



**Technická univerzita vo Zvolene**

**Materiál na rokovanie  
Vedeckej rady TU vo Zvolene  
dňa 11. 4. 2017**

- k bodu 3

## **Hodnotenie vonkajších vzťahov Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2016**

**Spracoval a predkladá:**

**doc. Ing. Branislav Olah, PhD.  
prorektor pre vonkajšie vzťahy**

## Obsah

ÚVOD.....	3
1. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA .....	4
2. MOBILITNÉ A VZDELÁVACIE PROGRAMY .....	5
3. ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A PRIJATIA 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.....	15
7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2016.....	23
8. TABUEKOVÁ PRÍLOHA.....	23

## ÚVOD

Rok 2016 bol posledným rokom plnenia úloh vyplývajúcich zo strategického dokumentu TUZVO, ktorým bol 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 bol naplňaný prostredníctvom šiestich rozvojových programov, z ktorých jedným je aj rozvojový program v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce zameraný na otvorenosť univerzity.

Cieľom predkladanej správy je sumarizovať prehľad činností, uskutočnených v oblasti vonkajších vzťahov na TUZVO a 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.

Súčasnú aktivitu TUZVO v oblasti vonkajších vzťahov spočívajú predovšetkým v nasledovnom:

- popularizovať výsledkov vedeckovýskumných, pedagogických a ostatných aktivít univerzity v širokej verejnosti,
- posilniť komunikácie s médiami a verejnosťou a propagácie/marketingu univerzity,
- posilniť spolupráce s hospodárskou a spoločenskou praxou – od súkromných priemyselných podnikov po verejné inštitúcie,
- posilniť spolupráce s regiónom a mestom Zvolen,
- aktivizovať činnosti Spolku absolventov a priateľov univerzity,
- podporovať mobility študentov a zamestnancov,
- posilniť znalosti svetového jazyka pre študentov a zamestnancov,
- posilniť spoluprácu s odborne a profesijne blízkymi univerzitami krajín V4 a EU a medzinárodnými organizáciami.

Organizačne aj administratívne oblasť zmluvnej medzinárodnej spolupráce, mobility programov, členstva v medzinárodných organizáciách a čiastočne aj oblasť spolupráce TUZVO so širokou verejnosťou zabezpečuje prierezovo Referát pre vonkajšie vzťahy, ktorý aj v roku 2016 pokračoval 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 2016 bolo v platnosti 47 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 19 krajín (z toho bolo v roku 2016 uzavretých 7 nových zmlúv) a 41 domácich zmlúv (z toho bolo v roku 2016 uzavretých 13 nových zmlúv). Za jeden z najvýznamnejších počinov môžeme považovať podpis Memoranda o porozumení (Memorandum of understanding) medzi TUZVO a The Joint Research Centre of the European Commission (the JRC) v septembri 2016. Z hľadiska domácej spolupráce bola v oblasti vonkajších vzťahov podpísaná Dohoda o spolupráci s IC-Centre s. r. o., Banská Bystrica v rámci ktorej bude TUZVO spolupracovať pri poskytovaní vzdelávacích služieb v oblasti vyučovania slovenského jazyka pre cudzincov za účelom ich štúdia na TUZVO.

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe (Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2016 a Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2016). Väčšina týchto zmlúv je podpísaných na dobu neurčitú, pričom majú rámcový charakter a konkrétne aktivity sú následne zabezpečované formou samostatných protokolov, resp. dodatkov. 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.

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. Plnenie tejto úlohy je dlhodobé, priebežne sú zabezpečované materiálne a administratívne podmienky pre členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách.

## 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 2016 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.

Erasmus+ pomáha mladým ľuďom rozšíriť si obzory. Učitelia a pracovníci s mládežou môžu využiť profesionálne pobyty v rôznych krajinách, čo im dáva šancu získať skúsenosti s novými pracovnými postupmi a nadobudnúť poznatky od kolegov v zahraničí.

Erasmus+ poskytuje organizáciám šancu na nadviazanie medzinárodných partnerstiev, ktoré rozširujú možnosti pre ich zamestnancov, študentov a motivujú k reformám.

Projekty Erasmus+ prispievajú k podpore hospodárskeho rastu, tvorbe pracovných miest a sociálnemu začleňovaniu vylúčených. Erasmus+ má ďalekosiahly význam pre európsku spoločnosť.

Pomáha mladým získať prácu: Erasmus+ zlepšuje zamestnateľnosť mladých ľudí tým, že im poskytne zručnosti, skúsenosti a seba dôveru. Každý tretí stážista dostane pracovnú ponuku vo firme, kde bol na stáži.

Upevňuje povedomie o občianstve EÚ: Erasmus+ spája Európanov, aby sa spoločne učili, pracovali a stávali sa dobrovoľníkmi. Povzbudzuje ľudí, aby sa aktívne zapájali do spoločnosti. 83 % študentov vysokých škôl, ktorí sa zúčastnili pobytov, potvrdilo, že ich zmysel pre európske občianstvo sa vďaka pobytu v zahraničí zvýšil.

Podporuje sociálne začlenenie vylúčených: Erasmus+ ponúka možnosti všetkým, finančne podporuje aj znevýhodnených a migrantov. Tretina mladých účastníkov prichádza zo znevýhodneného prostredia.

Podporuje voľný pohyb: Erasmus+ pomáha rozvíjať v ľuďoch medzinárodný rozhľad. Účastníci získajú sebaistotu pri cestovaní do zahraničia za štúdiom, školeniami, dobrovoľníctvom alebo aj za prácou. Tieto medzinárodné skúsenosti oceňujú zamestnávateľia po celom svete.

Aktivity programu Erasmus+ v oblasti mobilit vysokoškolských študentov a pracovníkov, označované ako KA103 Mobility jednotlivcov a KA107 Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami, 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 2016 boli v platnosti Erasmus+ zmluvy so 79 partnermi z 19 krajín Európy a 5 zmlúv s univerzitami z tretích krajín a 5 zmlúv s univerzitami v Rusku, Srbsku a na Ukrajine, s ktorými TUZVO pokračuje spolupráca v rámci aktivity KA107 programu Erasmus+ *Mobility do/z partnerských krajín*. (viď. Tab. č. 3a *Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA103 platné v roku 2016* Tab. č. 3b *Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA107 platné v roku 2016*) Priebežne sú uzatvárané ďalšie nové zmluvy podľa požiadaviek jednotlivých fakúlt, pracovísk, resp. akademických pracovníkov, vo výnimočných prípadoch aj študentov. Zmluvy schvaľuje rektor univerzity. Zmluvy Erasmus+ sa týkajú mobilit študentov za účelom štúdia, učiteľských a zamestnaneckých mobilit. Naďalej je potrebné uvažovať aj o nadviazaní zahraničnej zmluvnej spolupráce s podnikmi, ktoré by akceptovali študentov TUZVO na praktické stáže v rámci programu Erasmus+ podľa požiadaviek fakúlt. V súčasnosti si študenti hľadajú podniky pre absolvovanie stáže individuálne na základe odporúčaní akademických pracovníkov.

Vo vzťahu k počtu všetkých realizovaných mobilit Erasmus+ patrili v akademickom roku 2015/2016 k najvýznamnejším partnerom TUZVO nasledovné univerzity:

1. Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR,
2. Mendelova univerzita v Brně, ČR,
3. Escuela de Arte y Superior de Diseno de Orihuela, Španielsko,
4. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, ČR,
5. Vysoké učení technické v Brně, ČR.

Naďalej 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.

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 – 2016/2017, je nasledovný (v EUR):

	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Mobility študentov	34 907	36 617	41 624	48 833	47 875	55 717	93 000	105 029	96 334
Stáže študentov	10 110	14 000	36 883	25 000	23 000	24 500	44 590	53 789	48 048
Mobility učiteľov	8 120	8 100	9 900	9 900	11 500	10 050	29 640*	13 960	32 467*
Školenia pracovníkov v	3 480	6 300	6 750	6 750	8 500	8 700		16 167	
Organizácia a mobilit	5 220	6 490	8 470	8 470	8 580	8 500	39 231	37 800	40 400
<b>SPOLU</b>	<b>54 573</b>	<b>61 837</b>	<b>71 529</b>	<b>98 953</b>	<b>99 455</b>	<b>107 467</b>	<b>206 461</b>	<b>226 745</b>	<b>217 249**</b>

\*v zmluve o poskytnutí grantu je rozpočet pre výučbu a školenia definovaný ako „staff mobility“ a je vyjadrený ako jeden typ aktivity

\*\* bola podaná žiadosť o navýšenie a teda výška grantu nemusí byť konečná

V akademickom roku 2015/2016 bolo zrealizovaných 48 mobilit študentov za účelom štúdia a 41 stáží študentov (z toho 20 stáží absolventov) v podnikoch a 25 učiteľských a 34 zamestnaneckých mobilit.

V rámci študentských mobilit Erasmus+ prijala univerzita 5 zahraničných študentov zo Španielska, Maďarska a Českej republiky a v rámci učiteľských, resp. zamestnaneckých mobilit 27 zahraničných učiteľov zo šiestich krajín EÚ.

