

Technická univerzita vo Zvolene

**Materiál na rokovanie
Vedeckej rady TU vo Zvolene
dňa 24. apríla 2018**

- k bodu 2

Hodnotenie vonkajších vzťahov Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2017

Predkladá:
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
rektor

Spracoval:
doc. Ing. Branislav Olah, PhD.
prorektor pre vonkajšie vzťahy

Obsah

ÚVOD.....	3
1. BILATERÁLNA SPOLUPRÁCA	4
2. MOBILITNÉ A VZDELÁVACIE PROGRAMY	6
3. ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY A PRIJATIA ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ.....	14
4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH	15
5. SPOLUPRÁCA A VZŤAHY S VEREJNOSŤOU	16
6. ZHODNOTENIE PLNENIA PRIJATÝCH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV.....	19
7. NÁVRH OPATRENÍ V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV NA ROK 2016.....	27
8. TABUEKOVÁ PRÍLOHA.....	27

ÚVOD

Rok 2017 bol prvým rokom plnenia úloh vyplývajúcich zo strategického dokumentu TUZVO, ktorým bol Dlhodobý zámer TUZVO na roky 2017 – 2023. Strategickým cieľom v Oblasť 3 - Vzťahy s verejnosťou, národná a medzinárodná spolupráca je budovanie pozitívneho obrazu univerzity, posilnenie národnej a medzinárodnej spolupráce. Tento cieľ je napĺňaný prostredníctvom ôsmich opatrení, ktorými sú:

- popularizácia výsledkov vedeckovýskumných, pedagogických a ostatných aktivít univerzity v širokej verejnosti,
- posilnenie komunikácie s médiami a verejnosťou a propagácie/marketingu univerzity,
- posilnenie spolupráce s hospodárskou a spoločenskou praxou,
- posilnenie spolupráce s regiónom a mestom Zvolen,
- aktivizovanie činnosti Spolku absolventov a priateľov univerzity,
- podpora mobility študentov a zamestnancov,
- posilnenie znalosti svetového jazyka pre študentov a zamestnancov,
- posilnenie spolupráce s odborne a profesijne blízkymi univerzitami krajín V4 a EU a medzinárodnými organizáciami.

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.

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 2017 pokračoval v realizácii 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 2017 bolo v platnosti 51 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 19 krajín (z toho boli v roku 2017 uzavreté 3 nové zmluvy) a 42 domácich zmlúv (z toho bolo v roku 2017 uzavreté 5 nových zmlúv) (vid'. *Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2017 a Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2017*). Univerzita získala zaujímavých partnerov ako ŠKODA AUTO a.s. v Mladej Boleslavy s ktorým bola podpísaná *Rámcová zmluva o partnerstve a vzájomnej spolupráci*, ktorá je zameraná hlavne na spoluprácu pri zadávaní a riešení záverečných prác študentov TUZVO so študijným zameraním na Dizajn nábytku a interiéru. Ďalšími partnermi TUZVO sa v roku 2017 stali PILANA Saw Bodies a.s. Zborovice, Bieloruská štátna Technologická univerzita v Minsku a College of Applied Technical Sciences, Niš v Srbsku a Ukrainian Scientific-educational Consortium na Ukrajine. Dohoda o partnerstve bola uzatvorená aj medzi TUZVO, ZŠ Hrnčiarska vo Zvolene, Gymnáziom Ľ. Štúra vo Zvolene, Súkromnou hotelovou akadémiou v Banskej Štiavnici a GREF (le Groupement des Educateurs sans Frontieres) so sídlom v Ivry vo Francúzsku ktorej predmetom je lingvistická a pedagogická podpora učiteľov francúzskeho jazyka a propagácia francúzskeho jazyka a kultúry v regióne. Z hľadiska domácej spolupráce bolo jedným z najdôležitejších udalostí v roku 2017 podpísanie Memoranda o spolupráci slovenských univerzít a Slovenskej akadémie vied s Klubom 500. Spolupráca s Klubom 500 umožní študentom TUZVO spolupracovať s podnikmi a riešiť praktické zadania v rámci záverečných prác vo všetkých stupňoch štúdia, možnosť vykonávať letné brigády, odborné praxe a možnosť získať štipendium. Ďalšou dôležitou zmluvou v oblasti vonkajších vzťahov je *Zmluva o konzorciu s WorkSpace Europe* v rámci ktorej bude WorkSpace Europe spolupracovať pri realizácii absolventských mobilit absolventov TUZVO v rámci programu Erasmus+. V spolupráci s Centrom environmentálnej a etickej výchovy Živica a Mestom Zvolen bola v roku 2017 podpísaná *Zmluva o spolupráci* pri riešení projektu *Mestské včely – mestá pre opel'ovače*. Taktiež pokračovala spolupráca v projekte vzdelávania mladých ľudí *Sokratov inštitút*.

Zoznam všetkých zmlúv o bilaterálnej spolupráci je uvedený v tabuľkovej prílohe (*Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2017 a Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2017*).

Väčšina 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, strategickým partnerstvám s inštitúciami, s ktorými má univerzita

veľmi dobré vzťahy a tiež vo vzťahu k potenciálu pre rozvoj ďalšej intenzívnej spolupráce so všetkými jej fakultami. Plnenie úlohy je dlhodobé, priebežne sú zabezpečované materiálne a administratívne podmienky pre členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov, resp. akademických pracovníkov svoje zastúpenie aj v mnohých akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Pre TUZVO je základným predpokladom pre dosiahnutie medzinárodného uznania členstvo v týchto medzinárodných organizáciách. Je dôležitým kľúčom k vytváraniu podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl a v neposlednom rade taktiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie samotnej TUZVO. Rozvíjaním medzinárodnej spolupráce s uvedenými organizáciami TUZVO jednoznačne napĺňa svoje poslanie v oblasti internacionalizácie jej aktivít.

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 2017 program Erasmus+ ako program EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport.

Erasmus+

ERASMUS+ je program Európskej únie, ktorý podporuje aktivity v oblasti vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže a športu. Pôvodný Erasmus naštartoval svoje pôsobenie v roku 1987. Za posledných 30 rokov sa program výrazne rozrástol a dal príležitosť viac ako 9 miliónom ľudí. Prví študenti zo Slovenska vycestovali na Erasmus (vtedajší Socrates) v roku 1998 a z TUZVO to bolo prví 4 študenti a 2 učelia v roku 2000. Otvorením programu dostali mnohí ľudia všetkých vekových kategórií a rôznych spoločenských vrstiev možnosť študovať, školiť sa, vykonávať dobrovoľnícku službu, spolupracovať na medzinárodných projektoch a získať nové skúsenosti v zahraničí. Rok 2017 sa niesol v znamení osláv 30. výročia a cieľom slávnostných podujatí je predstaviť úspechy programu a možnosti jeho využitia.

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 2017 bolo v platnosti 93 Erasmus+ zmlúv so 73 partnermi z 19 krajín Európy 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 2017* Tab. č. 3b *Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA107 platné v roku 2017*) Priebežne sú uzatvárané ďalšie nové zmluvy podľa požiadaviek jednotlivých fakúlt, pracovísk, resp. akademických pracovníkov, vo výnimočných prípadoch aj študentov. Zmluvy Erasmus+ sa vzťahujú na mobility študentov za účelom štúdia, učiteľské a zamestnanecké mobility. 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.

KA103 Mobilita študentov a zamestnancov VŠ v rámci krajín programu

Projekt 2017-1-SK01-KA103-034916

Vo vzťahu k počtu všetkých realizovaných mobilit Erasmus+ patrili v akademickom roku 2016/2017 k najvýznamnejším partnerom TUZVO nasledovné univerzity:

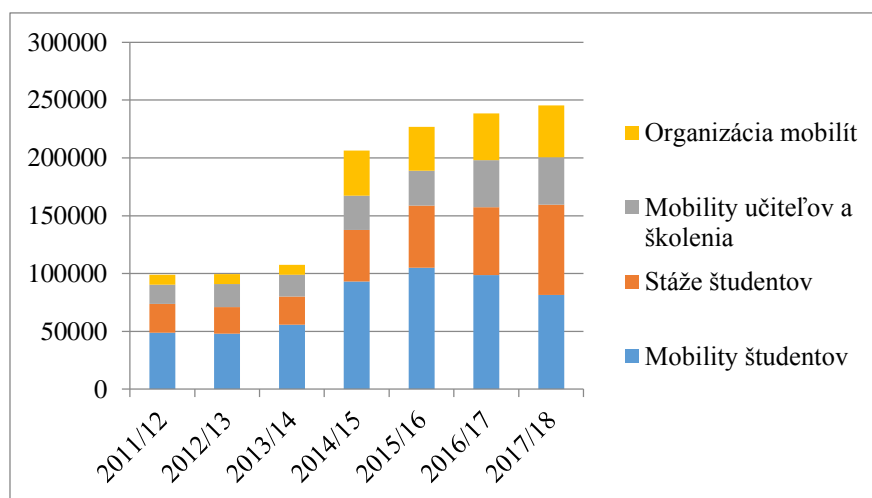
1. Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR
2. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, ČR
3. Escuela de Arte y Superior de Diseño de Orihuela, Španielsko
4. Mendělova univerzita v Brne, ČR
5. Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Poľsko

