU
6	Ministerstvo životného prostredia SR Memorandum o spolupráci	2015	na dobu neurčitú	Prof. Kropil	TU
7	StankoPlus s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2015	na dobu neurčitú	Prof. Kropil Doc. Šálka	TU
8	ONIX SK s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2015	na dobu neurčitú	Prof. Kropil Doc. Šálka	TU
9	Lesy SR, š.p. Banská Bystrica Dohoda o vzájomnej spolupráci	2010	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	LF
10	Slovenská spoločnosť pre fotogrametriu a diaľkový prieskum Rámcová dohoda o spolupráci	2013	na dobu neurčitú	Prof. Kropil Doc. Chudý	LF
11	Stredoslovenské strojárne, a. s. Vyhne Dohoda o spolupráci	2004	na dobu neurčitú	Doc. Barčík	DF
12	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave Dohoda o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF
13	Bučina DDD, spol. s r. o. Zvolen Rámcová zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček	DF
14	Kronospan SK, spol. s r. o. Prešov Rámcová zmluva o spolupráci	2006	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Prof. Čunderlík	DF
15	Vyšší odborní škola Volyně, ČR Zmluva o partnerstve	2007	na dobu neurčitú	Prof. Čunderlík	DF

16	Nefab Packaging Slovakia spol. s r.o., Levice Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík	DF
17	Bukóza Holding a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Čunderlík Doc. Šulek	DF
18	Hasičský a záchranný zbor MV SR, Krajské riaditeľstvo Banská Bystrica Zmluva o spolupráci	2011	5 rokov	Prof. Tuček Prof. Siklienka Dr. Polakovič	DF
19	Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť Zmluva o spolupráci	2011	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Dr. Chromek	DF
20	Zväz spracovateľov dreva SR Dohoda o spolupráci	2012	do 31. 12. 2016	Prof. Tuček Prof. Siklienka	DF
21	EXCELLENT CD, spol. s r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2013	na dobu neurčitú	Prof. Kropil Ing. Ohanka Doc. Drábek Doc. Klement	DF
22	Pohronské strojárne Hliník nad Hronom Zmluva o vedecko-technickej spolupráci	2002	na dobu neurčitú	Prof. Šupín Prof. Ladomerský	FEE
23	SEVO Špirála Zmluva o vzájomnej spolupráci	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Ing. Gallayová	FEE
24	SOLITERA, s.r.o., Spišská Nová Ves GYMNÁZIUM, Spišská Nová Ves Zmluva o spolupráci	2012	do októbra 2017	Prof. Kropil Doc. Slobodník	FEE
25	Zvolenská teplárenská, a. s., Zvolen Zmluva o spolupráci	2005	4 roky	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
26	Ústav materiálového výskumu SAV Košice Zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Mikleš	FEVT
27	Dalkia a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Prof. Víglaský Doc. Šulek Doc. Danihelová	FEVT
28	Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2015	4 roky	Prof. Kropil Doc. Kučera Doc. Šálka	FEVT
29	WAY INDUSTRIES, a.s. Zmluva o spolupráci	2012	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Doc. Kučera Dr. Kalincová	FEVT
30	Business rental center Martin s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2014	4 roky	Prof. Kropil Doc. Kučera	FEVT
31	GRAND POWER, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2015	2 roky	Prof. Kropil Doc. Beňo	FEVT

Tab. č. 3 Bilaterálne zmluvy Erasmus+ platné v roku 2015

P. č.	Zahraničná inštitúcia	Oblasť spolupráce
1	Universität für Bodenkultur Wien A WIEN03	Forestry, Environmental science
2	Salzburg University of Applied Sciences (FHS) A SALZBUR08	Design and product management
3	University of Forestry, Sofia BG SOFIA12	Forestry, Environmental science, Business and administration, Engineering and engineering trades
4	Howest, University of Applied Sciences B KORTRIJ 03	Design
5	Brno University of Technology (BUT) CZ BRNO01	Mechanical Engineering