Zastúpenie krajín, v ktorých sa realizovali mobility:

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Česká republika:                      | 76 z 148 všetkých mobilit (51 %), |
| 2. Poľsko:                               | 14 mobilit (9 %),                 |
| 3. Slovinsko:                            | 12 mobilit (8 %),                 |
| 4. Maďarsko:                             | 7 mobilit (takmer 5%),            |
| 5. Rumunsko a Portugalsko:               | po 6 mobilit,                     |
| 6. Slovinsko a Fínsko:                   | po 5 mobilit,                     |
| 7. Chorvátsko:                           | 4 mobility,                       |
| 8. Nórsko:                               | 3 mobility,                       |
| 9. Holandsko, Nemecko, Rakúsko:          | po 2 mobility,                    |
| 10. Belgicko, Bulharsko, Grécko, Švédsko | po 1 mobilite.                    |

#### Aktivita študentov

	Odchádzajúci študenti - štúdium	Odchádzajúci študenti - stáže	Prichádzajúci študenti štúdium aj stáže
<b>DF</b>	31	15	1
<b>LF</b>	1	11	2
<b>FEE</b>	5	10	2
<b>FEVT</b>	2	2	0
<b>UŠP</b>	9	3	0

#### Aktivita učiteľov a zamestnancov

	Odchádzajúci učitelia – výučba	Odchádzajúci zamestnanci - školenie	Prichádzajúci zamestnanci výučba aj školenie
<b>DF</b>	11	10	8
<b>LF</b>	2	8	5
<b>FEE</b>	1	1	2
<b>FEVT</b>	10	9	1
<b>OOS</b>	1	6	11

#### Vývoj počtu mobilit v rámci programu Erasmus

Akademický rok		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
<b>Študenti</b>	Vyslaní na štúdium	14	19	21	17	39	35	47	48
	Vyslaní na stáž	2	10	10	18	2	14	29	41
	Prijatí zo zahraničia	3	6	8	9	7	10	3	5
<b>Učitelia</b>	Vyslaní na výučbu	15	18	21	21	21	25	21	25
	Vyslaní na školenie	7	10	14	18	18	19	17	34
	Prijatí zo zahraničia	9	12	19	14	16	20	23	27

Detailný prehľad zrealizovaných mobilit v akademickom roku 2015/2016 je uvedený v prílohe v *Tab. č. 4 – 9*.

Referát vonkajších vzťahov pravidelne zabezpečoval informačné dni Erasmus+ pre študentov, poskytuje osobné konzultácie, vydáva informačné materiály o programe európskej komisie Erasmus+ a spolupracuje s fakultami s cieľom spropagovať tento program medzi študentmi, učiteľmi a zamestnancami TUZVO. Referát pravidelne zverejňuje informácie o svojej činnosti na internetovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom UIS. Informačné dni Erasmus pre študentov sa konali 5. 10. 2016, 12. 10. 2016 t. j. aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali veľký záujem o tieto podujatia a následne o individuálne konzultácie.

Základné pravidlá mobilit študentov a zamestnancov sa v roku 2016 oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenili. Minimálna dĺžka mobility stáží študentov sú 2 mesiace spolu s možnosťou realizovať tento druh mobility aj v prípade absolventov štúdia, viedla k nárastu počtu mobilit študentov vyslaných na stáže (z celkového počtu študentov vyslaných na stáž bolo 19 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 rozhodne 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.

#### **KA107 Mobility učiteľov a študentov do/z partnerských krajín**

V roku 2016 boli zverejnené ďalšie výzvy 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 uspeli Drevárska fakulta a Fakulta environmentálnej výrobnéj techniky, ktoré mali záujem o mobilitnú spoluprácu s partnerskými univerzitami na Ukrajine. TUZVO boli pridelené finančné prostriedky vo výške 9 060 EUR na zabezpečenie 6 mobilit učiteľov a študentov v období dvoch rokov od 1. 6. 2016. Odbornými garantmi projektu, ktorí aktivity zabezpečujú po organizačnej stránke, sú prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., a doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., pre spoluprácu s Ukrajinskou národnou lesníckou univerzitou v Lvove. Kompletnú správnu a finančnú administráciu projektu zabezpečuje Referát pre vonkajšie vzťahy TUZVO. Procesom schvaľovania inter-inštitucionálnych dohôd s partnerskou univerzitou a jej pracoviskami bola začatá príprava a realizácia mobilit učiteľov a študentov.

Celkový objem finančných prostriedkov, ktoré univerzita získala na realizáciu mobilit v programe Erasmus, resp. Erasmus+ v rámci aktivity KA107 Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami v období jednotlivých výziev (v EUR):

	<b>Krajiny - fakulty</b>	<b>Mobility pridelené</b>	<b>Z toho už zrealizovaných</b>	<b>Granty v EUR</b>	<b>Grant spolu v EUR</b>
<b>2015 - 2017</b>	Rusko - DF	4	2	7 200	<b>48 150</b>
	Srbsko - DF	12	6	16 550	
	Ukrajina - DF	4	6	17 400	
	Organizácia mobilit			7 000	
<b>2016 - 2018</b>	Ukrajina – DF, FEVT	6	0	6 960	<b>9 060</b>
	Organizácia mobilit			2 100	

#### **KA203 Strategické partnerstvá**

V roku 2016 skončila na TUZVO aktivita KA203 Strategické partnerstvá, na Drevárskej fakulte ako partnerskej inštitúcie v projekte s názvom



*Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level.*  
Projekt na TUZVO koordinoval doc. Lagaňa, KND.

Hlavným koordinátorom bola Lahti University of Applied Sciences z Fínska a participovali ďalšie štyri partnerské inštitúcie a školy v Maďarsku, vo Fínsku a na Slovensku.

V rámci tohto projektu boli v rokoch 2015 – 2016 zorganizované 4 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. Počas workshopov získali zážitkovou formou poznatky o tvorbe nových materiálov pomocou technológie 3D tvárnenia, strávili čas v anglicky hovoriacom prostredí a mali možnosť prezentovať výsledky svojej práce. Niektorí zo zúčastnených študentov preukázateľne pokračovali vo vyššej forme vzdelávania na univerzitách s technickým zameraním.

Projekt bol úspešne ukončený a jeho výstupom sú študijné materiály vo forme prezentácií, správ a multimediálnych prednášok z workshopov, ktoré sú prístupné on-line. Projekt umožnil vytvorenie aktívnej spolupráce medzi TUZVO a zúčastnenými partnermi v oblasti vzdelávania a aplikovaného výskumu.

V roku 2016 bol podaný projekt KA2 Strategické partnerstvá, FEAL: *multifunctional Farming for the sustainability of European Agricultural Landscapes* pod číslom 2016-1-SK01-KA202-022502 ktorého koordinátorkou a zodpovednou riešiteľkou je Ing. Martina Slámová, PhD., KPTK FEE. Projekt je finančne podporený v rámci grantovej schémy ERASMUS+, KA2 Spolupráca v oblasti inovácií a výmena osvedčených postupov, s dĺžkou riešenia 30 mesiacov (1. 12. 2016 – 31. 5. 2019) a celkovým objemom finančných prostriedkov 374 951 EUR.

## **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 štúdiá, 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 2016 prostredníctvom LF a FEVT ako partner v piatich sieťach a v jednom prípade ako koordinátor siete zameranej na podporu profesijného vzdelávania.

Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky:

*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

*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-RS-0507-04-1516 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-SK-0310-07-1516 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

Lesnícka fakulta:

*CEEPUS CIII-PL-0114-09-1516 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

### **Mobility CEEPUS Freemover**

*FEE KEI* - Ing. Jozef Mitterpach, PhD. *absolvoval* pedagogický pobyt (6 hod./týždeň) na tému Environmentálna kvalita stavebných materiálov s využitím odpadov na VUT, Stavebná fakulta v Brne, ČR, od 15. 2. – 11. 3. 2016 (25 dní) a od 11. 4. – 25. 4. 2016 (15 dní).

### **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 2016 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt zo zahraničia v rámci Národného štipendijného programu prijatí na TUZVO učiteľia:

	<b>Meno a priezvisko, druh pobytu</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Vysielajúca univerzita</b>	<b>Krajina</b>	<b>Začiatok mobility</b>	<b>Koniec mobility</b>
1	Pavlo Bekhta výskum	DF	University of forestry and Wood Technology of Ukraine in Lviv	Ukrajina	1.12.2015	26.2.2016
2	Irina Nekipelova výučba ruského jazyka	ÚCJ	The Izhevsk State Technical University	Rusko	1.9.2016	31.1.2017
3	Tatiana Efimova štúdium, výskum	DF	Voronežská štátna univerzita lesa G.F.Morozova	Rusko	10.10.2016	10.11.2017
4	Olena Maksymets výskum	DF	The Izhevsk State Technical University	Ukrajina	1.2.2017	31.5.2017

Vo výberovom procese v roku 2016 uspela študentka 3. stupňa štúdia:

	<b>Meno a priezvisko, druh pobytu</b>	<b>Fakulta</b>	<b>Krajina</b>	<b>Začiatok mobility</b>	<b>Dĺžka</b>
1	Zuzana Matúšová štúdium	FEE	Španielsko	od 1. 2. 2017	5 mesiacov

## Ďalšie mobility

Ďalšou významnou medzinárodnou mobilitnou vzdelávacou aktivitou v roku 2016 bolo už pokračovanie projektu financovaného v rámci programu DAAD „*Ostpartnerschaften*“ riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen a TU vo Zvolene – garant: prof. Lubomír Scheer (2014 – 2016). Najdôležitejšími riešenými témami sú aplikovaná informatika, ekoinformatika, priestorové informačné systémy, rastové simulátory, genetická diverzita lesných drevín, uplatnenie e-learningu vo výučbe. V rámci tohto projektu sa v roku 2016 uskutočnili 3 mobility nemeckých kolegov na LF, ktorí sa zúčastnili tréningovej školy „*Forest models for forest Management*“ v rámci COST Action FP1304. Recipročne sa realizovali 3 mobility pracovníkov KHÚLaG na Inštitúte Ekoinformatiky, biometrie a rastu lesa GAUG, kde sa aktívne zúčastnili seminára „*Seminar on Advances in Tree and Forest Measurement and Modelling*“.

V termíne od 15. 5. – 20. 5. 2016 sa uskutočnila exkurzia 36 LF TUZVO v Krakove na Poľnohospodárskej univerzite v Krakove v rámci kurzu „*Forest Management and Conservation of Forest Resources*“. Program exkurzie bol zameraný na problematiku pestovania a obhospodarovania lesov, ochranu a súčasné výzvy a problémy lesníctva v Európskom kontexte.