Nadalej zaznamenávame rastúci trend v počte vyslaných aj prijatých účastníkov programu Erasmus+ na TUZVO, čo je podporované aj 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 2011/2012 – 2017/2018, je nasledovný (v EUR):

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Mobility študentov	48 833	47 875	55 717	93 000	105 029	98 784	81 594
Stáže študentov	25 000	23 000	24 500	44 590	53 789	58 448	78 000
Mobility učiteľov	9 900	11 500	10 050	29 640*	13 960	40 867*	17 063
Školenia	6 750	8 500	8 700		16 167		23 887
Organizácia mobilit	8 470	8 580	8 500	39 231	37 800	40 400	44 800
SPOLU	98 953	99 455	107 467	206 461	226 745	238 499	245 344

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



Graf nárastu finančných prostriedkov na mobility Erasmus v akademických rokoch 2011/12 – 2017/18 v EUR

V akademickom roku 2016/2017 bolo zrealizovaných 51 mobilit študentov za účelom štúdia a 34 stáží študentov v podnikoch a 26 učiteľských a 40 zamestnaneckých mobilit (viď. Tab. č. 4 Erasmus+ mobility študentov – štúdium 2016/2017, Tab. č. 5 Erasmus+ mobility študentov – stáže 2016/2017, Tab. č. 7 Erasmus+ mobility učiteľov – výučba 2016/2017, Tab. č. 8 Erasmus+ mobility zamestnancov – školenia 2016/2017). V rámci spolupráce s konzorciom s WorkSpace Europe boli zrealizované 3 absolventské stáže v podnikoch v zahraničí.

V rámci prichádzajúcich študentských mobilit Erasmus+ prijala univerzita štyroch zahraničných študentov zo Španielska, Fínska a Českej republiky. Okrem toho bolo prijatých

na TUZVO 19 zahraničných učiteľov a zamestnancov zo šiestich krajín EÚ (viď. *Tab. č. 6 Erasmus+ mobility študentov – prichádzajúci študenti 2016/2017 a Tab. č. 9 Erasmus+ mobility zamestnancov – prichádzajúci učitelia a zamestnanci 2016/2017*). O skvalitnenie pobytu zahraničných študentov na Slovensku sa okrem zamestnancov a pedagógov univerzity postarali študenti zo študentskej organizácie IFSA (International Forestry Students' Association), ktorá pôsobí na Lesníckej fakulte.

Zastúpenie krajín, v ktorých sa realizovali mobility:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Česká republika | 61 zo 151 všetkých mobilit (40 %), |
| 2. Poľsko | 20 |
| 3. Španielsko | 16 |
| 4. Fínsko | 9 |
| 5. Portugalsko | 7 |
| 6. Rakúsko | 6 |
| 7. Bulharsko a Rumunsko | po 5 |
| 8. Island a Chorvátsko | po 4 |
| 9. Maďarsko | 3 |
| 10. Grécko | 2 |
| 11. Lotyšsko, Nórsko, V. Británia, Dánsko, Nemecko, Švédsko, Taliansko, Slovinsko a Malta | po jednej mobilite |

Aktivita študentov podľa fakúlt

	Odchádzajúci študenti - štúdium	Odchádzajúci študenti - stáže	Absolventské stáže	Prichádzajúci študenti štúdium aj stáže
DF	27	12	1	1
LF	6	5	1	2
FEE	1	14	0	1
FEVT	1	2	1	0
UŠP	16	1	0	0

Aktivita učiteľov a zamestnancov podľa pracovísk

	Odchádzajúci učitelia – výučba	Odchádzajúci zamestnanci - školenie	Prichádzajúci zamestnanci výučba aj školenie
DF	11	16	8
LF	4	7	5
FEE	2	2	1
FEVT	9	7	4
OOS	-	8	1

Vývoj počtu mobilit v rámci programu Erasmus

Akademický rok		11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
Študenti	Vyslani na štúdium	17	39	35	47	48	51
	Vyslani na stáž	18	2	14	29	41	34+3
	Prijatí zo zahraničia	9	7	10	3	5	4
Učitelia	Vyslani na výučbu	21	21	25	21	25	26
	Vyslani na školenie	18	18	19	17	34	40
	Prijatí zo zahraničia	14	16	20	23	27	19

Detailný prehľad zrealizovaných mobilit v akademickom roku 2016/2017 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 15. a 16. 2. 2017 ako aj 11. a 12. 10 2017, t. j. aktuálne k termínom prihlasovania sa na štúdium na zahraničných univerzitách. Študenti prejavovali veľký záujem o tieto podujatia a následne o individuálne konzultácie. WorkSpace Europe taktiež zrealizoval prezentáciu absolventských stáží 1. 3. 2017 a 21. 11. 2017.

Základné pravidlá mobilit študentov a zamestnancov sa v roku 2017 oproti predchádzajúcemu obdobiu nezmenili. Minimálna dĺžka mobility stáží študentov sú 2 mesiace spolu s možnosťou realizovať tento druh mobility aj v prípade absolventov štúdia. 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.

V rámci učiteľských a zamestnaneckých mobilit boli schválené všetky prihlášky, ktoré boli doručené v riadnom termíne. Nakoľko reálne granty pre tieto mobility prekračovali výšku prideleného grantu, boli mobility zamestnancov dofinancované z finančných zdrojov na organizáciu mobilit.

Prostriedky na organizáciu mobilit boli použité na pokrytie cestovných nákladov pracovníkov RVV a ÚCJ, poznávacie výlety pre zahraničných študentov (Trenčín, Bojnice, Spiš, Bardejov...), nákup učebníc Slovenského jazyka pre cudzincov, knižných sprievodcov po Slovensku, suvenírov, odmeny učiteľom a pracovníkom zabezpečujúcim administratívu programu Erasmus+ na TUZVO.

Projekt 2015-1-SK01-KA103-008593

Projekty programu Erasmus+ majú dĺžku riešenia 16 alebo 24 mesiacov. TUZVO doteraz podľa odporúčenia realizovala 24 mesačné projekty, ktorých záverečné on-line hodnotenie musí byť odoslané vždy do konca júla. 21. 7. 2017 bola odoslaná záverečná správa projektu 2015-1-SK01-KA103-008593, ktorá sa týkala realizácie mobilit v akademickom roku 2015/2016. Národná agentúra vyhodnotila realizáciu tohto projektu pozitívne, nakoľko bolo vyčerpaných 99,72% prideleného grantu a pridělila mu 99 bodov zo 100.

KA107 Mobility učiteľov a študentov do/z partnerských krajín

Projekt 2015-12-SK01-KA107-008817

Do mája 2017 bolo možné realizovať mobility programu 2015-12-SK01-KA107-008817, ktorý mal obdobie realizácie od roku 2015 do mája 2017. TUZVO v tomto pilotnom projekte nadviazala spoluprácu s Ruskom, Srbskom a Ukrajinou. Referát vonkajších vzťahov zabezpečoval kompletnú administratívu a financovanie. Počas realizácie projektu sa vyskytli viaceré komplikácie súvisiace s komunikáciou so zahraničnými inštitúciami z krajín, ktoré nie sú členmi EÚ a rozdielnym nastavením priorít týchto inštitúcií.

Záverečná správa projektu 2015-12-SK01-KA107-008817 bola odoslaná 21. 7. 2017. TUZVO zrealizovala v danom období 18 mobilit, čo bolo o 2 mobility menej, ako si predsavzala v prihláške (viď. *Tab. č. 11 Erasmus+ mobility KA107 – výzva 2015 zrealizované v roku 2017*). Nepodarilo sa zrealizovať 2 prichádzajúce učiteľské mobility ruských partnerov, jednu učiteľskú a jednu študentskú mobilitu zo Srbska. z Ukrajiny naproti tomu boli zrealizované 4 študentské mobility namiesto plánovaných dvoch. grant pre Srbsko bol

vyčerpaný na 70%, grant pre Rusko na 54% a grant pre Ukrajinu na 101,8%. Celkové čerpanie grantu predstavovalo 82,82%. Záverečné hodnotenie projektu získalo v hodnotení Národnej agentúry 80 bodov z celkových 100.

Národná kancelária programu Erasmus+ vykonala monitoring projektov 2015-12-SK01-KA107-008817 a 2016-1-SK01-KA107-022303 dňa 25. 10. 2017 s cieľom skontrolovať postupy a procesy používané pri riadení a realizovaní projektov financovaných v rámci programu Erasmus+, nastavenie procesov týchto projektov, zabezpečenie kvality pri realizácii mobilit, súlad s pravidlami Erasmus charty pre vysokoškolské vzdelávania tiež zviditeľniť kvalitné projekty programu Erasmus+ ako „príklad dobrej praxe“. Monitoringu sa okrem koordinátorka programu Erasmus+ na TUZVO a prorektora vonkajších vzťahov zúčastnili riešitelia projektov KA107 prof. Sedliačik, doc. Paluš, doc. Šulek a Ing. Mračková. V záverečnej správe hodnotiteľa potvrdili, že realizácia programu Erasmus+, kľúčovej akcie KA107, je na TUZVO zabezpečená dobre. Na základe zistení Národná agentúra odporučila personálne posilniť RVV a popísať kompetencie a výber účastníkov vo vnútornej smernici univerzity. Aj naďalej je potrebné archivovať doklady o uznaní štúdia a viac propagovať program Erasmus+ na webových stránkach školy.