6	Mendel University in Brno CZ BRNO02	Forestry, Environment, Design, Materials – Wood, Business and Administration
7	Univerzita obrany Brno CZ BRNO10	Engineering, Manufacturing and Construction, Security services
8	Karlova univerzita v Praze CZ PRAHA07	Environmental sciences
9	České vysoké učení technické v Praze CZ PRAHA10	Mechanics and metal work
10	Česká zemědělská univerzita v Praze CZ PRAHA02	Forestry, Environment, Engineering, Forestry Business and Administration
11	VŠB-Technická Univerzita Ostrava CZ OSTRAVA01	Chemistry, Environmental Science, Manufacturing and processing, Protection of persons and property
12	University of Pardubice, CZ PARDUB01	Business and administration, Engineering and engineering trades
13	Univerzita J.E. Purkyně, Ústí nad Labem CZ USTINAD01	Environmental Sciences, Ecology, Engineering, manufacturing and construction
14	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně CZ ZLIN01	Design, Business
15	VŠTE v Českých Budějovicích CZ CESKE04	Business and administration
16	University of West Bohemia CZ PLZEN01	Engineering, Manufacturing and Construction
17	Technische Universität München D MUNCHEN02	Forestry
18	Technische Universität Dresden D DRESDEN02	Forestry, Material Science (Wood)
19	Georg-August Universität Göttingen D GOTTING01	Forestry
20	Hochschule Ostwestfalen-Lippe D LEMGO01	Wood Engineering
21	Hochschule Wismar D WISMAR01	Design, Business
22	Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela E ALICANT27	Design
23	Universidad Politécnica De Madrid, ETSI E MADRID05	Forestry, Earth Science
24	Universitat Politècnica De València, ETSIAMN E VALENCI02	Forestry
25	Aristotle University of Thessaloniki G THESSAL01	Forestry
26	Sveučilište u Zagrebu (University of Zagreb) HR ZAGREB 01	Forestry, Materials (wood, paper, plastic, glass)
27	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek HR OSIJEK01	Engineering and Engineering Trades
28	College of Slavonski Brod HR OSIJEK02	Sports
29	Veleučilište u Karlovcu HR KARLOVA01	Protection Persons and Property
30	Eötvös Loránd University (ELTE) HU BUDAPES01	Earth Science
31	National University of Public Service (NUPS) HU BUDAPES54	Protection of Persons and Property
32	Szent István University HU GODOLLO01	Environment
33	Nyugat-magyarországi Egyetem HU SOPRON01	Forestry, Earth Science
34	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE I FIRENZE01	Landscape planning and design
35	Università degli Studi di Sassari	Biology and Genetics, Environmental Sciences,

	I SASSARI01	Ecology
36	Latvia University of Agriculture LV JELGAVA01	Forestry, Environmental Sciences, Natural Environments and Wildlife
37	Norwegian University of Science and Technology N TRONDHE01	Environmental Sciences, Ecology, Engineering
38	Hedmark University College N ELVERUM01	Forestry, Environment
39	POLITECHNIKA GDAŃSKA PL GDANSK02	Mechanical Engineering
40	The Academy of Fine Arts in Katowice PL KATOWIC08	Art & Design
41	Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie PL KRAKOW06	Forestry, Environment
42	Poznan University of Life Sciences PL POZNA04	Environmental sciences, Forestry, Engineering
43	Szkola Główna Służby Pożarniczej PL WARSAW73	Protection of persons and property
44	Warsaw University of Life Sciences SGGW PL WARSAW05	Business
45	University of Zielona Góra PL ZIELONA01	Teacher training and education science, occupational health and safety
46	Czestochowa University of Technology PL CZESTOC01	Business and administration
47	Universidade de Évora P EVORA01	Forestry, Geodesy, Cartography, Remote Sensing
48	Instituto Politecnico do Porto (ESTGF) P PORTO05	Business and Administration
49	Universidade de Lisboa (ISA) P LISBOA109	Agriculture, forestry, fisheries
50	Instituto Politécnico de Portalegre P PORTALE01	Forestry
51	Transilvania University of Brasov RO BRASOV01	Forestry, Materials (Wood)
52	Universitatea din Oradea RO ORADEA01	Engineering, manufacturing and construction
53	Technical University of Cluj Napoca – North RO CLUJNA05	Engineering, manufacturing and construction
54	Karelia University of Applied Sciences SF JOENSUU09	Fashion, interior and industrial design
55	Centria UAS SF KOKKOLA05	Engineering, manufacturing and construction
56	Lahti University of Applied Sciences SF LAHTI11	Engineering, manufacturing and construction
57	University of Eastern Finland SF KUOPIO12	Environmental sciences, Forestry
58	Seinäjoki University of Applied Sciences SF SEINAJ06	Forestry
59	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty SI LJUBLJA01	Forestry, Material Science (Wood)
60	Suleyman Demirel University TR ISPARTA 01	Chemistry of Wood
61	Kastamonu University TR KASTAMO01	Forestry
62	SELCUK UNIVERSITY TR KONYA01	Environmental Sciences
63	Karadeniz Technical University TR TRABZON01	Forestry
64	Cardiff Metropolitan University UK CARDIFF 05	Art & Design