Tréningový IT Talent program „*Seeds for the Future*“ spoločnosti Huawei pre 10 vybraných študentov zo slovenských univerzít absolvovali študenti TUZVO: Katarína Bajzová, študentka DF a Bc. Michal Gašparovič, študent LF v Pekingu a Shenzene, od 15. 8 – 29. 8. 2016.

V rámci IVF (*International Visegrad Fund*) absolvovala od 2. 9. 2015 – 5. 2. 2016 na KPTK FEE výskumný pobyt „*Identifying traces of traditional management in current landscape*“ doktorandka Mgr. et Mgr. Jana Krčmářová z Etnologického ústavu AV ČR, v.v.i..

Prednášky zahraničných učiteľov, prípadne vedeckovýskumných pracovníkov boli v predmetnom období stabilnou súčasťou študijných programov na TUZVO. Zahraniční učitelia realizujú na TUZVO Erasmus+ mobility učiteľov za účelom výučby, prednášajú v rámci programov DAAD, NŠP SR alebo CEEPUS. FEE je garantom projektu *Sokratov inštitút*, ktorý od 2013/2014 v spolupráci s Centrom environmentálnej a etickej výchovy Živica zorganizovali množstvo verejných prednášok.

V spolupráci SLDK so Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) sa rozvíjala aj distribúciou informácií o programe EURAXESS, ktorý je iniciatívou Európskej komisie na podporu mobility vedeckovýskumných pracovníkov v Európe ako aj uskutočňovaním informačných seminárov SAIA, zameraných na ponuku medzinárodných mobilitných programov a študijných pobytov pre študentov, doktorandov, pedagogických a vedecko-výskumných pracovníkov TUZVO.

## Vzdelávacie programy

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

V akademickom roku 2016/2017 je na štúdium vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania zapísaných celkovo 106 zahraničných študentov. Prehľad počtu zahraničných študentov zapísaných na štúdium za posledných 5 rokov v *Tab. č. 10 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO*.

### 3. Zahraničné pracovné cesty a prijatia zahraničných hostí

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov TUZVO boli v roku 2016 zamerané hlavne na krátkodobé študijné a výskumné pobyty (73 % vyslaných pracovníkov), menší podiel mala účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách (27 % 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 medzoročne 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 2016 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.

Vo vzťahu k prijatým pracovníkom možno v hodnotenom období v porovnaní s predchádzajúcim rokom pozorovať nárast 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 2012 – 2016 je vo všeobecnosti zrejмый rastúci trend krátkodobých prijatí, resp. vyslaní. 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 budúcnosti 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 2016*

	<b>Krátkodobé pobyty</b>	<b>Dlhodobé pobyty</b>	<b>Kongresy, sympóziá, konferencie</b>	<b>SPOLU</b>
<b>LF</b>	122	0	81	203
<b>DF</b>	42	0	103	145
<b>FEE</b>	8	0	37	45
<b>FEVT</b>	24	0	7	31
<b>spolu</b>	196	0	228	424
<b>podiel</b>	46 %	0 %	54 %	100 %

*Počet vyslaných pracovníkov TUZVO v roku 2016*

	<b>Krátkodobé pobyty</b>	<b>Dlhodobé pobyty</b>	<b>Kongresy, sympóziá, konferencie</b>	<b>SPOLU</b>
<b>LF</b>	95	0	40	135
<b>DF</b>	137	0	42	179
<b>FEE</b>	25	0	29	54
<b>FEVT</b>	60	1	7	68
<b>spolu</b>	317	1	118	436
<b>podiel</b>	73 %	0 %	27 %	100 %

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

Rok	<b>PRIJATIA</b>				<b>VYSLANIA</b>			
	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu
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
2016	196	0	228	424	317	1	118	436

#### 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. Olah	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 Biomass Association – prof. Víglaský	AEBIOM
Asociácia učiteľov cudzích jazykov na VŠ – Mgr. Lupták	CASAJC

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

TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov, resp. akademických pracovníkov svoje zastúpenie aj v ďalších akademických a profesijných medzinárodných organizáciách, ktorých prehľad je uvedený v prílohe v *Tab. č. 11*.

## 6. 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 2016 aktívne zúčastnila viacerých veľtrhov vzdelávania na Slovensku. Najväčším bol medzinárodný veľtrh štúdia a kariéry AKADÉMIA & VAPAC v dňoch 11. – 13. 10. 2016 v Bratislave. Jubilejný 20. ročník veľtrhu štúdia a kariéry sa konal pod záštitou podpredsedu Európskej komisie Maroša Ševčoviča, ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Petra Plavčana a prezidenta Slovenskej rektorskej konferencie Rudolfa Kropila. Medzi vystavovateľmi bola opäť aj Technická univerzita vo Zvolene, ktorá mala na veľtrhu zastúpenie študentmi zo všetkých fakúlt. Technická univerzita vo Zvolene sa už po štvrtýkrát zúčastnila aj na Európskom veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus, ktorý sa konal 4. – 5. 10. 2016 v Nitre a v dňoch 29. 11. – 1. 12. 2016 veľtrhu vzdelávania PRO EDUCO v Košiciach. Zúčastnila sa tiež veľtrhov v Trenčíne, Žiline a v Banskej Bystrici. Jednotlivé fakulty pripravili pre potenciálnych záujemcov o štúdium aj dni otvorených dverí, ktoré sa tešia z roka na rok väčšej obľube. Oceniť treba aj účasť študentov DF TUZVO na medzinárodnom stretnutí študentov drevárstva INTEFOB 2016 v Poľsku.

V súlade so svojim 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 2016, patrili napríklad vedecké konferencie *Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016*, *Ochrana lesa*, *Enviro I Fórum*, *Financovanie Lesy – Drevo 2016*, *Aplikovaná ornitológia 2016*, *Fórum mladých geoinformatikov*, *Pokrok v požiarnom a bezpečnostnom inžinierstve 2016* či *Implementácia edukačných metód pre skvalitnenie vyučovacieho procesu v oblasti Technickej mechaniky*. Pri príležitosti 25. výročia Fakulty ekológie a environmentalistiky sa uskutočnila medzinárodná vedecká konferencia *Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia*. Na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky sa pri príležitosti 20. výročia jej vzniku uskutočnila medzinárodná vedecká konferencia *Trendy vo výrobnjej a environmentálnej technike v 21. storočí*.

V roku 2016 sa TUZVO už po tretíkrát zapojila do organizácie Medzinárodného filmového festivalu *Agrofilm 2016*. 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 troch festivalových dní vidieť spolu 44 filmov z 13 krajín sveta. Program tohto ročníka festivalu bol obohatený o dve podujatia. Sprievodnými podujatiami bolo *Plodobranie* – tradičné jesenné podujatie študentov Fakulty ekológie a environmentalistiky a premietanie filmu *Poľana* bolo spojené s diskusiou s riaditeľkou CHKO Poľana a zároveň absolventkou Fakulty ekológie a environmentalistiky Vladimírou Fabriciusovou. Podujatie *Agrofilm 2016* sa konalo pod záštitou slovenského predsedníctva v Rade Európskej únie.

TUZVO pokračovala aj v roku 2016 v trende z predchádzajúcich rokov a publicita univerzity sa naďalej zvyšovala. K budovaniu pozitívneho obrazu TUZVO ako zelenej univerzity prispeli medializované informácie o projekte parkovísk TU vo Zvolene, ktoré sú vybudované z materiálov z recyklovaných odpadov, ale tiež podpis memoranda lesníckych inštitúcií vo Zvolene a oficiálny štatút mesta *Zvolen – mesto lesníctva*. Tieto správy zaznamenali ohlas v televízii, elektronických, printových a internetových médiách. V celonárodnom i špecificky regionálnom mediálnom priestore našli v roku 2016 odozvu aj ďalšie aktivity realizované na pôde univerzity, napríklad podpis *Memoranda o spolupráci s The Joint Research Centre of the European Commission* či medzinárodné stretnutie k projektu *ALTERFOR*, 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 aj mediálne výstupy súvisiace so 60. výročím založenia Folklórneho súboru Poľana. V roku 2016 zvýšili publicitu TUZVO aj správy o vymenovaní rektora TUZVO prezidentom SR a tiež znovuzvolenie rektora univerzity prof. Ing. Rudolfa Kropila, CSc., za prezidenta Slovenskej rektorskej konferencie na druhé dvojročné funkčné obdobie. Medzinárodný úspech a pozitívny mediálny ohlas dosiahli študenti TU, ktorí sa zúčastnili tréningového programu IT Talent spoločnosti Huawei v Číne s názvom *Seeds for the future*.

V roku 2016 tak došlo aj k miernemu 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 Ústave cudzích jazykov – zriadenie *Konfuciovej učebne*, na Centre ďalšieho vzdelávania – tisíci absolvent Univerzity tretieho veku či v rámci študentských aktivít akými boli *Deň svätého Huberta*, *Drevák race* 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 akademicknej 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 2016 nasledovné:

1. Úvodná stránka (835 744 videní),
2. Úvodná stránka – Lesnícka fakulta (54 376 videní),
3. Úvodná stránka – Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (44 360 videní),
4. Úvodná stránka – Drevárska fakulta (42 860 videní),



5. Organizačná štruktúra/Ďalšie organizačné súčasti/Arborétum Borová hora (39 041 videní),
6. Úvodná stránka – Fakulta ekológie a environmentalistiky (21 963 videní),
7. Úvodná stránka – Fakulta environmentálnej a výrobnnej techniky (17 063 videní),
8. Výsledky vyhľadávania (17 617 videní),
9. Organizačná štruktúra/Ďalšie organizačné súčasti/Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (13 948 videní),
10. O univerzite/Kariéra/Výberové konanie - detail (12 116 videní).