Projekt 2016-1-SK01-KA107-022303

V priebehu roka 2017 boli zrealizované 2 mobility (viď. Tab. č. 11 Erasmus+ mobility KA107 – výzva 2016 zrealizované v roku 2017) projektu 2016-1-SK01-KA107-022303, ktorého obdobie realizácie prebieha od roku 2016 do mája 2018. Pri podávaní projektu uspeli DF a FEVT, ktoré mali záujem o mobilitnú spoluprácu s partnerskými univerzitami na Ukrajine. TUZVO získala 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. Sedliačik a doc. Beňo pre spoluprácu s Ukrajinskou národnou lesníckou univerzitou v Ľvove. 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.

Projekt 2017-1-SK01-KA107-035006

K 1. 2. 2017 TUZVO podala prihlášku v tretej výzve projektov KA107, v ktorej uspela Ing. Mračková z KPO DF s mobilitnou spoluprácou s Higher Education Technical School of Professional Studies v Novom Sade, Srbsko. Získaný grant vo výške 3 300 EUR má zabezpečiť 2 mobility pracovníkov KPO do Srbska, ktoré sú naplánované v roku 2018.

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):

	Krajiny - fakulty	Mobility pridelené	Z toho už zrealizovaných	Granty v EUR	Grant spolu v EUR
2015 - 2017	Rusko - DF	4	2	7 200	48 150
	Srbsko - DF	12	10	16 550	
	Ukrajina - DF	4	6	17 400	
	Organizácia mobilit			7 000	
2016 - 2018	Ukrajina – DF, FEVT	6	2	6 960	9 060
	Organizácia mobilit			2 100	
2017 - 2019	Srbsko	2	0	2 600	3 300
	Organizácia mobilit			700	

KA203 Strategické partnerstvá

Projekt 2016-1-SK01-KA202-022502

V roku 2017 bol pokračoval v realizácii 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.

V roku 2017 boli vytvorené web stránky projektu, poskytujúcej vzdelávacie materiály a informujúcej o aktivitách projektu a Súhrnná správa. Súčasný stav vzťahu medzi trvalo udržateľnými multifunkčnými poľnohospodárskymi praktikami a európskymi poľnohospodárskymi krajinami, na webe projektu: <https://cs.feal-future.org> v 7 jazykoch (SK, SI, ES, IT, DE, FR, EN). Zároveň boli rozpracované Prípadové štúdie (terénny prieskum – krajinný typ a hodnoty krajiny, multifunkčné aktivity na farme, interview a dotazníky) a dokument FEAL ako doplnkový zdroj otvoreného vzdelávania (publikovanie E-atlasu na webe, zatiaľ v angličtine): <http://www.feal-future.org/eatlas/en>. Informácie o projekte boli zverejňované formou vzdelávacích materiálov pre odbornú verejnosť a tiež širokú laickú verejnosť a cieľovú skupinu farmárov formou tlačenej brožúry, newsletter-a, článkov v časopisoch. Riešitelia spolupracovali s Vidieckym partnerstvom Bansko-bystrického kraja na šírení výsledkov projektu (brožúra).

Počas roku 2017 boli zrealizované 2 mobility odchádzajúcich pracovníkov a bolo prijatých 9 zahraničných hostí z 5 krajín (Španielsko, Taliansko, Nemecko, Belgicko, Slovinsko).

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 vedeckovýskumná 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.

Vysoká škola je v školskom roku 2016/2017 zapojená do nasledujúcich sietí schválených v rámci programu CEEPUS:

Číslo siete	Názov siete	Kordinátor mobility CEEPUS na vysokej škole
CIII-SK-0310-09-1617	Non-traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the eastern and central Europe universities	doc. Ing. Ľ. Javorek, CSc. FEVT
CIII-RS-0507-06-1617	Research, Development and Education in Precision Machining	Ing. E. Sujová, PhD. FEVT
CIII-PL-0701-05-1617	Engineering as Communication Language in Europe	Ing. E. Sujová, PhD. FEVT

CIII-RS-1012-02-1617	Building Knowledge and Experience Exchange in CFD	doc. Ing. P. Beňo, PhD. FEVT
CIII-PL-0114-11-1617	New directions for forestry sciences in Central Europe	prof. Dr. Ing. V. Pichler LF

Mobility v rámci CEEPUS v roku 2017

Lesnícka fakulta

V termíne od 17.09. 2017 do 23.09. 2017 sa v rámci siete CEEPUS (CIII-PL-0114-11-1617 – New directions for forestry sciences in Central Europe) zúčastnilo 34 študentov LF spoločne s 5 učiteľmi odbornej exkurzie, ktorá mala študentom Lesníckej fakulty ukázať fungovanie lesníctva v Rumunsku, priniesť nové pohľady na možné problémy ako aj diskutovať o ich riešeníach s kolegami na lesníckej fakulte Transylvánskej univerzity v Brašove.

Fakulta environmentálnej výrobnéj techniky

Učiteľské mobility – odchádzajúci 17 učiteľov z toho 12 žien, spolu 45 dní

Učiteľské mobility – prichádzajúci 15 učiteľov z toho 5 žien, spolu 20 dní

Študentské mobility – odchádzajúci 4 študenti z toho 2 ženy, spolu 95 dní

Študentské mobility – prichádzajúci 30 študentov z toho 12 žien, spolu 31 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 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, vyhlasuje dvakrát ročne výzvy na získavanie štipendií a cestovných grantov.

Vo výzvach v roku 2016 s realizáciou aktivít v roku 2017 boli zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt zo zahraničia v rámci Národného štipendijného programu prijatí na TUZVO 2 učiteľia:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	ÚCJ	Irina	Nekipelova	1.9.2016	5	Rusko
2	DF	Olena	Maksymets	1.2.2017	3	Ukrajina

Vo výzvach v roku 2016 s realizáciou aktivít v roku 2017 bola zo všetkých uchádzačov na študijný pobyt z TUZVO v rámci NŠP SR vybraná 1 študentka:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	FEE	Zuzana	Matúšová	1. 2. 2017	5	Španielsko

Vo výzve z roku 2017 bol schválený 1 uchádzač v NŠP SR zo zahraničia na realizáciu mobility v akademickom roku 2017/2018:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	DF	Maxim	Anisimov	1. 3. 2018	1	Rusko

Vo výzve z roku 2017 boli schválení 3 uchádzači v NŠP SR z TUZVO na realizáciu mobilit v akademickom roku 2017/2018:

	Fakulta	Meno	Priezvisko	Začiatok mobility	Dĺžka	Krajina
1	LF	Michal	Bošeľa	1.6.2018	3	V. Británia
2	FEE	Vladimíra	Dekanová	1.5.2018	5	Austrália
3	FEE	Marek	Dzurenko	1.4.2018	3	USA

Ďalšie mobility

Najdôležitejšími témami projektu DAAD *Ostpartnerschaften*, ktorý je riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen a LF TUZVO sú už dlhodobejšie aplikovaná informatika, priestorové informačné systémy a geoinformatika, rastové simulátory, genetická diverzita lesných drevín, uplatnenie e-learningu vo výučbe. V rámci projektu sa v priebehu roka 2017 uskutočnila týždňová mobilita 3 pracovníkov KHÚLaG LF na Workshope *Multiscale approaches and flow models for trees and forests* na univerzite v Göttingene, Department Ecoinformatics, Biometrics and Forest Growth.

V rámci IVF (International Visegrad Fund) nastúpila na mobilitu doktorandka Lilia Yurkiv z Department of Physical Geography and Geoecology, Geographical Faculty of the Kyiv National Taras Shevchenko University, Ukraine, ktorá pôsobila v akademickom roku 2017/2018 (od 5.9.2017 do 30.6.2018) na pozícii mladého vedeckého pracovníka na KHÚLG LF pod vedením prof. Tučeka na riešení problematiky geografických informačných systémov.

Na základe bilaterálnej dohody medzi SR a Ruskou federáciou absolvovala 5 mesačný výskumný štipendijný pobyt na KIOLK LF prof. Irina Bukharina z Udmurtskej štátnej univerzity v Iževsku.

Tréningový IT Talent program *Seeds for the Future* spoločnosti Huawei pre vybraných študentov zo slovenských univerzít absolvovali študenti TUZVO: Ing. Vladimíra Dekanová, študentka tretieho stupňa štúdia na FEE a Bc. Andrej Koctúr, študent druhého stupňa štúdia na UŠP v Pekingu a Shenzene, od 29.9. do 14.10.2017.

V rámci pokračujúcej zmluvnej spolupráce medzi FEE TUZVO a Faculty of Natural Sciences of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukrajina, absolvovalo 8 študentov tejto univerzity v sprievode 1 vyučujúceho (prof. Nykyforov) mobilitu od 1.5. do 5.5.2017 na KEI FEE.

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, CEEPUS ako aj v rámci vedecko-výskumných aktivít jednotlivých fakúlt a pracovísk TUZVO.

V spolupráci SLDK so Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) sa rozvíjala aj distribúcia informácií o programe EURAXESS, ktorý je iniciatívou Európskej komisie na podporu mobilit vedecovýskumných pracovníkov v Európe ako aj uskutočňovaním informačných seminárov SAIA, zameraných na ponuku medzinárodných mobilityných programov a študijných pobytov pre študentov, doktorandov, pedagogických a vedeckovýskumných 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 2017/2018 je na štúdium vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania zapísaných celkovo 89 zahraničných študentov. Prehľad počtu zahraničných študentov zapísaných na štúdium za posledných 5 rokov v *Tab. č. 12 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO*.