Tab. č. 4 Erasmus+ mobility študentov – štúdium 2014/2015

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Balog Dominik	DF	MENDELU v Brně	CZ	15.9.2014	6.2.2015
2	Boleková Michaela	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	15.9.2014	8.2.2015
3	Bíroová Zuzana	DF	Cardiff Metropolitan University	UK	24.1.2015	24.6.2015
4	Dodok Daniel	DF	MENDELU v Brně	CZ	15.9.2014	6.2.2015
5	Fričová Daniela	DF	UTB ve Zlíně	CZ	15.9.2014	31.1.2015
6	Fábíán Michal	DF	SGGW Warsaw	PL	29.9.2014	13.2.2015
7	Ježovič Jakub	DF	Istituto Politecnico do Porto	PT	15.2.2015	30.6.2015
8	Jombíková Miroslava	DF	Hochschule Wismar	DE	8.9.2014	14.2.2015
9	Kačaliak Tomáš	DF	Univerza v Ljubljani	SL	23.2.2015	28.6.2015
10	Kramár Samuel	DF	Univerza v Ljubljani	SL	1.10.2014	20.2.2015
11	Lietava Dominik	DF	VŠB – TU Ostrava	CZ	15.9.2014	8.2.2015
12	Margorín Ivan	DF	Karelia University of Applied Sciences	FI	11.8.2014	19.12.2014
13	Marko Ivan	DF	MENDELU v Brně	CZ	15.9.2014	6.2.2015
14	Marton Matej	DF	UTB ve Zlíně	CZ	15.9.2014	31.1.2015
15	Marunčiaková Marianna	DF	Hochschule Wismar	DE	1.3.2015	30.6.2015
16	Müller Martin	DF	BOKU Wien	AT	20.2.2015	30.6.2015
17	Pilušová Aneta	DF	Karelia University of Applied Sciences	FI	11.8.2014	19.12.2014
18	Rajštaterová Martina	DF	BOKU Wien	AT	20.2.2015	30.6.2015
19	Vajdecková Natália	DF	MENDELU v Brně	CZ	15.9.2014	6.2.2015
20	Záskalanová Andrea	DF	Cardiff Metropolitan University	UK	24.1.2015	24.6.2015
21	Luptáková Martina	DF	Hochschule Wismar	DE	1.9.2014	14.2.2015
22	Šimko Štefan	DF	Karelia University of Applied Sciences	FI	11.8.2014	19.12.2014
23	Cimerman František	FEE	Lesotehnitcheski Universitet	BU	29.9.2014	31.1.2015
24	Frankovič Michal	FEE	Lesotehnitcheski Universitet	BU	29.9.2014	31.1.2015
25	Kysel Tomáš	FEE	Universita Degli Studi di Firenze	IT	15.9.2014	24.2.2015
26	Mlynarčíková Lenka	FEE	Universita Degli Studi di Sassari	IT	25.2.2015	19.6.2015
27	Molecová Barbora	FEE	Universita Degli Studi di Firenze	IT	15.9.2014	24.2.2015
28	Pitoniak Martin	FEE	Univerza v Ljubljani	SL	1.10.2014	20.2.2015
29	Uličný Dominik	FEE	Selcuk Universitesi	TU	9.2.2015	2.6.2015
30	Valašková Miroslava	FEE	Universita Degli Studi di Sassari	IT	25.2.2015	19.6.2015
31	Vnenková Andrea	FEE	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	PL	23.2.2015	30.6.2015
32	Várady Marek	FEE	ČZU v Praze	CZ	2.2.2015	31.5.2015
33	Klobušiaková Katarína	FEVT	Politechnika Gdanska	PL	15.2.2015	30.6.2015
34	Pappová Dana	FEVT	Politechnika Gdanska	PL	15.2.2015	30.6.2015
35	Bielesch Tomáš	LF	ČZU v Praze	CZ	18.9.2014	29.1.2015
36	Hatala Gabriel	LF	ČZU v Praze	CZ	18.9.2014	29.1.2015
37	Hudák Michal	LF	Karelia University of Applied Sciences	FI	7.1.2015	29.5.2015
38	Keseg Andrej	LF	ČZU v Praze	CZ	18.9.2014	30.1.2015
39	Mačejovský Vladimír	LF	ČZU v Praze	CZ	2.2.2015	30.6.2015
40	Petrilák Lukáš	LF	Univerza v Ljubljani	SL	1.10.2014	20.2.2015