V anglickej verzii webového sídla bolo poradie webových stránok s najväčším počtom videní v roku 2016 nasledovné:

1. Home page (13 199 videní),
2. Faculty of Wood Sciences and Technology (1 661 videní),
3. Faculty of Forestry (1 346 videní),
4. Faculty of Ecology and Environmental Sciences (921 videní),
5. Faculty of Environmental and Manufacturing Technology (906 videní),
6. Faculty of Wood Sciences and Technology/Department of Furniture Design and Interior/ Professor Jinřich Halabala Award/Travelling Exhibition 2012/Spisska Nova Ves (843 videní),
7. About university (669 videní),
8. International Cooperation/ Erasmus+ (584 videní).
9. Search results (568 videní),
10. Faculty of Wood Sciences and Technology/Department of Furniture Design and Interior/ Professor Jinřich Halabala Award/Travelling Exhibition 2012/Budapest (483 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.

TUZVO aj v roku 2016 pokračovala vo vydávaní časopisu *TUZVO* v štvrtročnej 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 on-line na webovej stránke univerzity. Od augusta 2016 bolo časopisu *TUZVO* pridelené aj číslo ISSN. Aj v roku 2016 TUZVO vydávala 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 on-line aj na webovom sídle univerzity.

TUZVO vystupuje aj ako environmentálne zodpovedný aktér, konkrétne napríklad v spolupráci s Národnou recyklačnou agentúrou Slovensko, o.z. (NARA-SK), ktorej je TUZVO členom, pri budovaní parkovísk z materiálov z recyklovaných odpadov. Pri stavbe boli využité inovácie a zároveň vyprodukovaný nulový odpad. Projekt bol dlhodobo pripravovaný a boli doňho zakomponované požiadavky zainteresovaných inštitúcií najmä z pohľadu ekológie. Časť parkoviska má v sebe zabudované retenčné prvky pre zrážkové vody, je nenáročný na údržbu a je opätovne recyklovateľný po dobe používania. TUZVO si naďalej udržuje 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 2016 mala

právo užívať ochrannú známku a logo PEFC. Na PEFC certifikovanom papieri bol tlačený aj univerzitný časopis *TUZVO*.

Vzťahy s verejnosťou TUZVO zaznamenali v roku 2016 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 vyplývajúcich z plnenie Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2011-2016

### 6.1 Potreba aktívnej znalosti svetového jazyka

*Úloha:* Perspektívne vytvoriť ekonomicky efektívny systém 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:*

Každý študent TUZVO absolvuje skúšku z cudzieho jazyka v odbornom kontexte v bakalárskom štúdiu s výstupnou úrovňou B2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre výučbu jazykov (SERR).

V popredí jazykovej kompetentnosti študentov v študijných programoch na LF, DF, FEE, FEVT a tiež UŠP sú receptívne zručnosti, predovšetkým porozumenie odborného textu. Študenti ekonomicky zameraných študijných programov na DF a v univerzitnom študijnom programe (UŠP) absolvujú cudzí jazyk počas štyroch resp. šiestich semestrov v bakalárskom štúdiu, ktorý je vždy ukončený skúškou. Cudzí jazyk v týchto študijných programoch reflektuje všetky zručnosti jazykovej kompetentnosti na rozhraní úrovni B2 a C1 podľa SERR. V inžinierskom stupni štúdia sa študenti ŠP Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu na DF učia druhý cudzí jazyk od úrovne A1 podľa SERR ako povinný predmet. V danom prípade je podporovaný plurilingválny prístup a koncepcia viacjazyčnosti vo vyučovaní cudzieho jazyka v danom študijnom programe. Skutočné vedomosti študentov však nie sú vždy dostatočné.

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

*Plnenie:*

ÚCJ participoval na operačnom projekte OP Vzdelávanie „Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkciu a spracovanie biomasy do praxe“ v jazykovom vzdelávaní pre pracovníkov vo vede a výskume formou komunikačných tréningov v kombinácii s dištančným vzdelávaním. Komunikačné tréningy sa zameriavali na profesionalizáciu jazykových zručností a celkových cudzojazyčných kompetencií u pracovníkov v oblasti vedy a výskum a vysokoškolských učiteľov. ČDv v každoročne otvára jazykové kurzy pre zamestnancov aj študentov TUZVO. ÚCJ hodnotí jazykovú kompetentnosť učiteľov a vedeckovýskumných pracovníkov vo Zvolene v rámci výberových konaní v spolupráci s ORLZ.

### 6.2 Podpora mobility študentov a učiteľov

*Úloha:* Organizovať informačné semináre o medzinárodných mobilityných programoch

*Plnenie:*

Spolupráca SLDK so Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) sa rozvíjala aj distribúciou informácií o programe EURAXESS, ktorý je iniciatívou Európskej komisie na podporu mobility vedecko-výskumných pracovníkov v Európe ako aj

uskutočňovaním informačných seminárov SAIA, zameraných na ponuku medzinárodných mobilitných programov a študijných pobytov pre študentov, doktorandov, pedagogických a vedecko-výskumných pracovníkov TUZVO.

Referát vonkajších vzťahov pravidelne zabezpečoval informačné dni Erasmus+ pre študentov, poskytuje osobné konzultácie, vydáva informačné materiály o programe Európskej komisie Erasmus+ a spolupracuje s fakultami s cieľom spropagovať tento program medzi študentmi, učiteľmi a zamestnancami TUZVO. Referát pravidelne zverejňuje informácie o svojej činnosti na internetovom sídle TUZVO a hromadne zasiela pozvánky a informácie študentom elektronickou formou prostredníctvom UIS.

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

*Plnenie:*

Databáza záujemcov o mobility s primeranými jazykovými a odbornými znalosťami z radov študentov bola priebežne aktualizovaná.

### **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*).

Pripravené akreditačné spisy uvedených študijných programov neboli zatiaľ ešte predložené na akreditáciu. Pre študijné programy bola pripravená základná študijná literatúra v počte 42 titulov učebníc a študijných textov.

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 2016 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:*

Organizačné a finančné zabezpečenie upravuje Organizačná smernica č. 2/2013 Postup pri prijímaní a podmienky štúdia zahraničných študentov na TU vo Zvolene spolu so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, Štatútom TU a ďalšími vnútornými predpismi TU a fakúlt.

#### **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. Plnenie tejto úlohy je dlhodobé, priebežne sú zabezpečované materiálne a administratívne podmienky pre členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách.

#### **6.5 Rozvoj vzťahov s verejnosťou**

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

*Plnenie:*

V rokoch 2011 – 2016 došlo k nárastu mediálnych výstupov v porovnaní s predchádzajúcim obdobím. V printových médiách a internetových portáloch boli každoročne okrem iného zaznamenávané výstupy z otvorenia akademického roka. Pozornosť printových a elektronických médií bola venovaná významným výskumným a iným projektom

TUZVO – napr. parkoviská z recyklovaných odpadov, balkónový kultivátor a iné. V rámci Event Managementu boli realizované viaceré vedecko-odborné a vedecko-spoločenské podujatia na pôde univerzity, v meste Zvolen alebo aj mimo tohto regiónu.

Najviac využívaným nástrojom pre rozvoj Media Relations boli tlačové správy. Web sídlo univerzity ostáva aj naďalej jedným z najdôležitejších nástrojov komunikácie s verejnosťou, pričom možno konštatovať, že k skvalitneniu informovanosti by prispel nový dizajn a koncepcia web stránok. Interná komunikácia medzi univerzitou a študentmi využíva komunikačné kanály ako vnútorný televízny okruh, e-mailovú komunikáciu a jednotlivé fakulty využívajú aj svoje stránky na sociálnych sieťach. Z hľadiska informovanosti študentov a zamestnancov plní dôležitú úlohu časopis TUZVO, ktorý vychádza v štvrt'ročnej periodicite od decembra 2014. Novinkou v roku 2015 sa stal informačný e-newsletter, ktorým sú študenti a zamestnanci informovaní o dôležitých udalostiach na pôde TU vo Zvolene. Vychádza raz mesačne (okrem mesiacov júl a august) a elektronicky je rozposielaný všetkým študentom a zamestnancom TUZVO. Nové médium pozitívne ovplyvnilo návštevnosť web stránky univerzity, čo malo za následok výrazné zlepšenie jej postavenia v rebríčkoch Scimago rankings (web visibility).

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

*Plnenie:*

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

Úlohy Rozvojového programu 3 Vonkajšie vzťahy a medzinárodná spolupráca Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2011 – 2016 boli do značnej miery splnené. Z podrobného odpočtu plnenia úloh vyplýva, že došlo k pokroku oproti východiskovému stavu v oblasti medzinárodnej spolupráce aj budovaní pozitívneho obrazu univerzity prostredníctvom mediálnych výstupov. Cieľ Rozvojového programu 3: *Otvorenosť univerzity*, možno považovať za splnený.

## **7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2017 vyplývajúcich z Dlhodobého zámeru TUZVO na roky 2017 - 2023**

### Strategický cieľ

Budovanie pozitívneho obrazu univerzity, posilnenie národnej a medzinárodnej spolupráce.

### **Opatrenia**

**3.1** Popularizovať výsledky vedeckovýskumných, pedagogických a ostatných aktivít univerzity v širokej verejnosti.

**Indikátor:** Počet výstupov a podujatí TUZVO a počet účastníkov.

*Úloha 3.1a) Organizácia osláv 65. výročia založenia TUZVO a folklórneho festivalu Akademický Zvolen 2017.*

*Termín: september 2017*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz a prodekan pre VVz*

**3.2** Posilniť komunikácie s médiami a verejnosťou a propagácie/marketingu univerzity.

**Indikátor:** Počet mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity TUZVO, umiestnenie v rankingoch vysokých škôl a vedeckovýskumných inštitúcií.

*Úloha 3.2a) Analýza doterajších mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity TUZVO ako podklad pre vypracovanie komunikačnej a propagačnej stratégie TUZVO.*

*Termín: jún 2017*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz*

**3.3** Posilniť spolupráce s hospodárskou a spoločenskou praxou – od súkromných priemyselných podnikov po verejné inštitúcie.