3. Zahraničné pracovné cesty a prijatia zahraničných hostí

Zahraničné pracovné cesty pracovníkov TUZVO boli v roku 2017 zamerané hlavne na krátkodobé študijné a výskumné pobyty, menší podiel mala účasť na vedeckých konferenciách, kongresoch a sympóziách. Účasť na konferenciách bola hradená z projektových prostriedkov, resp. z podnikateľskej činnosti, a len vo výnimočných prípadoch z rozpočtových prostriedkov univerzity. Počet pracovníkov vyslaných do zahraničia medziročne nezaznamenáva výrazné výkyvy, celkovo za posledných päť rokov možno pozorovať rastúci trend. Vo vzťahu k prijatým pracovníkom možno v hodnotenom období v porovnaní s predchádzajúcim rokom pozorovať pokles ich počtu. Tento stav je, ako uvádzajú aj fakulty, v prevažnej miere determinovaný aktuálnym prístupom k realizácii vedecko-odborných podujatí i spoločných pracovných stretnutí so zahraničnými partnermi na úrovni jednotlivých pracovísk.

Z uvedeného celkového prehľadu počtu prijatých zahraničných hostí na TUZVO a počtu vyslaných pracovníkov TUZVO za posledných päť rokov je vo všeobecnosti zrejmý 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 budúca potrebné podporovať mobility zamestnancov príslušných referátov rektorátu TUZVO, ktorých náplň práce úzko súvisí s internacionalizáciou aktivít TUZVO v oblasti vonkajších vzťahov aj vedeckovýskumnej činnosti.

Počet prijatých osôb na TUZVO v roku 2017

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
LF	39	2	81	122
DF	75	0	82	157
FEE	22	0	0	22
FEVT	48	1	4	53
spolu	184	3	167	354

Počet vyslaných pracovníkov TUZVO v roku 2017

	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Kongresy, sympóziá, konferencie	SPOLU
LF	95	0	50	145
DF	139	0	58	197
FEE	39	0	10	49
FEVT	61	0	25	86
spolu	334	0	143	477

Celkový prehľad počtu prijatých zahraničných hostí a pracovníkov TUZVO vyslaných na zahraničné pracovné cesty v rokoch 2013 – 2017 (počet pracovníkov)

Rok	PRIJATIA				VYSLANIA			
	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu	krátkodobé	dlhodobé	kongresy	spolu
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
2017	184	3	167	354	334	0	143	477

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. 13*.

5. Spolupráca a vzťahy s verejnosťou

V súčasnej dobe globalizácie a intenzifikácie informačných tokov získava riadenie a realizácia vzťahov s verejnosťou kľúčový význam aj pre existenciu a ďalšie napredovanie akademických inštitúcií. TUZVO preto sústavne podporuje procesy i nástroje cieľavedomého rozvoja vzťahov s verejnosťou s dôrazom na nárast kvality i objemu týchto aktivít, systematickosť, modernizáciu využívaných nástrojov, flexibilitu komunikačných kanálov a aktuálnosť informácií.

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.

Najvýznamnejšími udalosťami v roku 2017 z hľadiska prezentácie TUZVO v médiách boli:

Deň TUZVO vo zvolenskej Európe, ktorý sa konal 21.1.2017 a na ktorom sa univerzita a jej fakulty predstavili širokej verejnosti. Podujatia sa zúčastnilo viac ako tisíc ľudí a univerzita priblížila verejnosti činnosť svojich fakúlt a súčastí a tiež rozmanitosť študijných programov. pre návštevníkov boli pripravené zaujímavé exponáty, ukážky 3D tlače, chemické a fyzikálne pokusy. Súčasťou podujatia bolo vystúpenie vysokoškolského folklórneho súboru Poľana, vystúpenia trubačov a ukážky krúžkovej činnosti univerzitných študentov.

Dňa 11.4.2017 navštívil TUZVO prezident Andrej Kiska. Cieľom jeho návštevy bola prednáška a diskusia so študentmi. Prezidenta privítal na pôde TUZVO rektor univerzity Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., a pri krátkom stretnutí s Vedením TUZVO predstavil prezidentovi Kiskovi univerzitu, zameranie fakúlt a postavenie v štruktúru vysokých škôl na Slovensku. Následne sa prezident SR stretol so študentmi TUZVO a prezentoval svoju kariérnu cestu a diskutoval o aktuálnych témach.

V termíne od 4. do 6.7. 2017 zorganizovala TUZVO už XXIII. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen. Festivalu sa zúčastnili 4 zahraničné a 7 domácich súborov, ktoré súťažili o hlavnú cenu festivalu – Zvolenskú fujaru. Spolu viac ako 350 účastníkov, súťažne vystupovalo počas dvoch festivalových koncertov. Súťažné vystúpenia sledovala odborná porota, ktorá hodnotila hudbu, spev, tanec, námet, scénické spracovanie či autenticnosť odevov. Na základe posúdenia poroty sa laureátom festivalu stal folklórny súbor Borievka, ktorého zriaďovateľom je Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach.

Dňa 26.9.2017 prezident SRK a rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., privítal na univerzite vzácných hostí vrátane Dr. h. c. doc. JUDr. Ivana Gašparoviča, CSc. a Dr. h. c. Ing. Rudolfa Schustera, PhD., akademických funkcionárov slovenských univerzít a partnerských zahraničných univerzít z Česka, Maďarska, Bulharska, Chorvátska a Španielska, predstaviteľov regiónu, predstaviteľov odborových zväzov na Slovensku a predstaviteľov lesníckej a drevárskej praxe na akademickej slávnosti pri príležitosti 65. výročia založenia univerzity. TUZVO si v roku 2017 pripomenula významné jubileá: 255. výročie vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 210. výročie vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku a 65. výročie lesníckeho a drevárskeho vysokého školstva vo Zvolene. Na slávnostnom zhromaždení sa uskutočnila aj promócia čestného doktora. Titul „*Doctor honoris causa TU vo Zvolene*“ bol udelený prof. RNDr. Karolovi Mičietovi, PhD., rektorovi Univerzity Komenského v Bratislave, za medzinárodný prínos vo vysokoškolskej pedagogike a vo výskume v oblasti botaniky a ekogenotoxikológie. Súčasťou slávnosti bolo aj odovzdanie Ceny TUZVO, ktorú udeľuje rektor raz za päť rokov pri príležitosti výročia

univerzity. V roku 2017 získali: prof. Ing. Ladislav Paule, PhD. (cena za lesníctvo), prof. Ing. Ján Borota, DrSc. (cena za drevárstvo), doc. Ing. Eva Michalková, PhD. (cena za ekológiu) a Dr. Ing. František Simančík (cena za environmentálnu techniku). Po akademickej slávnosti rektor univerzity Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. a generálny riaditeľ Lesy SR, š. p. Ing. Marian Staník odhalili pamätnú tabuľu „Významné lesnícke miesto“ umiestenú v parku pri aule TUZVO. Touto tabuľou Lesy Slovenskej republiky, š. p. vyhlásili Technickú univerzitu vo Zvolene „z úcty k histórii a pre pamäť budúcich generácií za významné lesnícke mesto“. Štátny podnik Lesy Slovenskej republiky a jeho Lesnícke a drevárske múzeum tento titul udeľuje od roku 2007 a buduje tak sieť výnimočných lokalít lesníckej histórie, ktoré sa mimoriadnym spôsobom zapísali do dejín a tvoria súčasť kultúrneho dedičstva Slovenska. Na záver akademickej slávnosti rektor TUZVO predstavil reprezentatívnu knižnú publikáciu *Universitas Technica in Zvolen*, ktorá na takmer 200 stranách približuje minulosť aj súčasnosť TUZVO. Krstnými otcami knihy sa stali Dr. h. c. doc. JUDr. Ivan Gašparovič, CSc., a Dr. h. c. Ing. Rudolf Schuster, PhD. Publikácia tematicky a obsahovo nadväzuje na publikáciu z roku 2012 a nesie v sebe environmentálny odkaz 1 kniha = 1 strom, v podobe semienok jedle bielej. Do aktivít pri príprave akademickej slávnosti boli zapojené všetky fakulty a súčasti univerzity.

5.10.2017 hostila TUZVO slávnostné odovzdávanie certifikátov v medzinárodnom programe *Zelená škola* za prítomnosti prezidenta SR Andreja Kisku.

V novembri sa po prvý krát na Slovensku uskutočnilo najväčšie európske stretnutie študentov drevárstva a lesníctva INTERFOB 2017, ktoré zorganizovali študenti TUZVO. Podujatia, ktoré sa konalo pod záštitou prezidenta Slovenskej rektorskej konferencie a rektora TUZVO Rudolfa Kropila a Študentskej rady vysokých škôl Slovenskej republiky, sa zúčastnilo 165 študentov z 18 európskych univerzít, ktorí od 6. do 10.11.2017 absolvovali množstvo zaujímavých odborných prednášok, umeleckých výstav a tiež aj exkurzií v drevospracujúcich a lesníckych závodoch.

Analýza mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity TUZVO bola zrealizovaná na základe údajov zhromaždených od 1.1.2016 do 16.5.2017.