41	Tináková Daniela	LF	University of Eastern Finland	FI	1.9.2014	19.12.2014
42	Uhliarik Adam Timo	LF	ČZU v Praze	CZ	2.2.2015	31.5.2015
43	Jarina Marek	UŠP	Istituto Politecnico do Porto	PT	15.9.2014	20.2.2015
44	Lepáček Maroš	UŠP	ČZU v Praze	CZ	2.2.2015	31.5.2015
45	Tkáčová Martina	UŠP	Istituto Politecnico do Porto	PT	15.9.2014	20.2.2015
46	Vasil Peter	UŠP	Istituto Politecnico do Porto	PT	15.9.2014	20.2.2015
47	Šramelová Miroslava	UŠP	SGGW Warsaw	PL	28.9.2014	3.7.2015

Tab. č. 5 Erasmus+ mobility študentov – stáže 2014/2015

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Antaliczová Mária	DF	Hill+Knowlton Strategies	CZ	1.7.2015	31.8.2015
2	Bednár Jozef	DF	Holzforschung Austria	AT	15.7.2014	30.9.2014
3	Guoth Martin	DF	Lahden ammattikorkeakoulu	FI	9.9.2014	15.2.2015
4	Guoth Martin	DF	Muotoilupaja Vanha Koulu	FI	1.6.2015	31.8.2015
5	Halachan Pavol	DF	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	PL	11.6.2015	10.8.2015
6	Kaličiaková Zuzana	DF	Lucis s.r.o.	CZ	1.7.2014	31.10.2014
7	Kováčová Martina	DF	1. Hradecká zemědělská a.s.	CZ	1.7.2014	31.10.2014
8	Krasula Patrik	DF	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	PL	2.3.2015	5.7.2015
9	Leščák Boris	DF	1. Hradecká zemědělská a.s.	CZ	1.7.2014	31.10.2014
10	Omastová Zuzana	DF	Europanel s.r.o.	CZ	15.6.2015	14.9.2015
11	Pittner Karol	DF	Lepidus s.r.o.	CZ	15.9.2014	15.1.2015
12	Seewald Ondrej	DF	Losung	FI	2.7.2014	17.9.2014
13	Seman Blažej	DF	Nettingsdorfer Papierfabrik AG	AT	8.9.2014	30.11.2014
14	Tóth František	DF	Ranný Architects s.r.o.	CZ	7.7.2014	30.9.2014
15	Adamiczová Nikola	FEE	Rezekvítek, z. s.	CZ	1.7.2015	30.9.2015
16	Babálová Darina	FEE	Univerza v Ljubljani	SL	1.7.2015	30.8.2015
17	Burdová Zuzana	FEE	Lipka – školské zařízení	CZ	1.8.2014	31.12.2014
18	Foltánová Alexandra	FEE	Lipka – školské zařízení	CZ	1.9.2015	15.12.2015
19	Kovalíček Jozef	FEE	JRK BioWaste Management s.r.o.	CZ	1.7.2015	2.9.2015
20	Kvasňovská Nina	FEE	Městský úrad Litomyšl	CZ	1.8.2014	30.11.2014
21	Rasulov Oqil	FEE	University of West Hungary	HU	1.4.2015	30.6.2015
22	Sekerešová Monika	FEE	Lipka – školské zařízení	CZ	1.9.2015	15.12.2015
23	Streberová Zuzana	FEE	Naturpark Thüringer Schiefergebirge	DE	1.6.2015	31.7.2015
24	Vlčko Ladislav	FEE	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.	CZ	1.7.2014	31.10.2014
25	Vojenčiaková Simona	FEE	CENTRUM Veronica Hostetín	CZ	15.7.2015	14.9.2015
26	Adam Alfadil	LF	Kastamonu Üniversitesi	TU	1.4.2015	31.7.2015
27	Mikloš Michal	LF	Univerza v Ljubljani	SL	1.7.2015	30.8.2015
28	Slobodníková Lenka	LF	Univerza v Ljubljani	SL	1.7.2015	30.8.2015
29	Müllerová Eva	UŠP	MOZA Trading s.r.o.	CZ	29.9.2014	30.12.2014