**Indikátor:** Počet zmlúv o spolupráci a odpočet ich plnenia. Účasť pracovníkov TUZVO v odborných komisiách a radách.

*Úloha 3.3a) Zhodnotenie doterajšej spolupráce s hospodárskou a spoločenskou praxou.*

*Termín: november 2017*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz*

**3.4** Posilniť spolupráce s regiónom a mestom Zvolen.

**Indikátor:** Počet spoločných aktivít a projektov.

*Úloha 3.4a) Podpísanie memoranda o spolupráci s Mestom Zvolen.*

*Termín: jún 2017*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz*

*Úloha 3.4b) Organizovať vedecko-odborné podujatia v SLDK v rámci posilnenia spolupráce s regiónom a mestom Zvolen.*

*Termín: priebežne*

*Zodpovednosť: riaditeľka SLDK*

**3.5** Aktivizovať činnosti Spolku absolventov a priateľov univerzity.

**Indikátor:** Počet členov spolku a počet aktivít a výstupov.

*Úloha 3.5a) Príprava konceptu Spolku absolventov a spustenie web stránky.*

*Termín: september 2017*

*Zodpovednosť: prorektori pre VVz a PP a prodekani pre VVz a PP*

**3.6** Podporovať mobility študentov a zamestnancov.

**Indikátor:** Podiel študentov a zamestnancov absolvujúcich študentskú a zamestnaneckú mobilitu alebo prax v zahraničí.

**Úloha 3.6a)** *Vstup do konzorcia Workspace Europe (prvé slovenské konzorcium vysokých škôl pre zahraničné pracovné stáže Erasmus+).*

*Termín: január 2017*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz*

**Úloha 3.6b)** *Realizácia aktivít v rámci programov Erasmus+, Národný štipendijný program, CEEPUS, letné školy a iné.*

*Termín: priebežne*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz a prodekani pre VVz*

**Úloha 3.6c)** *V spolupráci so SAIA organizovať v SLDK informačné semináre o medzinárodných mobilityných programoch na podporu mobility študentov a zamestnancov TUZVO.*

*Termín: priebežne*

*Zodpovednosť: riaditeľka SLDK*

**3.7** Posilniť znalosti svetového jazyka pre študentov a zamestnancov.

**Indikátor:** Hodnotenie úrovne svetového jazyka zamestnancov a študentov.

**Úloha 3.7a)** *Ponuka jazykových kurzov, jazykových letných škôl.*

*Termín: priebežne*

*Zodpovednosť: CĎV, ÚCJ*

**3.8** Posilniť spoluprácu s odbornou a profesijnou blízkymi univerzitami krajín V4 a EU a medzinárodnými organizáciami.

**Indikátor:** Počet spoločných vedeckých publikácií evidovaných v CCC, vo Web of Science, spoločných projektov, účasť v segmente COST.

**Úloha 3.8a)** *Realizácia spoločných aktivít s partnerskými univerzitami a medzinárodnými organizáciami.*

*Termín: priebežne*

*Zodpovednosť: prorektor pre VVz, prodekani pre VVz, pracovníci TUZVO*



## 8. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2016

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Vznik	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	M'hamed Bougara University of Boumerdes, Alžírsko Framework Contract about Cooperation	2014	10 rokov	prof. Kropil doc. Samešová	
2	The Baranovichy State University, Bielorusko Academic cooperation agreement	2008	5 + 5 rokov	prof. Tuček doc. Danihelová	Za FEVT prof. Mikleš
3	University of Forestry Sofia, Bulharsko Academic cooperation agreement	2008	5 + 5 rokov	prof. Tuček	Obnovená zmluva
4	Technical University of Sofia, Bulharsko Agreement on Academic cooperation	2015	na neurčito	prof. Kropil doc. Kučera	
5	Česká zemědělská univerzita Praha, ČR Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	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	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	2015	na neurčito	prof. Kropil prof. Štefko	
8	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, V.V.i., Brno, ČR Dohoda o spolupráci	2016	5 rokov	prof. Kropil prof. Pichler	
9	ČZU v Praze, ČR Smlouva o spolupráci	2016	na neurčito	prof. Kropil Ing. Selecký	
10	Shanghai Academy of Agricultural Sciences, China Framework contract about cooperation	2015	5 rokov	prof. Kropil Ing. Pavlík	
11	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
12	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
13	Lesnická fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci	2007	5 rokov	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
14	Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region of Iraq Memorandum of Understanding	2013	5 rokov	prof. Kropil prof. Pichler	uzavretá na úrovni LF
15	Taraz State Pedagogical University Kazachstan Memorandum of Agreement	2009	5 rokov	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
16	University of West Hungary, Sopron, Maďarsko Cooperation Agreement on Education and research	2009	5 rokov	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje vždy o jeden rok
17	Sálgótarjáni Innovációs Központ, Maďarsko Rámcová zmluva o spolupráci	2009	na neurčito	prof. Tuček doc. Danihelová doc. Šulek	
18	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	1996	3 roky	prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o dva roky
19	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Research Cooperation in Forest Ecology	2013	apríl 2016	prof. Kropil prof. Pichler	týka sa LF
20	Technická univerzita Drážďany, SRN Dohoda o spolupráci	2001	Na neurčito	prof. Šupín	Každých 5 rokov sa má aktualizovať pracovný program
21	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollataja v Krakowie, Poľsko Rámcová dohoda o spolupráci	2013	5 rokov	prof. Kropil	
22	Czestochova univerzita v Czestochovej, Poľsko Zmluva o univerzitnej spolupráci	2009	3 roky	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalšie 3 roky
23	August Cieszkowski Agricultural University of Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci	2004	na neurčito	prof. Tuček	6-mesačná výpovedná doba

24	Instituto Technologii Drewna Poznań, Poľsko Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	2003	na neurčito	prof. Šupín prof. Vološčuk	6-mesačná výpovedná doba
25	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poľsko Zmluva o spolupráci	2002	na neurčito	prof. Šupín	6-mesačná výpovedná doba
26	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	2001	na neurčito	prof. Šupín prof. Osvald	6-mesačná výpovedná doba
27	Politechnika Slaska v Gliwiciach, Poľsko Dohoda o akademickej spolupráci	2016	na neurčito	prof. Kropil doc. Kučer	
28	Universität für Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	1995	na neurčito	prof. Marčok	6-mesačná výpovedná doba
29	Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design, Ruská federácia Framework Agreement of Collaboration	2016	3 roky	prof. Kropil Ing. Selecký, PhD.	možné predĺženie o ďalšie 3 roky
30	Samara State technical University (SSTU), Ruská federácia Memorandum of Understanding	2016	5 rokov	prof. Kropil Ing. Selecký, PhD.	6-mesačná výpovedná doba
31	Volga Region State University of Service, Togliatti, ruská federácia Agreement of international academic, scientific and cultural cooperation	2016	5 rokov	prof. Kropil Ing. Selecký, PhD.	Automaticky sa predlžuje
32	Saint Petersburg State Forest Technical University, Ruská federácia Agreement on Collaboration	2016	5 rokov	prof. Kropil Ing. Selecký, PhD.	možné predĺženie o ďalších 5 rokov
33	Sankt-Peterburgská univerzita Štátnej protipožiarnej služby Ministerstva Ruskej federácie Dohoda o vzájomnej spolupráci a rozvoji vzťahov v oblasti vzdelávania	2014	5 rokov	prof. Kropil Ing. Mračková	
34	Kazan National Research Technological University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	2015	na neurčito	prof. Kropil prof. Siklienka	
35	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
36	Voronezh State Academy of Forestry and Technologies, Voronež, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	2013	na neurčito	prof. Kropil prof. Sedláčik	Nadväzuje na zmluvu z roku 2008
37	Moskovská štátna univerzita lesa, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2015	na neurčito	prof. Kropil prof. Sedláčik	
38	Volga State University of Technology Academic Cooperation Agreement	2015	na neurčito	prof. Kropil doc. Kučera	
39	Visoka tehnička škola strukovnih studija Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci	2014	na neurčito	prof. Kropil Ing. Mračková	6-mesačná výpovedná doba
40	Srbská akadémia vied a umenia, Geografický ústav „Jovan Cvijić“, Belehrad, Srbsko Rámcová dohoda o spolupráci	2013	10 rokov	prof. Kropil doc. Samešová	
41	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci	1998	2 roky	prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje
42	University of Florence, Taliansko Agreement of Cultural and Scientific Cooperation	2014	7 rokov	prof. Kropil	Každoročne sa automaticky obnovuje
43	Institute of mechanics and transport of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine Rámcová zmluva o spolupráci	2015	10 rokov	prof. Kropil doc. Kučera	
44	Faculty of Natural Sciences of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine Rámcová zmluva o spolupráci	2015	10 rokov	prof. Kropil prof. Samešová	
45	Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine Academic Cooperation Agreement	2013	na neurčito	prof. Kropil prof. Sedláčik	

46	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci s FEE	2001	na neurčito	prof. Šupín prof. Vološčuk	6-mesačná výpovedná doba
47	Michigan Technological University, USA Dohoda o spolupráci	1996	na neurčito	prof. Marčok prof. Kurjatko	

**Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2016**

P. č.	Inštitúcia / Náplň	Rok vzniku	Trvanie	Podpísal za TUZVO	Poznámka
1	Pohronské strojárne Hliník nad Hronom Zmluva o vedecko-technickej spolupráci	2002	na dobu neurčitú	prof. Šupín prof. Ladomerský	FEE
2	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Rámcová zmluva o spolupráci	2003	na dobu neurčitú	prof. Šupín	TU
3	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave Dohoda o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	prof. Čunderlík	DF
4	Bučina DDD, spol. s r. o. Zvolen Rámcová zmluva o spolupráci	2005	na dobu neurčitú	prof. Tuček	DF
5	Kronospan SK, spol. s r. o. Prešov Rámcová zmluva o spolupráci	2006	na dobu neurčitú	prof. Tuček prof. Víglašský prof. Čunderlík	DF
6	Nefab Packaging Slovakia spol. s r.o., Levice Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	prof. Tuček prof. Čunderlík	DF
7	Slovenská akadémia vied v Bratislave Rámcová zmluva o spolupráci	2007	na dobu neurčitú	prof. Tuček	TU
8	Dalkia a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2008	na dobu neurčitú	prof. Tuček prof. Víglašský doc. Šulek doc. Danihelová	FEVT
9	SEVO Špirála Zmluva o vzájomnej spolupráci	2008	na dobu neurčitú	Prof. Tuček Ing. Gallayová	FEE
10	Bukóza Holding a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2008	na dobu neurčitú	prof. Tuček prof. Čunderlík doc. Šulek	DF
11	Lesy SR, š.p. Banská Bystrica Dohoda o vzájomnej spolupráci	2010	na dobu neurčitú	prof. Tuček	LF
12	Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť Zmluva o spolupráci	2011	na dobu neurčitú	prof. Tuček Ing. Mgr. Chromek	DF
13	Krajské riaditeľstvo banská Bystrica, Hasičský a záchranný zbor MV SR Zmluva o spolupráci	2011	5 rokov	prof. Tuček prof. Siklienka PaedDr. Polakovič	DF
14	Zväz spracovateľov dreva SR Dohoda o spolupráci	2012	do 31. 12. 2016	prof. Tuček prof. Siklienka	DF
15	Úrad geodézie, kartografie a katastra SR Rámcová dohoda o spolupráci	2012	na dobu neurčitú	prof. Tuček	TU
16	SOLITERA, s.r.o., Spišská Nová Ves GYMNÁZIUM, Spišská Nová Ves Zmluva o spolupráci	2012	do októbra 2017	prof. Kropil doc. Slobodník	FEE
17	WAY INDUSTRIES, a.s. Zmluva o spolupráci	2012	na dobu neurčitú	prof. Tuček doc. Kučera doc. Kalincová	FEVT
18	Slovenská spoločnosť pre fotogrametriu a diaľkový prieskum Rámcová dohoda o spolupráci	2013	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Chudý	LF
19	EXCELLENT CD, spol. s r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2013	na dobu neurčitú	prof. Kropil Ing. Ohanka doc. Drábek doc. Klement	DF
20	GEODIS SLOVAKIA, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2014	na dobu neurčitú	prof. Kropil prof. Tuček	TU
21	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Dohoda o vzájomnej spolupráci	2014	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Kočík	TU
22	Business rental center Martin s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2014	4 roky	prof. Kropil doc. Kučera	FEVT

23	Ministerstvo životného prostredia SR Memorandum o spolupráci	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil	TU
24	StankoPlus s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
25	ONIX SK s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
26	Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2015	4 roky	prof. Kropil doc. Kučera doc. Šálka	FEVT
27	Ministerstvo vnútra SR Rámcová dohoda	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil	DF
28	GRAND POWER, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2015	2 roky	prof. Kropil doc. Beňo	FEVT
29	IC-Centre s.r.o. Dohoda o spolupráci	2016	2 roky	prof. Kropil doc. Olah	RVVz
30	Univerzita Komenského v Bratislave Zmluva o spolupráci pri zriadení Konfuciovej učebne na TU vo Zvolene	2016	3 roky	prof. Kropil doc. Olah Dr. Eupták	ÚCJ
31	Ústav ekológie lesa SAV Zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Slobodník	FEE
32	Locomotion-Slovakia s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
33	SOFTIP, a.s. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
34	SL SLOVAKIA, a.s. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
35	Štátne lesy TANAP-u Zmluva o spolupráci a vzájomnej pomoci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil Ing. Krajmerová	LF
36	DAVOS trade – logistic s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
37	Xerry, s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU
38	QUERCUS, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Kučera	FEVT
39	HOLDES – horehronská lesná a drevárska spoločnosť, s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil prof. Siklienka	DF
40	ZETOR Slovensko, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Kučera doc. Šálka	FEVT
41	WAY INDUSTRIES, a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	TU

**Tab. č. 3a Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA103 platné v roku 2016**

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	1. Mechanical Engineering 2. Occupational health and safety 3. Sports, physical education
6	Mendel University in Brno CZ BRNO02	Forestry, Environment, Design, Materials – Wood, Business and Administration
7	Masaryk University CZ BRNO05	Earth sciences
8	Univerzita obrany Brno CZ BRNO10	Engineering, Manufacturing and Construction, Security services
9	VŠTE v Českých Budějovicích CZ CESKE04	Business and administration

10	Technická univerzita Liberec CZ LIBEREC01	Engineering, manufacturing and construction
11	Karlova univerzita v Praze CZ PRAHA07	Environmental sciences
12	VŠB-Technická Univerzita Ostrava CZ OSTRAVA01	1. Chemistry, Environmental Science, Manufacturing and processing 2. Protection of persons and property 3. Security services
13	University of Pardubice, CZ PARDUB01	Business and administration, Engineering and engineering trades
14	University of West Bohemia CZ PLZEN01	Engineering, Manufacturing and Construction
15	Česká zemědělská univerzita v Praze CZ PRAHA02	1. Forestry, Environment, Business and Administration 2. Engineering 3. Agriculture interdisciplinary programs
16	Charles University in Prague CZ PRAHA07	Environmental Sciences
17	České vysoké učení technické v Praze CZ PRAHA10	1. Mechanics and metal work 2. Electronics and Automation
18	NAVIGA4 (3DEES)	Design
19	Univerzita J.E. Purkyně, Ústí nad Labem CZ USTINAD01	1. Environmental Sciences, Ecology 2. Engineering, manufacturing and construction
20	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně CZ ZLIN01	1. Design, Business 2. Information and Communication Technologies
21	Technische Universität Dresden D DRESDEN02	1. Forestry 2. Material Science (Wood)
22	Georg-August Universität Göttingen D GOTTING01	Forestry
23	Hochschule Ostwestfalen-Lippe D LEMGO01	Wood Engineering
24	Technische Universität München D MUNCHEN02	Forestry
25	Hochschule Wismar D WISMAR01	Design, Business
26	Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela E ALICANT27	Design
27	Universidad Politécnica De Madrid, ETSI E MADRID05	Forestry, Earth Science
28	Universitat Politècnica De València, ETSIAMN E VALENCI02	Forestry
29	Aristotle University of Thessaloniki G THESSAL01	Forestry
30	Technological Educational Institute of Thessaly G LARISSA02	Business and Administration
31	Veleučilište u Karlovcu HR KARLOVA01	Protection Persons and Property
32	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek HR OSIJEK01	Engineering and Engineering Trades
33	College of Slavonski Brod HR OSIJEK02	Sports
34	Sveučilište u Zagrebu (University of Zagreb) HR ZAGREB 01	Forestry, Materials (wood, paper, plastic, glass)
35	Eötvös Loránd University (ELTE) HU BUDAPES01	Earth Science
36	National University of Public Service (NUPS) HU BUDAPES54	Protection of Persons and Property
37	Szent István University HU GODOLLO01	Environment
38	Nyugat-magyarországi Egyetem HU SOPRON01	1. Forestry, Earth Science 2. Material sciences – wood technology
36	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE I FIRENZE01	Landscape planning and design

37	Università degli Studi di Sassari I SASSARI01	Biology and Genetics, Environmental Sciences, Ecology
38	Università Degli Studi di Torino, Taliansko I TORINO	Agriculture
39	Latvia University of Agriculture LV JELGAVA01	Forestry, Environmental Sciences, Natural Environments and Wildlife
40	Norwegian University of Science and Technology N TRONDHE01	Environmental Sciences, Ecology, Engineering
41	Hedmark University College N ELVERUM01	Forestry, Environment
42	Czestochowa University of Technology PL CZESTOC01	Business and administration
43	POLITECHNIKA GDAŃSKA PL GDANSK02	Mechanical Engineering
44	Politechnika Slaska PL GLIWICE01	Engineering, manufacturing and construction
45	The Academy of Fine Arts in Katowice PL KATOWIC08	Art & Design
46	Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie PL KRAKOW06	Forestry, Environment
47	Poznan University of Life Sciences PL POZNA04	Environmental sciences, Forestry, Engineering
48	Warsaw University of Life Sciences SGGW PL WARSAW05	Business
49	Szkola Główna Służby Pożarniczej PL WARSAW73	Protection of persons and property
50	University of Zielona Góra PL ZIELONA01	Teacher training and education science, occupational health and safety
51	Universidade de Évora P EVORA01	Forestry, Geodesy, Cartography, Remote Sensing
52	Universidade de Lisboa (ISA) P LISBOA109	Agriculture, forestry, fisheries
53	Instituto Politécnico de Portalegre P PORTALE01	Forestry
54	Instituto Politecnico do Porto (ESTGF) P PORTO05	Business and Administration
55	Transilvania University of Brasov RO BRASOV01	Forestry, Materials (Wood)
56	Technical University of Cluj Napoca – North RO CLUJNA05	Engineering, manufacturing and construction
57	Universitatea din Oradea RO ORADEA01	Engineering, manufacturing and construction
58	University of Helsinki SF HELSINK01	Forestry – teachers only
59	Karelia University of Applied Sciences SF JOENSUU09	Fashion, interior and industrial design
60	Lahti University of Applied Sciences SF LAHTI11	Engineering, manufacturing and construction
70	Centria UAS SF KOKKOLA05	Engineering, manufacturing and construction
71	University of Eastern Finland SF KUOPIO12	Environmental sciences, Forestry
72	Seinäjoki University of Applied Sciences SF SEINAJO06	Forestry
73	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty SI LJUBLJA01	Forestry, Material Science (Wood)
74	Slovenian Forestry Institute	Forestry
75	Suleyman Demirel University TR ISPARTA 01	Chemistry of Wood
76	Kastamonu University TR KASTAMO01	Forestry
77	SELÇUK UNIVERSITY TR KONYA01	Environmental Sciences
78	Karadeniz Technical University TR TRABZON01	Forestry
79	Cardiff Metropolitan University UK CARDIFF 05	Art & Design