Z uvedených pozorovaní vyplýva, že v roku 2016 bolo zachytených 147 výstupov na webe, v tlači a TV a rozhlasovom vysielaní. Najviac výstupov za mesiac bolo zaznamenaných v mesiacoch február (19), máj (19), október (20), november (17). Najviac rezonovali témy ako výskum medveďa, dofinancovanie VŠ, vymenovanie profesora Kropila do funkcie rektora, Zvolen - mesto lesníctva, vymenovanie rektora Kropila za prezidenta SRK, podpis memoranda o spolupráci TUZVO a Spoločného výskumného centra EK, Agrofilm, parkovisko vybudované z recyklovaných materiálov, Detská univerzita či kurz čínskeho jazyka na TUZVO.

Zo 77 výstupov od januára do mája v roku 2017 možno konštatovať, že mediálne najsilnejším obdobím bol apríl s 34 zachytenými mediálnymi výstupmi. V prvom polroku 2017 sa médiá najviac zaoberali témami ako rokovania SRK, Sokratov inštitút, návšteva prezidenta SR Andreja Kisku na TUZVO.

Z údajov, ktoré sa v rámci sledovaného obdobia podarilo zozbierať je vidieť, že hlavnú zodpovednosť za svoj mediálny obraz má univerzita. Je nevyhnutné, aby boli vybrané médiá pravidelne a systematicky informované o udalostiach ktoré súvisia s fungovaním univerzity, študentskou činnosťou, vedou a výskumom ale aj spoluprácou s mestom, partnerskými podnikmi a univerzitami. Komunikačná a propagačná stratégia by mala reflektovať najdôležitejšie ciele univerzity, ktorými je nábor nových a motivácia súčasných študentov, propagácia výsledkov pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti na univerzite a jej vplyv na verejnú mienku v oblasti odbornej, kultúrnej, umeleckej, sociálnej i športovej. Túto úlohu je potrebné zveriť odborne spôsobilým pracovníkom s dostatočnými kompetenciami.

Profiláciu univerzity v ekologickom a environmentálnom kontexte dokumentuje aj medzinárodný certifikát PEFC, ktorého je univerzita držiteľom, pričom aj v roku 2017 mala právo užívať ochrannú známku a logo PEFC. Na PEFC certifikovanom papieri bol tlačený aj univerzitný časopis *TUZVO*.

6. Zhodnotenie plnenia prijatých opatrení v oblasti vonkajších vzťahov vyplývajúcich z plnenie 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 FF Akademický Zvolen 2017.

Termín: september 2017 - SPLNENÉ

Zodpovednosť: prorektor pre VVz a prodekani pre VVz

V termíne od 4. do 6.7.2017 zorganizovala TUZVO už XXIII. ročník medzinárodného festivalu vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen. Festivalu sa zúčastnili štyri zahraničné a sedem domácich súborov, ktoré súťažili o hlavnú cenu festivalu – Zvolenskú fujaru počas dvoch festivalových koncertov. S veľkým úspechom u divákov sa stretli dva Festivalové večery na námestí 4. a 5.7.2018, rovnako ako aj krojovaný sprievod mestom vo štvrtok 6.7.2018 v popoludňajších hodinách. Festival bol ukončený odovzďaním cien na Galakoncerte v DJGT a následne vystúpením na námestí. Súťažné vystúpenia sledovala odborná porota, ktorá hodnotila hudbu, spev, tanec, námet, scénické spracovanie či autentickosť odevov. Na základe posúdenia poroty sa laureátom festivalu stal folklórny súbor Borievka, ktorého zriaďovateľom je Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach.

Akademického Zvolena 2017 sa zúčastnilo 350 účinkujúcich, podujatie sledovalo približne 600 divákov v DJGT a niekoľko stoviek divákov na Námestí SNP vo Zvolene.

26.9.2017 prezident SRK a rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., privítal na univerzite vzácných hostí vrátane Dr. h. c. doc. JUDr. Ivana Gašparoviča, CSc. a Dr. h. c. Ing. Rudolfa Schustera, PhD., akademických funkcionárov slovenských univerzít a partnerských zahraničných univerzít z Česka, Maďarska, Bulharska, Chorvátska a Španielska, predstaviteľov regiónu, predstaviteľov odborových zväzov na Slovensku a predstaviteľov lesníckej a drevárskej praxe na akademickej slávnosti pri príležitosti 65. výročia založenia univerzity. TUZVO si v roku 2017 pripomenula významné jubileá: 255. výročie vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 210. výročie vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku a 65. výročie lesníckeho a drevárskeho vysokého školstva vo Zvolene. Na slávnostnom zhromaždení sa uskutočnila aj promócia čestného doktora TU vo Zvolene. Titul „Doctor honoris causa TU vo Zvolene“ bol udelený prof. RNDr. Karolovi Mičietovi, PhD., rektorovi Univerzity Komenského v Bratislave, za medzinárodný prínos vo vysokoškolskej pedagogike a vo výskume v oblasti botaniky a ekogenotoxikológie. Súčasťou slávnosti bolo aj odovzdanie Ceny TUZVO, ktorú udeľuje rektor raz za päť rokov pri príležitosti výročia univerzity. V roku 2017 získali: prof. Ing. Ladislav Paule, PhD. (cena za lesníctvo), prof. Ing. Ján Borota, DrSc. (cena za drevárstvo), doc. Ing. Eva Michalková, PhD. (cena za ekológiu) a Dr. Ing. František Simančík (cena za environmentálnu techniku). Po akademickej slávnosti rektor univerzity Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD. a generálny riaditeľ Lesy SR, š. p. Ing. Marian Staník odhalili pamätnú tabuľu „Významné lesnícke miesto“ umiestenú v parku pri aule TUZVO. Touto tabuľou Lesy Slovenskej republiky, š. p. vyhlásili Technickú univerzitu vo Zvolene „z úcty k histórii a pre pamäť budúcich generácií

za významné lesnícke mesto“. Štátny podnik Lesy Slovenskej republiky a jeho Lesnícke a drevárske múzeum tento titul udeľuje od roku 2007 a buduje tak sieť výnimočných lokalít lesníckej histórie, ktoré sa mimoriadnym spôsobom zapísali do dejín a tvoria súčasť kultúrneho dedičstva Slovenska. Na záver akademickej slávnosti rektor TUZVO predstavil reprezentatívnu knižnú publikáciu *Universitas Technica in Zvolen*, ktorá na takmer 200 stranách približuje minulosť aj súčasnosť TU vo Zvolene. Krstnými otcami knihy sa stali Dr. h. c. doc. JUDr. Ivan Gašparovič, CSc., a Dr. h. c. Ing. Rudolf Schuster, PhD. Publikácia tematicky a obsahovo nadväzuje na publikáciu z roku 2012 a nesie v sebe environmentálny odkaz 1 kniha = 1 strom, v podobe semienok jedle bielej. Do aktivít pri príprave akademickej slávnosti boli zapojené všetky fakulty a súčasť TUZVO.

Na toto najvýznamnejšie podujatie TUZVO v roku 2017 prijalo pozvanie 43 hostí zo zahraničia a 53 predstaviteľov slovenských partnerských univerzít, podnikov a inštitúcií.

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 - SPLNENÉ

Zodpovednosť: prorektor pre VVz

Analýza mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity TUZVO bola zrealizovaná na základe údajov zhromaždených od 1.1.2016 do 16.5.2017.

Z analýzy vyplýva, že v roku 2016 bolo zachytených 147 výstupov na webe, v tlači a TV a rozhlasovom vysielaní. Najviac výstupov za mesiac bolo zaznamenaných v mesiacoch február (19), máj (19), október (20), november (17). Najviac rezonovali témy ako výskum medveďa, dofinancovanie VŠ, vymenovanie profesora Kropila do funkcie rektora, Zvolen - mesto lesníctva, vymenovanie rektora Kropila za prezidenta SRK, podpis memoranda o spolupráci TUZVO a Spoločného výskumného centra EK, Agrofilm, parkovisko vybudované z recyklovaných materiálov, Detská univerzita, kurz čínskeho jazyka na TUZVO.

Zo 77 výstupov od januára do mája v roku 2017 možno konštatovať, že mediálne najsilnejším obdobím bol apríl s 34 zachytenými mediálnymi výstupmi. V prvom polroku 2017 sa médiá najviac zaoberali témami ako rokovania SRK, Sokratov inštitút, návšteva prezidenta SR Andreja Kisku na TUZVO.

Z údajov, ktoré sa v rámci sledovaného obdobia podarilo zozbierať je vidieť, že hlavnú zodpovednosť za svoj mediálny obraz má univerzita. Je nevyhnutné, aby boli vybrané médiá pravidelne a systematicky informované o udalostiach ktoré súvisia s fungovaním univerzity, študentskou činnosťou, vedou a výskumom ale aj spoluprácou s mestom, partnerskými podnikmi a univerzitami. Komunikačná a propagačná stratégia by mala reflektovať najdôležitejšie ciele univerzity, ktorými je nábor nových a motivácia súčasných študentov, propagácia výsledkov pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti na univerzite a jej vplyv na verejnú mienku v oblasti odbornej, kultúrnej, umeleckej, sociálnej i športovej. Túto úlohu je potrebné zveriť odborne spôsobilým pracovníkom s dostatočnými kompetenciami.