Tab. č. 6 Erasmus+ mobility študentov – prichádzajúci študenti 2014/2015 – štúdium

	Meno a priezvisko	Fakulta	Vysielajúca univerzita	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Jani Kinnunen	DF	Lahti UAS	FI	22.9.2014	6.2.2015
2	Jari Matti Rajakallio	DF	Lahti UAS	FI	22.9.2014	6.2.2015
3	Phébos Xenakis	DF	HOWEST	BE	9.2.2015	10.6.2015

Tab. č. 7 Erasmus+ mobility učiteľov – výučba 2014/2015

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Banski Adrián	DF	Politechnika Gdanska	PL	13.5.2015	15.5.2015
2	Chromek Ivan	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	25.5.2015	28.5.2015
3	Dzurenda Ladislav	DF	Politechnika Gdanska	PL	13.5.2015	15.5.2015
4	Hítka Miloš	DF	VŠTE v Českých Budějovicích	CZ	22.10.2014	24.10.2014
5	Krišťák Ľuboš	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	2.3.2015	6.3.2015
6	Mračková Eva	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	1.6.2015	4.6.2015
7	Polakovič Peter	DF	Szkola Glowna Sluzby Pozarniczej	PL	11.5.2015	15.5.2015
8	Potkány Marek	DF	VŠTE v Českých Budějovicích	CZ	22.10.2014	24.10.2014
9	Rajnoha Rastislav	DF	Hochschule Wismar	DE	17.11.2014	21.11.2014
10	Ružiak Ivan	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	2.3.2015	6.3.2015
11	Zachar Martin	DF	Nemzeti Kozszolgalati Egyetem	HU	8.9.2014	12.9.2014
12	Hybská Helena	FEE	University of West Hungary	HU	17.11.2014	21.11.2014
13	Hricová Júlia	FEVT	ČZU v Praze	CZ	8.12.2014	12.12.2014
14	Kalincová Daniela	FEVT	VUT v Brně	CZ	16.3.2015	20.3.2015
15	Kučera Marián	FEVT	ČZU v Praze	CZ	16.2.2015	20.2.2015
16	Sujová Erika	FEVT	Západočeská Univerzita v Plzni	CZ	10.11.2014	14.11.2014
17	Čierna Helena	FEVT	Západočeská Univerzita v Plzni	CZ	10.11.2014	14.11.2014
18	Ťavodová Miroslava	FEVT	Západočeská Univerzita v Plzni	CZ	10.11.2014	14.11.2014
19	Fabrika Marek	LF	ČZU v Praze	CZ	16.3.2015	20.3.2015
20	Paule Ladislav	LF	Universita Degli Studi Di Sassari	IT	1.6.2015	5.6.2015
21	Balázová Žaneta	ÚCJ	VŠTE v Českých Budějovicích	CZ	22.10.2014	24.10.2014