**Tab. č. 3b Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA107 platné v roku 2016**

P. č.	Zahraničná inštitúcia	Oblasť spolupráce
1	University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukrajina	Materials (Wood)
2	National University of Forestry and Wood Technology of Ukraine, Lvov, Ukrajina	Materials (Wood)
3	Severo-východná federálna univerzita M. K. Ammosova v Jakutsku, Rusko	Materials (Wood)
4	Higher Education Technical School of Professional Studies, Novi Sad, Srbsko	Protection Persons and Property
5	University of Belgrade, Srbsko	Economics

**Tab. č. 4 Erasmus+ mobility študentov – štúdium 2015/2016**

	priezvisko	meno	fakulta	zahraničná univerzita	krajina	počet mesiacov
1	Ambrozová	Jarmila	UŠP	SGGW Warsaw	PL	5,00
2	Boikov	Iegor	FEVT	VŠB - TU Ostrava	CZ	5,00
3	Boleková	Michaela	DF	The Main School of Fire Services Warsawa	PL	4,19
4	Boško	Matúš	UŠP	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
5	Cázerová	Anna	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,00
6	Dorkin	Miroslav	FEE	NTNU Trondheim	NO	5,00
7	Dovalová	Annamária	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
8	Ďurianová	Dominika	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
9	Fába	Ondrej	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
10	Fričová	Daniela	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,23
11	Hatala	Gabriel	LF	ČZU v Praze	CZ	4,09
12	Herasymov	Artem	FEVT	VŠB - TU Ostrava	CZ	5,00
13	Juríková	Diana	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
14	Kazíková	Petra	DF	Academy of Fine Arts Katowice	PL	4,00
15	Kendová	Ivana	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
16	Kerekreťiová	Lenka	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
17	Kmeťová	Katarína	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
18	Koctúr	Andrej	UŠP	Instituto Politécnico do Porto	PT	5,30
19	Koreňová	Ivana	UŠP	Instituto Politécnico do Porto	PT	5,00
20	Kostelanský	Jakub	FEE	MENDELU v Brně	CZ	4,50
21	Koškovský	Matúš	DF	Academy of Fine Arts Katowice	PL	4,00
22	Krnáč	Ján	DF	ČZU v Praze	CZ	5,00
23	Lazurová	Nikola	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
24	Lietava	Dominik	DF	The Main School of Fire Services Warsawa	PL	4,19
25	Luptáková	Veronika	UŠP	SGGW Warsaw	PL	5,00
26	Maník	Michal	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
27	Marton	Matej	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,23
28	Marunčiaková	Mariana	DF	UTB ve Zlíně	CZ	5,00
29	Melicher	Jakub	FEE	MENDELU v Brně	CZ	4,50
30	Mercellová	Michaela Rebeka	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
31	Morócz	Oliver	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,00
32	Ondroušek	Edgar	DF	HOWEST Kortrijk	BE	5,00

33	Oravcová	Mária	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
34	Páleníková	Radka	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
35	Piliarová	Zuzana	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,00
36	Pivarčeková	Nikola	UŠP	Instituto Politécnico do Porto	PT	5,30
37	Rusnák	David	DF	Academy of Fine Arts Katowice	PL	4,00
38	Sásíková	Paulína	FEE	MENDELU v Brně	CZ	4,75
39	Schneiderová	Martina	DF B	The Main School of Fire Services Warsaw	PL	4,19
40	Snopko	Tomáš	UŠP	Instituto Politécnico do Porto	PT	5,00
41	Steberová	Zuzana	FEE	UEF Joensuu	FI	4,50
42	Šajtroch	Jakub	UŠP	Instituto Politécnico do Porto	PT	5,00
43	Tkáčová	Martina	UŠP	Aristotle University of Thessaloniky	CZ	5,00
44	Úbyy-Vovk	Artem	DF	ČZU v Praze	CZ	4,40
45	Úbyy-Vovk	Denys	DF	ČZU v Praze	CZ	4,40
46	Vahančík	Lukáš	DF	ČZU v Praze	CZ	5,00
47	Vatala	Martin	DF	University of Ljubljana	SI	5,00
48	Veľký	Miroslav	DF	Wismar UAS	DE	5,00

**Tab. č. 5 Erasmus+ mobility študentov – stáže 2015/2016**

	<b>priezvisko</b>	<b>meno</b>	<b>fakulta</b>	<b>podnik</b>	<b>krajina</b>	<b>počet mesiacov</b>
1	Antaliczová	Mária	DF	Hill+Knowlton Strategie Czech Republic	CZ	4,00
2	Babálová	Darina	FEE	AOPK ČR, RP Správa CHKO	CZ	3,00
3	Červeň	Bohumil	LF	MENDELU v Brně	CZ	3,00
4	Fričová	Daniela	DF	IDEO s.r.o.	CZ	2,03
5	Grič	Michal	DF	Lahti UAS	FI	4,00
6	Guoth	Martin	DF	Lahti UAS	FI	3,66
7	Hurníková	Alexandra	LF	Merimex	CZ	4,50
8	Jombíková	Miroslava	DF	WETRA-XT, ČR, s.r.o.	CZ	4,50
9	Kaštierová	Júlia	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	3,00
10	Kriššák	Peter	DF	BAUTA Timber	SI	3,00
11	Kubov	Martin	FEE	University of Ljubljana	SI	2,80
12	Kysel	Tomáš	FEE	Hnutí DUHA	CZ	4,50
13	Marko	Ivan	DF	A-Ivent s.r.o.	CZ	4,50
14	Marton	Matej	DF	PETRHAK	CZ	2,00
15	Mikloš	Michal	LF	MENDELU v Brně	CZ	3,00
16	Mozdík	Romuald	FEVT	VUT v Brně	CZ	4,50
17	Nozdrovická	Nora	LF	Ipoly Erdo Zrt.	HU	3,00
18	Pástor	Michal	FEE	NARIC Fruitculture Research - 1. mobilita	HU	4,50
19	Pástor	Michal	FEE	NARIC Fruitculture Research - 2. mobilita	HU	4,50
20	Sedmáková	Denisa	FEE	ČZU vPraze	CZ	4,50
21	Seman	Blažej	DF	Nettingsdorfer Papierfabrik AG and Co KG	AT	2,83
22	Skokanová	Jana	LF	Slovenian Forestry Institute	SI	3,00
23	Slatkovská	Zuzana	LF	GB-Geodezie s.r.o.	CZ	2,00
24	Spevár	Jozef	LF	Merimex	CZ	4,50
25	Šatala	Tomáš	LF	Handensgarden	NO	4,50



26	Špačková	Katarína	FEE	Handensgarden	NO	4,50
27	Tináková	Daniela	LF	Slovenian Forestry Institute	SI	4,00
28	Tóth	František	DF	Bohemia Machines	CZ	2,10
29	Vitovská	Nikoleta	UŠP	Adfuturus	HU	4,50
30	Voleková	Michaela	LF	TU Munchen	DE	4,43
31	Želtvay	Igor	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	3,00
32	Vančo	Marek	FEVT	ČZU v Praze	CZ	3,00
33	Krutek	Andrej	UŠP	TONA	CZ	5,00
34	Minárik	Rastislav	FEE	Raw Life	RO	3,00
35	Boleková	Michaela	DF	FK Servis	CZ	2,50
36	Kýpeťová	Mariana	LF	Polish academy of sciences	PL	3,00
37	Vnenková	Andrea	FEE	Raw Life	RO	5,00
38	Paločková	Lenka	FEE	Sylva Tarouca RI	CZ	5,00
39	Rybošová	Lubomíra	UŠP	Manpowergroup	CZ	3,00
40	Parajová	Lea	DF	DEVOTO	CZ	3,00
41	Marunčiaková	Marianna	DF	ZOOT	CZ	3,00

**Tab. č. 6 Erasmus+ mobility študentov – prichádzajúci študenti 2015/2016 – štúdium**

	Meno a priezvisko	Fakulta	Vysielajúca univerzita	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Piroska Szab	FEE	University of West Hungary	HU	1.6.2016	31.7.2016
2	Tomáš Holeček	DF	ČZU Praha	CZ	1.9.2015	31.12.2015
3	Laia Ribalta Campos	LF	Universitat de Lleida	ES	8.2.2016	8.5.2016
4	Marta Reguilón del Monte	FEE	Univeridad Politecnica de Madrid	ES	21.9.2015	23.12.2015
5	Francisco Bujaldón Cano	LF	Univeridad Politecnica de Madrid	ES	24.8.2015	23.12.2015

**Tab. č. 7 Erasmus+ mobility učiteľov – výučba 2015/2016**

	priezvisko	meno	fakulta	katedra	univerzita	Erasmus kód	dni aktivity
1	Farkašová	Elena	DF	KDNI	EASDO, Španielsko	E ALICANT27	5
2	Baďura	René	DF	KDNI	EASDO, Španielsko	E ALICANT27	5
3	Ľavodová	Miroslava	FEVT	KVTMK	VUT v Brne, ČR	CZ BRNO01	3
4	Kalincová	Daniela	FEVT	KVTMK	VUT v Brne, ČR	CZ BRNO01	3
5	Mračková	Eva	DF	KPO	VŠB - TU Ostrava, ČR	CZ OSTRAVA01	3
6	Chromek	Ivan	DF	KPO	VŠB - TU Ostrava, ČR	CZ OSTRAVA01	3
7	Javorek	Lubomír	FEVT	KVTMK	Transylvania University in Braşov, Rumunsko	RO BRASOV01	5
8	Svoreň	Ján	FEVT	KVTMK	Transylvania University in Braşov, Rumunsko	RO BRASOV01	5
9	Potkány	Marek	DF	KPH	VŠ technická a ekonomická v Č. Budejovicích, ČR	CZ CESKE04	3
10	Hítka	Miloš	DF	KPH	VŠ technická a ekonomická v Č. Budejovicích, ČR	CZ CESKE04	3
11	Balážová	Žaneta	ÚCJ		VŠ technická a ekonomická v Č. Budejovicích, ČR	CZ CESKE04	3