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- SPLNENÉ
Zodpovednosť: prorektor pre VVz

V roku 2017 bolo v platnosti 50 medzinárodných zmlúv s partnerskými univerzitami a organizáciami 19 krajín (z toho boli v roku 2017 uzavreté 3 nové zmluvy) a 46 domácich zmlúv (z toho bolo v roku 2017 uzavreté 5 nových zmlúv). Za jeden z najvýznamnejších počínov môžeme považovať podpis *Memoranda o porozumení* medzi TU vo Zvolene 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., v rámci ktorej bude TUZVO spolupracovať pri poskytovaní vzdelávacích služieb v oblasti vyučovania slovenského jazyka pre cudzincov za účelom ich štúdia na univerzite. V roku 2017 pokračovala spolupráca s Centrom environmentálnej a etickej výchovy Živica v projekte vzdelávania mladých ľudí *Sokratov inštitút* na FEE a na viacerých spoločných projektoch s problematikou životného prostredia. FEVT spolupracuje s podnikmi a firmami v oblasti strojárstva na realizácii analýz a skúšok súčiastok a materiálov, v rámci riešenia výskumu a modernizácie strojov, riešenia projektov VEGA, študentských záverečných prác, odborných prednášok pre študentov a exkurzií. Výsledkom spolupráce s DAVOS trade – logistics , s.r.o., je úžitkový vzor na nový stroj.

Väčšina 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, strategickým partnerstvám s inštitúciami, s ktorými má univerzita veľmi dobré vzťahy a tiež vo vzťahu k potenciálu pre rozvoj ďalšej intenzívnej spolupráce so všetkými jej fakultami. Plnenie tejto úlohy je dlhodobé, priebežne sú zabezpečované materiálne a administratívne podmienky pre členstvo v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. TUZVO má prostredníctvom svojich predstaviteľov, resp. akademických pracovníkov svoje zastúpenie aj v mnohých akademických a profesijných medzinárodných organizáciách, za ktoré možno spomenúť International Union of Forest Research Organizations či European Forest Institute.

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 - SPLNENÉ
Zodpovednosť: prorektor pre VVz

TUZVO je významným spoločensky zodpovedným subjektom nielen v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu, ale aj v rámci umenia, kultúry a spoločenského života v meste Zvolen. Vzájomne prospešná spolupráca je dokumentovaná podpisom Memoranda o spolupráci pri propagácii mesta Zvolen ako mesta lesníctva, Zmluvy o spolupráci v projekte *Mestské včely – Mestá pre opel'ovače*, spolupráci pri zakladaní prírodného cintorína, či pri realizácii projektu *Biotechnické inovácie pri využití dažďovej vody v meste Zvolen* financovaného z finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, štátneho rozpočtu (85%) a vlastných zdrojov partnerov projektu v celkovej výške 1 188 235 EUR. Rozpočet TU vo Zvolene predstavoval hodnotu 567 894 EUR.

TUZVO je organizátorom a garantom mimoriadne úspešných projektov a podujatí ako je napríklad medzinárodný festival vysokoškolských folklórnych súborov Akademický Zvolen, festival filmov a videoprogramov s prioritnou tematikou poľnohospodárstva a rozvoja vidieka AGROFILM, športové podujatia ako Beh šrégom nočným Zvolenom a Drevák race, alebo študentské podujatie Dni svätého Huberta.

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

Termín: priebežne

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK

SLDK v roku 2017 v spolupráci s TUZVO a odbornými inštitúciami zorganizovala pre študentov a pracovníkov univerzity a používateľov knižnice mimo univerzity (pre občanov mesta Zvolen a jeho okolia) vedecko-odborné podujatia: Výstava fotografií človek a huby - (LF, FEE); Burza vrúbľov ovocných drevín (Starých a krajových - FEE, OZ Genofond); Predstavenie a autorské čítanie knihy Bledomodré ženské písmo (preklad z nemeckého jazyka Veronika Deáková, ÚCJ); Informačný deň k Európskemu dohovoru o krajine (9. ročník, FEE, SAŽP Banská Bystrica, MŽP SR); Madeira, zelený vulkanický ostrov v Atlantiku (LF); Prezentácia robotických stavebníc Lego Mindstorms Education - Robohranie (FEVT); Bezpilotné letecké systémy a ich možnosti využitia (LF); Výskum, vývoj a inovácie v oblasti drevených stavebných konštrukcií na katedre drevených stavieb, Historický nábytok - tvaroslovie a konštrukcia a Súčasné trendy v dizajne nábytku a interiéru (DF); Medzinárodný putovný festival poézie PARS POETRY 2017; Informačné semináre SAIA (účasť študentov stredných škôl). Odborné podujatia boli organizované v priestoroch SLDK s účasťou občanov, žiakov základných škôl a študentov stredných škôl mesta Zvolen.

SLDK v roku 2017 v rámci dotačného programu Dotácia Mesta Zvolen na rok 2018 podala projekt pod názvom: *Informačná podpora Zvolena ako hlavného mesta slovenského lesníctva* (podpora akvizičnej činnosti SLDK). Oblasť podpory: kultúra, umenie a kultúrny priemysel - knihovníctvo a literatúra.

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 – V PLNENÍ

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

S ohľadom na históriu a tradície siahajúce do 18. storočia rozvíja TUZVO svoj Alumni klub s cieľom vytvoriť neformálne združenie ľudí, ktorí absolvovali TUZVO, resp. Vysokú školu lesnícku a drevársku, na jednotlivých fakultách. Prínos Alumni klubu spočíva v zachovaní kontaktu absolventa s Alma Mater a tiež s ďalšími spolužiakmi a zamestnancami

univerzity. Sme presvedčení, že vzájomná spolupráca a spätná väzba zo strany absolventov pomôže zlepšovať kvalitu TUZVO a rozvíjať prenos poznatkov a technológií do praxe. Na novej web stránke univerzity bol vytvorený priestor pre Alumni klub, v rámci ktorého je možné informovať absolventov o aktivitách v rámci univerzity a jej fakúlt. Okrem web stránky je naplánované prezentovanie spolku absolventov aj na sociálnych sieťach. V rámci plnenia svojich úloh komunikuje Referát pre pedagogickú činnosť s absolventmi a realizuje prieskum ich uplatniteľnosti v praxi. Absolventi sa vyjadrujú k miere spokojnosti s absolvovaným štúdiom a jeho prínosom pre prax. na základe pracovných skúseností vyjadrujú svoje názory na proces výučby, podnety a odporúčania pre štúdium. Súčasťou dotazníkov je aj hodnotenie predmetov jednotlivých študijných programov a ich previazanosť s praxou. V roku 2017 bolo do prieskumu zapojených 500 respondentov – absolventov TUZVO.

Spolok absolventom na úrovni FEE, existoval na „starom web sídle“ kde bola stránka venovaná rozhovorom absolventov a prezentovaniu, na ich uplatnenia na trhu práce (dostupné: http://stary.tuzvo.sk/sk/organizacna_struktura/fakulta_ekologie_a_environmentalisti/studium/absolventi/absolventi.html a na <http://stary.tuzvo.sk/fee/kei/absolventi/>). FEE má vytvorenú databázu kontaktov na svojich absolventov a pravidelne, raz ročne organizuje stretnutie s aktívnych študentov s absolventmi, kde majú možnosť diskusie o skúsenostiach zo štúdia ale aj pracovného prostredia. FEE aktívne pripomienkovalo a participovalo na spätných väzbách pri kreovaní nového web sídla TUZVO a FEE.

FEVT organizuje každoročne v rámci Týždňa vedy a techniky prednáškové semináre na ktoré pozýva lektorov z radov svojich absolventov, ktorí sa uplatnili v strojárskych podnikoch a firmách.

Je dôležité, aby jednotlivé fakulty TUZVO naďalej motivovali a pritiahli k spolupráci svojich úspešných absolventov, ktorí sa uplatnili v svojich absolvovaných odboroch v praxi. Spolok na úrovni fakulty tak môže informovať a pozývať svojich členov na vedecké a odborné podujatia, kultúrno-spoločenské aktivity na univerzite i jej fakultách. Je potrebné, aby na tejto úlohe participovali aktívne predovšetkým fakulty, ktoré môžu zásadne formovať vzťah študentov k fakulte a teda aj univerzite.

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 - SPLNENÉ

Zodpovednosť: prorektor pre VVz

S účinnosťou od 21. februára 2017 bola podpísaná Zmluva o konzorciu medzi WorkSpace Europe a TU vo Zvolene za účelom spolupráce pri realizácii mobilityných projektov v rámci programu ERASMUS+ stáže absolventov v podnikoch v zahraničí. Na základe podpísanej zmluvy bola zrealizovaná informačná kampaň o možnostiach realizácie stáží pre absolventov a bolo vybratých 20 záujemcov, ktorí majú možnosť absolvovať svoju stáž v dĺžke 2 až 3 mesiace do jedného roka po skončení štúdia na TUZVO. V roku 2017 boli úspešne zrealizované 3 absolventské mobility. Aktivity súvisiace spropagáciou absolventských mobilit boli realizované v novembri 2017 a marci 2018.