Tab. č. 8 Erasmus+ mobility zamestnancov – školenia 2014/2015

	Priezvisko a meno	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Danihelová Anna	DF	Uniwersytet Zielonogorski	PL	22.6.2015	26.6.2015
2	Dvořáček Jan	DF	KOMIX s. r. o.	CZ	12.1.2015	16.1.2015
3	Mitterová Iveta	DF	Uniwersytet Zielonogorski	PL	22.6.2015	26.6.2015
4	Nôta Roman	DF	Centria Ammattikorkeakoulu Oy	FI	17.11.2014	21.11.2014
5	Paluš Hubert	DF	PEFC Česká republika	CZ	20.7.2015	24.7.2015
6	Tončíková Zuzana	DF	Centria Ammattikorkeakoulu Oy	FI	17.11.2014	21.11.2014
7	Dado Miroslav	FEVT	ČVUT v Praze	CZ	8.12.2014	12.12.2014
8	Hnilica Richard	FEVT	ČVUT v Praze	CZ	8.12.2014	12.12.2014
9	Pivarčiová Elena	FEVT	ČVUT v Praze	CZ	24.11.2014	28.11.2014

10	Výboh Peter	FEVT	VUT v Brně	CZ	16.3.2015	20.3.2015
11	Bakan Jana	LF	Transmitting Science, S.L.U.	ES	4.5.2015	8.5.2015
12	Klinga Peter	LF	Transmitting Science, S.L.U.	ES	4.5.2015	8.5.2015
13	Lichý Ján	LF	ČZU v Praze	CZ	6.10.2014	10.10.2014
14	Válková Miriama	LF	Lahden Ammattikorkeakoulu	FI	19.1.2015	24.1.2015
15	Šulek Rastislav	LF	Universitatea Transilvania din Brasov	RO	19.5.2015	23.5.2015
16	Zimmermannová Kamila	R	Karelia Ammattikorkeakoulu Oy	FI	16.2.2015	20.2.2015
17	Krivošíková Mariana	R	ČZU v Praze	CZ	15.6.2015	19.6.2015

Tab. č. 9 Erasmus+ mobility učiteľov – prichádzajúci učitelia 2014/2015

	Meno a priezvisko	Fakulta	Vysielajúca univerzita	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Stanislaw Malek	LF	University of Agriculture Krakow	PL	7.9.2015	13.9.2015
2	Sylwester Tabor	LF	University of Agriculture Krakow	PL	7.9.2015	13.9.2015
3	Marcin Pietrzykowski	LF	University of Agriculture Krakow	PL	7.9.2015	13.9.2015
4	Vlastimil Boruvka	DF	ČZU v Praze	CZ	20.9.2015	26.9.2015
5	Kateřina Navrátilová	R	ČZU v Praze	CZ	27.7.2015	31.7.2015
6	Marius Catalin Barbu	DF	Salzburg UAS	AT	2.7.2015	3.7.2015
7	Sakari Halmemies	FEE	Lahti UAS	FI	11.5.2015	15.5.2015
8	Ilkka Tarvainen	FEE	Lahti UAS	FI	11.5.2015	15.5.2015
9	Werner Grosse	LF	TU Dresden	DE	8.6.2015	12.6.2015
10	Jana Serafinová	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	29.3.2015	4.4.2015
11	Jiří Serafín	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	29.3.2015	4.4.2015
12	Libuše Páleníčková	DF	VŠB - TU Ostrava	FEE	23.3.2015	27.3.2015
13	Jana Serafinová	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	8.3.2015	14.3.2015
14	Jiří Serafín	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	8.3.2015	14.3.2015
15	Pedro Pablo Quiles	DF	Escuela de Arte y Superior de Orihuela	ES	8.12.2014	12.12.2014
16	Javier Martos	DF	Escuela de Arte y Superior de Orihuela	ES	8.12.2014	12.12.2014
17	Trinidad Martínez	DF	Escuela de Arte y Superior de Orihuela	ES	8.12.2014	12.12.2014
18	Salvador ROS Turégano	DF	Escuela de Arte y Superior de Orihuela	ES	8.12.2014	12.12.2014
19	Jana Serafinová	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	29.9.2014	3.10.2014
20	Jiří Serafín	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	29.9.2014	3.10.2014
21	Kazimierz Orłowski	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	8.9.2014	12.9.2014
22	Jacek Baranski	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	8.9.2014	12.9.2014
23	Peter Majrich	FEVT	Univerzita J. E. P. v Ústí nad Labem	CZ	22.9.2014	26.9.2014