12	Hybská	Helena	FEE	KEI	University of West Hungary	HU SOPRON01	4
13	Čierna	Helena	FEVT	KVTMK	North University of Baia Mare, Rumunsko	RO CLUJNAP05	5
14	Sujová	Erika	FEVT	KVTMK	North University of Baia Mare, Rumunsko	RO CLUJNAP05	5
15	Lizoňová	Denisa	DF	KMDG	ČZU v Praze, ČR	CZ PRAHA02	4
16	Schmidtová	Jarmila	DF	KMDG	UTB ve Zlíně, ČR	CZ ZLIN01	3
17	Fabrika	Marek	LF	KHÚLG	ČZU v Praze, ČR	CZ PRAHA02	4
18	Ihring	Marián	DF	KDNI	CENTRIA, Fínsko	SF KOKKOLA05	5
19	Somora	Martin	DF	KDNI	CENTRIA, Fínsko	SF KOKKOLA05	5
20	Krajčovičová	Mária	FEVT	KVTMK	SGGW Warsaw, Poľsko	PL WARSZAW05	5
21	Paule	Ladislav	LF	KF	University of Forestry Sofia, Bulharsko	BG SOFIA0	5
22	Kaputa	Vladislav	DF	KMOSL	Poznan University of Life sciences, Poľsko	PL POZNAN04	4
23	Barčík	Štefan	FEVT	KRSAT	University of Zagreb, Chorvátsko	HR ZAGREB01	5
24	Kováč	Ján	FEVT	KELT	University of Zagreb, Chorvátsko	HR ZAGREB01	5
25	Krilek	Jozef	FEVT	KELT	University of Zagreb, Chorvátsko	HR ZAGREB01	5

**Tab. č. 8 Erasmus+ mobility zamestnancov – školenia 2015/2016**

	priezvisko	meno	fakulta	katedra	univerzita/podnik	krajina/kód	dni aktivity
1	Klinga	Peter	LF	KF	Science retreats, Evora	PT	5
2	Gallová	Kamila	R		Kristianstad University	S KRISTIA01	5
3	Brodrechtová	Yvonne	LF	KERLH	Wageningen University	NL	5
4	Parobek	Ján	DF	KMOSL	University of Zagreb	HR ZAGREB01	5
5	Výboh	Peter	FEVT	KVTMK	VUT v Brne	CZ BRNO01	3
6	Dvořáček	Ján	DF	KMOSL	KOMIX s.r.o.	CZ	4
7	Hnilica	Richard	FEVT	KVTMK	Západočeská univerzita v Plzni	CZ PLZEN01	4
8	Dado	Miroslav	FEVT	KVTMK	Západočeská univerzita v Plzni	CZ PLZEN01	4
9	Helexa	Milan	FEVT	KELT	MENDELU v Brně	CZ BRNO02	3
10	Mikleš	Juraj	FEVT	KELT	MENDELU v Brně	CZ BRNO02	3
11	Langová	Nadežda	DF	KNDV	Poznan University of Life Sciences	PL POZNAN04	5
12	Slabejová	Gabriela	DF	KNDV	Poznan University of Life Sciences	PL POZNAN04	5
13	Mokroš	Martin	LF	KHULG	ČZU v Praze	CZ PRAHA02	4
14	Valent	Peter	LF	KHULG	ČZU v Praze	CZ PRAHA02	4
15	Válková	Miriam	LF	KPP	Aristotle University Thessaloniki	G THESSAL01	5
16	Triznova	Miroslava	DF	KMOSL	Buljan and Partners Consulting S.L.U	ES	5
17	Zachar	Martin	DF	KPO	National University of Public Service	HU BUDAPES54	4
18	Sedmák	Robert	LF	KHULG	ČZU v Praze	CZ PRAHA02	4
19	Holikova	Mária	LF	dekanát	Spain Bcn - Programs in Barcelona	ES	5
20	Čabalová	Iveta	DF	KCHCHT	Univerzita Pardubice	CZ PARDUB01	4

21	Hnilicová	Michaela	LF	KLŤM	ČZU v Praze	CZ PRAHA02	4
22	Pivarčiová	Elena	FEVT	KRSAT	ČVUT v Praze	CZ PRAHA10	4
23	Hricová	Júlia	FEVT	KVTMK	VUT v Brne	CZ BRNO01	3
24	Minárik	Marián	FEVT	KMSD	VUT v Brne	CZ BRNO01	3
25	Štefková	Jaroslava	ÚCJ		Univerzita obrany - Centrum jazykového vzdelávání, Brno	CZ	3
26	Kružliak	Martin	ÚTV		Jihočeská univerzita v Č. Budejovicích	CZ CESKE01	4
27	Azor	Stanislav	ÚTV		VUT v Brne	CZ BRNO01	3
28	Kučera	Marián	FEVT	KMSD	ČZU v Praze	CZ PARAHA02	4
29	Kučerová	Viera	DF	KCHCHT	ČZU v Praze	CZ PARAHA02	4
30	Danihelová	Zuzana	ÚCJ		Univerzita Hradec Králové		2
31	Polakovič	Peter	DF	KPO	Szkola glovna Sluby Pożarniczej	PL WARSZA73	5
32	Deáková	Veronika	ÚCJ		BOKU, Wien	AT WIEN03	4
33	Výbohová	Eva	DF	KCHCHT	NicoletCZ s.r.o.	CZ	4
34	Miklós	László	FEE	K UNESCO	Szent Istvan University, Godollo	HU GODOLLO01	4

**Tab. č. 9 Erasmus+ mobility zamestnancov - prichádzajúcu učiteľia a zamestnanci 2015/2016**

	Meno a priezvisko	Fakulta	Vysielajúca univerzita	Krajina	Začiatok mobility	Koniec mobility
1	Monika Kurková	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
2	Jitka Šornová	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
3	Pavel Řeřábek	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
4	Jana Rácová	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
5	Alena Pyšvejcová	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
6	Milna Smolen	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
7	Arif Mechmedov	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
8	Lucie Frydlová	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
9	Dana Frydlová	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
10	Alena Zelená	ŠD	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	17.8.2016	21.8.2016
11	Helena Hnilíčková	FEE	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	11.9.2016	17.9.2016
12	František Hnilička	FEE	ČZU Praha - Správa kolejí	CZ	11.9.2016	17.9.2016
13	Jacek Baranski	DF	Gdansk University of Technology	PL	5.9.2016	9.9.2016
14	Jan Plachý	DF	VŠ technická a ekonomická v Č. Budejovicích	CZ	11.7.2016	16.7.2016
15	Martin Vašina	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	23.5.2016	27.5.2016
16	Eugenia Tudor	DF	Salzburg University og Applied Sciences	AT	5.5.2016	6.5.2016
17	Jaroslav Jánský	LF	VŠ polytechnická Jihlava	CZ	24.4.2016	29.4.2016
18	Václav Kupčák	LF	ČZU Praha	CZ	25.4.2016	29.4.2016
19	Jozef Walczyk	LF	Agriculture University Krakow	PL	25.4.2016	29.4.2016
20	Pawel Tylek	LF	Agriculture University Krakow	PL	25.4.2016	29.4.2016
21	Vlastimil Boruvka	DF	ČZU Praha	CZ	24.4.2016	30.4.2016
22	Hrvoje Sivric	ÚTV	College of Slavoniski Brod	HR	4.4.2016	8.4.2016
23	Marja-Liisa Kaakko	DF	Centria UAS	FI	28.3.2016	2.4.2016
24	Kaija Arhio	DF	Centria UAS	FI	28.3.2016	2.4.2016
25	Leen Deprez	DF	HOWEST Kortrijk	BE	5.11.2015	6.11.2015
26	Mieczysław Siemiatkowski	FEVT	Gdansk University of Technology	PL	25.10.2015	30.10.2015
27	Miloslav Šlezinger	LF	MENDELU Brno	CZ	19.10.2015	27.10.2015

**Tab. č. 10** *Zahraniční studenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO*

<b>Akademický rok</b>	<b>Stupeň štúdia</b>	<b>Denná forma</b>	<b>Externá forma</b>
<b>2012/2013</b>	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	18	102
	3. stupeň VŠ štúdia	5	5
<b>2013/2014</b>	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	15	95
	3. stupeň VŠ štúdia	4	4
<b>2014/2015</b>	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	22	83
	3. stupeň VŠ štúdia	2	4
<b>2015/2016</b>	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	21	89
	3. stupeň VŠ štúdia	4	4
<b>2016/2017</b>	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	24	75
	3. stupeň VŠ štúdia	4	3

**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 spoločnosť
Česká botanická spoločnosť
Česká chemická spoločnosť
Česká spoločnosť chemického inžénrství
Česká spoločnosť pro ekologii
Česká spoločnosť pro povrchové úpravy
Česká vědecká společnost pro mykologii
Československá biologická spoločnosť
Československá optická spoločnosť
Československá spoločnosť mikrobiologická
Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung
E-ASEM Research Network
EUFORGEN
European Academy of Science and Art
European 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 Internationale des Sociétés Philosophiques
Forest Products Society, Wood Science and Technology
Forest, Farm and Community Tree Network
Global Universities Partnership on Environment and Sustainability
Global Water Partnership (Stockholm)
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
Mitteleuropäischen 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 požiarneho inžinierstva
Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR
Zväz slovenských vedecko-technických spoločností
Zväz spracovateľov dreva SR