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

Termín: priebežne - SPLNENÉ

Zodpovednosť: prorektor pre VVz a prodekani pre VVz

Nosným programom pre mobility našich študentov i zamestnancov, a pre spoluprácu v oblasti vysokoškolského vzdelávania, je program EÚ ERASMUS+, ktorého aktivity majú nezastupiteľné miesto pri realizácii Dlhodobého zámeru TUZVO v oblasti internacionalizácie.

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.

Technická univerzita vo Zvolene je zapojená do aktivít tohto programu ako sú mobility KA103 Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu, KA107 Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami, KA202 Strategické partnerstvá a ako partner aj v aktivite KA2 Budovanie kapacít. Vďaka aktivitám v rámci programu ERASMUS+ univerzita získava nových partnerov nielen v rámci EÚ ale aj v ostatných krajinách sveta. V súčasnosti je v platnosti celkovo 80 bilaterálnych zmlúv ERASMUS+ KA103 s univerzitami 19 krajín Európy, 1 zmluva o konzorciu a tiež 2 zmluvy s podnikmi zabezpečujúcimi stáže a 11 dohôd pre ďalšie aktivity programu.

Cieľom univerzity v rámci mobility programov je zabezpečenie nárastu počtu všetkých mobility študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov. Tento cieľ sa darí úspešne naplňovať a môžeme konštatovať, že za necelých 10 rokov vzrástol celkový počet mobility do EÚ v rámci programu ERASMUS+ štvornásobne (z 38 v roku 2008 na 151 v roku 2016) pri 5-násobnom raste objemu finančných prostriedkov (z 54 573 EUR v roku 2008 na 266 650 EUR v roku 2017). Svojimi výsledkami je Technická univerzita zaradená medzi príklady dobrej praxe v realizácii programu ERASMUS+ na Slovensku.

Ďalšie mobility realizujú študenti a pracovníci našej univerzity v rámci stredo európskeho výmenného programu CEEPUS, v ktorom sú aktívne zapojené FEVT (4 siete) a LF (1 sieť). Na individuálne mobility sú využívané grantové schémy Národného štipendijného programu SR, Medzinárodného Vyšehradského fondu, vládne štipendiá partnerských krajín alebo podnikov. Fakulty taktiež organizujú pre študentov letné školy a zahraničné exkurzie.

Učitelia a vedeckí pracovníci fakúlt sa výrazne angažujú a reprezentujú univerzitu v rámci domácich aj medzinárodných konferencií, kongresov a sympózií, kde sa svojimi príspevkami významne podieľajú na zviditeľňovaní univerzity a šírení jej dobrého mena.

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

Termín: priebežne

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK

SLDK v spolupráci so Slovenskou akademickou informačnou agentúrou (SAIA) zorganizovala v roku 2017 celkovo 10 informačných seminárov (6. 12. 2017 sa bude konať posledný v roku 2017), zameraných na ponuku medzinárodných mobility programov a študijných pobytov pre cca 100 študentov, doktorandov a vedeckovýskumných pracovníkov TUZVO. Témy informačných seminárov SAIA boli tematicky prispôbené aktuálnym

uzávierkam výziev na štipendiá. Najväčší záujem zaznamenal seminár o štipendiách do rusky hovoriacich krajín, ktorého sa zúčastnilo 58 účastníkov (z toho 57 študentov).

E-mail konzultácie SAIA: cca 30 (niektorí záujemcovia o študijný pobyt - viacnásobná konzultácia).

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 - SPLNENÉ

Zodpovednosť: ČĎV, ÚCJ

ČĎV pravidelne každý rok ponúka jazykové kurzy pre študentov aj zamestnancov TUZVO. Okrem slovenských lektorov ponúka jazyk s anglicky a rusky hovoriacimi lektormi. V akademickom roku 2016/2017 sa zúčastnilo týchto kurzov: celkovo 58 účastníkov (19 študentov, 39 zamestnancov). Všetko boli samoplatcovia. Do ďalšieho obdobia plánuje pokračovať v týchto aktivitách a zamerať sa na získanie zdrojov na podporu ďalšieho vzdelávania.

V akademickom roku 2016/17 a 2017/18 ÚCJ ponúkal a zabezpečoval vyučovanie čínskeho jazyka a kultúry prostredníctvom Konfuciovej učebne zriadenej na TUZVO. Lektorka realizovala kurz v rozsahu štyroch vyučovacích hodín týždenne (2x2 hodiny/týždeň) pre pracovníkov univerzity a ďalší kurz čínština pre manažérov ako druhý cudzí jazyk pre študentov v akreditovanom inžinierskom ŠP Ekonomia a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu na DF.

V apríli 2017 pôsobili na ÚCJ TUZVO francúzski lektori – Jacques a Geneviève Rennerovci, členovia organizácie GREF (organizácia „učiteľov bez hraníc“, združenie dobrovoľníkov, ktorí vyučujú a propagujú francúzštinu po celom svete). Lektori v rámci svojho pobytu pôsobili na ÚCJ ako asistenti pri výučbe francúzskeho jazyka v ŠP Ekonomia a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu inžinierskeho stupňa štúdia na DF v rámci predmetu Francúzsky jazyk ako druhý cudzí jazyk pre manažérov. Hoci ich pôsobenie trvalo len jeden mesiac, stretlo sa s pozitívnou odozvou u študentov a výraznou mierou motivovalo študentov k učeniu sa francúzskeho jazyka. TUZVO spolupracovala v tomto projekte s Gymnáziom Ľudovíta Štúra vo Zvolene, so Základnou školou na ul. Hrnčiarska vo Zvolene a so Súkromnou hotelovou akadémiou v Banskej Štiavnici na základe Dohody o spolupráci s organizáciou GREF. Slovenské inštitúcie prispeli na cestovné náklady a ubytovanie lektorov. Na univerzite organizačne zabezpečoval projekt ÚCJ v spolupráci s Referátom pre vonkajšie vzťahy TUZVO.

ÚCJ zriadilo stránku na sociálnej sieti Facebook, aby informovalo o svojich aktivitách v pedagogickej a výskumnej oblasti. Zároveň pôsobí prezentácia ÚCJ na sociálnej sieti popularizačne v oblasti cudzojazyčného vzdelávania s cieľom podpory motivácie študentov TUZVO k učeniu sa cudzích jazykov.

3.8 Posilniť spoluprácu s odborne a profesijne 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 - SPLNENÉ

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

Z odpočtov fakúlt TUZVO za rok 2017 vyplýva, že spolupráca s univerzitami krajín V4, EU a medzinárodnými organizáciami prebieha kontinuálne na základe plnenia dohôd o spolupráci, riešenia spoločných výskumných projektov, organizovania seminárov a konferencií. TUZVO a jej zamestnanci sú aktívnymi členmi v takmer sto päťdesiatich národných a medzinárodných organizáciách.

V roku 2017 zrealizovala LF v rámci spoločných aktivít s University TRANSYLVANIA v Brašove a v rámci CEEPUS siete *New directions for forestry sciences in Central Europe* odbornú exkurziu do rumunských Karpát v dňoch 17. – 23.9.2017, ktorej sa zúčastnilo 34 študentov LF z rôznych ročníkov bakalárskeho a inžinierskeho stupňa a 5 učiteľov LF. KHÚLG LF získala cez International Visegrad Fund štipendistu z Ukrajiny - doktorandku Liliu Yurkiv, ktorá pracuje ako mladý vedecký pracovník v akademickom roku 2017/2018 pod vedením prof. Tučeka na riešení problematiky geografických informačných systémov.

Na DF boli v roku 2017 realizované viaceré akcie programu COST ako: COST Action FP1104 *New possibilities for print media and packaging – combining print with digital*, COST Action FP1405 *Active and intelligent fibre-based packing – Innovation and market introduction* a COST CA15216 *European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies*. V schéme grantov International Visegrad Fund získala DF grant na riešenie projektu IVF 21610132 *International Cooperation of the V4 Countries in Receiving of New Adepts into Fire Units*.

FEE za rok 2017 z celkového počtu publikácií evidovaných v CCC a WoS (19) evidovala 2 publikácie spoločne s blízkymi univerzitami krajín V4 a EÚ. V programe COST bola fakulta zapojená do COST TU1401 *Renewable energy and landscape quality*, COST FP1403 *Non-native Tree species for European Forests*. Fakulta tiež participuje na projekte H2020-MSCA-RISE-2016: CHARMED No. 734684 v konzorciu 18 inštitúcií z Holandska, Talianska, Veľkej Británie, Dánska, Nemecka a Poľska.

FEVT je dlhodobo zapojená do riešenia rôznych projektov s partnerskými univerzitami v rámci Stredoeurópskeho výmenného programu pre univerzitné štúdiá CEEPUS, kde má účasť v štyroch sieťach programu CIII-PL-0701-06-1718 *Engineering as Communication Language in Europe*, CIII-RS-0507-07-1718 *Research, Development and Education in Precision Machining*, CIII-RS-1012-03-1718 *Building Knowledge and Experience Exchange in CFD*, CIII-SK-0310-10-1718 *Non traditional processes in production technologies and integration of the study and research in the eastern and central europe universities*.

Podrobnejšie odpočty v spoločných vedeckých publikácií evidovaných v CCC, vo Web of Science, spoločných projektov, účasť v segmente COST budú súčasťou správy Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti TUZVO za rok 2017.