Tab. č. 10 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO

Akademický rok	Stupeň štúdia	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
2014/2015	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	22	83
	3. stupeň VŠ štúdia	2	4
2015/2016	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	21	89
	3. stupeň VŠ štúdia	4	4

Tab. č. 11 *Prehľad členstiev TUZVO, resp. akademických pracovníkov v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách*

American Chemical Society
American Leather Chemists Association
American Society of Agricultural and Biological Engineers
Asociácia čistiarenských expertov
Asociácia energetických manažérov
Asociácia pasívnej požiarnej ochrany SR
Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku
Association of Energy Engineers
Bezpečnostně technologický klastr
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 společnost
Česká botanická společnost
Česká chemická společnost
Česká společnost chemického inženýrství
Česká společnost pro ekologii
Česká společnost pro povrchové úpravy
Česká vědecká společnost pro mykologii
Československá biologická společnost
Československá optická společnost
Československá společnost mikrobiologická
Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung
E-ASEM Research Network
EUFORGEN
European Academy of Science and Art
European Acoustics Association
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 Microscopy Society
European Ornithologist Union
European Physical Society
European Pond Conservation Network
European Society of Plant Physiology
European Vegetation Survey
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
Global Universities Partnership on Environment and Sustainability
InnovaWood
International Association for Arborists
International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing
International Association of Hydrological Sciences
International Association for Landscape Ecology
International Association for the Study of Common Property
International Association for Technology Management – Wood
International Association for Vegetation Science
International Bear Association
International Building Performance Simulation Association
International Commission for Acoustics
International Council for Game and Wildlife Conservation
International Federation of Landscape Architecture
International Food Association
International Institute of Noise Control Engineering
International Mycological Association
International Ornithologist Union
International Research Group on Wood Preservation
International Society of Arboriculture
International Society for Fungal Conservation
International Society for Mushroom Science
International Society for Optical Engineering
International Union of Soil Sciences
International Union of Pure and Applied Chemistry
Japan Wood Research Society
Jednota slovenských matematikov a fyzikov
Klaster českých nábytkářů
MaB UNESCO
Maple Society of United Kingdom
Medzinárodná akademická sieť Human Potential Development in Central and Eastern EU States
Medzinárodná asociácia maďarských profesorov
Medzinárodná rada PEFC
Mitteuropäischen Instituts für Wildtierökologie
Rada maďarských akademikov na Slovensku
Raptor research Foundation

Rumunská akadémia poľnohospodárskych vied <i>Gheorghe Ionescu-Șișești</i>
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 pre krajinnú ekológiu
Slovenská asociácia rizikového manažmentu
Slovenská asociácia univerzitného športu
Slovenská banícka spoločnosť
Slovenská bioklimatologická spoločnosť
Slovenská biologická spoločnosť
Slovenská botanická spoločnosť
Slovenská ekologická spoločnosť
Slovenská ergonomická spoločnosť
Slovenská chemická spoločnosť
Slovenská limnologická spoločnosť
Slovenská fyzikálna spoločnosť
Slovenská komora stavebných inžinierov
Slovenská mykologická spoločnosť
Slovenská nukleárna spoločnosť, sekcia rádioenvironmentalistiky
Slovenská ornitologická spoločnosť
Slovenská parazitologická spoločnosť
Slovenská spoločnosť pre geometriu a grafiku
Slovenská spoločnosť pre kvalitu
Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu
Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
Slovenská zoológická spoločnosť
Slovenské filozofické združenie
Společnost pro technologie ochrany památek
Společnost průmyslu papíru a celulózy
Středoevropský institut ekologie zvěře
Svetová rada maďarských profesorov
Svetová únia ochrany prírody
Technical Committee on Room and Building Acoustics
Ukrajinská akadémia lesníckych vied
Wildlife Society
World Society for Mushroom Biology and Mushroom Products
UNECE/FAO Forest Communicators Network
UNESCO World Heritage Committee
Zbor Maďarskej akadémie vied
Združenie požiarného inžinierstva
Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR
Zväz slovenských vedecko-technických spoločností
Zväz spracovateľov dreva SR