7. Návrh opatrení v oblasti vonkajších vzťahov na rok 2018 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 3.1 Propagácia univerzity, jej fakúlt a súčastí v atraktívnej a zrozumiteľnej forme smerom k odbornej i širokej verejnosti.

Termín: trvale

Zodpovednosť: prorektor VVz, prodekani 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 3.2 Príprava komunikačnej a marketingovej stratégie.

Termín: november 2018

Zodpovednosť: prorektor 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 3.3 Iniciovat' spoluprácu s praxou v prepojení na priame zapojenie študentov počas práce na semestrálnych zadaniach, resp. bakalárskych a diplomových prác. Následne zabezpečiť medializáciu, prezentáciu alebo aj výstavu spoločných výstupov.

Termín: rok 2018

Zodpovednosť: dekanı fakúlt, prodekani VVz

3.4 Posilniť spolupráce s regiónom a mestom Zvolen.

Indikátor: Počet spoločných aktivít a projektov.

Úloha 3.4a) Organizácia a zabezpečenie vedecko-odborných podujatí v SLDK v rámci spolupráce s regiónom a mestom Zvolen.

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK

Úloha 3.4b) Organizácia a zabezpečenie podujatí v SLDK v spolupráci s TUZVO so zreteľom na študentov stredných škôl / žiakov základných škôl.

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK v spolupráci s TUZVO

Úloha 3.4c) Vypracovať projekt na získanie Dotácie mesta Zvolen na rok 2019 v oblasti podpory: Kultúra, umenie a kultúrny priemysel - knihovníctvo a literatúra.

Termín: september 2018

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK

Úloha 3.4d) *Zapojiť sa do aktivít Centra dobrovoľníctva Banskobystrického kraja s cieľom propagácie TUZVO a SLDK.*

Termín: priebežne, september 2018

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK

3.5 Aktivizovať činnosti Spolku absolventov a priateľov univerzity.

Indikátor: Počet členov spolku a počet aktivít a výstupov.

Úloha 3.5 *Identifikácia najúspešnejších absolventov TUZVO a vytvorenie databázy kontaktov.*

Termín: trvale

Zodpovednosť: prorektor VVz, prodekani VVz, prorektor PP

3.6 Podporovať mobility študentov a zamestnancov.

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

Úloha 3.6 *Realizovať informačné semináre a konzultácie SAIA zamerané na podporu mobilit študentov a zamestnancov TUZVO.*

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: riaditeľka SLDK, SAIA Banská Bystrica

3.7 Posilniť znalosti svetového jazyka pre študentov a zamestnancov.

Indikátor: Hodnotenie úrovne svetového jazyka zamestnancov a študentov.

Úloha 3.7a) *Potreba zabezpečiť na ÚCJ výučbu ruského jazyka a preklady a tlmočenie do/z tohto jazyka nakoľko mnoho pracovísk TUZVO spolupracuje a má záujem rozvíjať svoje kontakty s inštitúciami v Rusku.*

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: vedúci ÚCJ

Úloha 3.7b) *Vypracovanie kritérií na hodnotenie jazykovej kompetencie pracovníkov v rámci výberových konaní.*

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: vedúci ÚCJ, vedúca OREZ

Úloha 3.7c) *Ponuka kurzov anglického a nemeckého jazyka na úrovni B1 a B2 pre pracovníkov univerzity.*

Termín: september 2018

Zodpovednosť: ÚCJ

Úloha 3.7d) *Podpora vyučovania francúzskeho jazyka a jeho propagácia u študentov TUZVO.*

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: vedúci ÚCJ

3.8 Posilniť spoluprácu s odborné a profesijne 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 3.8 *Realizácia spoločných aktivít s partnerskými univerzitami a medzinárodnými organizáciami.*

Termín: priebežne, rok 2018

Zodpovednosť: prorektor pre VVz, prodekan pre VVz, pracovníci TUZVO

8. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. č. 1 Medzinárodné zmluvy platné v roku 2017

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	Belarusian State Technological University, Minsk, Bielorusko Agreement on Academic Cooperation	2017	na neurčito	prof. Kropil doc. Kučera	
3	The Baranovichy State University, Bielorusko Academic cooperation agreement	2008	5 + 5 rokov	prof. Tuček doc. Danihelová	Za FEVT prof. Mikleš
4	University of Forestry Sofia, Bulharsko Academic cooperation agreement	2008	5 + 5 rokov	prof. Tuček	Obnovená zmluva
5	Technical University of Sofia, Bulharsko Agreement on Academic cooperation	2015	na neurčito	prof. Kropil doc. Kučera	
6	PILANA Saw Bodies a.s., Zborovica, ČR Rámcová zmluva o spolupráci	2017	Na neurčito	prof. Kropil doc. Kučera	
7	ŠKODA AUTO a.s., Mladá Boleslav, ČR Rámcová smlouva o partnerství a vzájemné spolupráci	2017	5 rokov	prof. Kropil doc. Baďura	
8	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
9	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, ČR Dohoda o spolupráci	1998	3 roky	prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o jeden rok
10	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyň, ČR Stora Enso Wood Products Planá s.r.o. Smlouva o vzájemné spolupráci	2015	na neurčito	prof. Kropil prof. Štefko	
11	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, V.V.i., Brno, ČR Dohoda o spolupráci	2016	5 rokov	prof. Kropil prof. Pichler	
12	ČZU v Praze, ČR Smlouva o spolupráci	2016	na neurčito	prof. Kropil Ing. Selecký	
13	Shanghai Academy of Agricultural Sciences, China Framework contract about cooperation	2015	5 rokov	prof. Kropil Ing. Pavlík	
14	GREF (le groupement des Educateurs sans Frontieres), Ivry, Francúzsko Dohoda o partnerstve	2017	1 rok	prof. Kropil	Ďalší partneri. ZŠ Hrnčiarska Zvolen, GEŠ Zvolen, Súkromná hotelová akadémia v B. Štiavnici
15	ENSAM Cluny, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
16	ENGREF Paris, Francúzsko Zmluva o spolupráci	2002	5 rokov	prof. Šupín	Automaticky sa predlžuje
17	Lesnícka fakulta univerzity v Záhrebe, Chorvátska republika Dohoda o spolupráci	2007	5 rokov	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
18	Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region of Iraq Memorandum of Understanding	2013	5 rokov	prof. Kropil prof. Pichler	uzavretá na úrovni LF
19	Taraz State Pedagogical University Kazachstan Memorandum of Agreement	2009	5 rokov	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalších 5 rokov
20	University of West Hungary, Sopron, Maďarsko Cooperation Agreement on Education and research	2009	5 rokov	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje vždy o jeden rok
21	Sálgotárjani Innovációs Központ, Maďarsko Rámcová zmluva o spolupráci	2009	na neurčito	prof. Tuček doc. Danihelová doc. Šulek	
22	Univerzita Georga Augusta Göttingen, SRN Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	1996	3 roky	prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje vždy o dva roky

23	Technická univerzita Drážďany, SRN Dohoda o spolupráci	2001	Na neurčito	prof. Šupín	Každých 5 rokov sa má aktualizovať pracovný program
24	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollataja v Krakowie, Poľsko Rámcová dohoda o spolupráci	2013	5 rokov	prof. Kropil	
25	Czestochova univerzita v Czestochovej, Poľsko Zmluva o univerzitnej spolupráci	2009	3 roky	prof. Tuček	Automaticky sa predlžuje na ďalšie 3 roky
26	August Cieszkowski Agricultural University of Poznań, Poľsko Dohoda o spolupráci	2004	na neurčito	prof. Tuček	6-mesačná výpovedná doba
27	Instytut Technologii Drewna Poznań, Poľsko Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	2003	na neurčito	prof. Šupín prof. Vološčuk	6-mesačná výpovedná doba
28	The Main School of Fire Service in Warsaw, Poľsko Zmluva o spolupráci	2002	na neurčito	prof. Šupín	6-mesačná výpovedná doba
29	Politechnika Opolská Opole, Poľsko Zmluva o spolupráci	2001	na neurčito	prof. Šupín prof. Osvald	6-mesačná výpovedná doba
30	Politechnika Slaska v Gliwiciach, Poľsko Dohoda o akademickej spolupráci	2016	na neurčito	prof Kropil doc. Kučera	
31	Universitat fur Bodenkultur Viedeň, Rakúsko Dohoda o spolupráci	1995	na neurčito	prof. Marčok	6-mesačná výpovedná doba
32	Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design, Ruská federácia Framework Agreement of Collaboration	2016	3 roky	prof Kropil Ing. Selecký	možné predĺženie o ďalšie 3 roky
33	Samara State technical University (SSTU), Ruská federácia Memorandum of Understanding	2016	5 rokov	prof Kropil Ing. Selecký	6-mesačná výpovedná doba
34	Volga Region State University of Service, Togliatti, ruská federácia Agreement of international academic, scientific and cultural cooperation	2016	5 rokov	prof Kropil Ing. Selecký	Automaticky sa predlžuje
35	Saint Petersburg State Forest Technical University, Ruská federácia Agreement on Collaboration	2016	5 rokov	prof Kropil Ing. Selecký	možné predĺženie o ďalších 5 rokov
36	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	
37	Kazan National Research Technological University, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	2015	na neurčito	prof Kropil prof. Siklienka	
38	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
39	Voronezh State Academy of Forestry and Technologies, Voronež, Ruská federácia Academic Cooperation Agreement	2013	na neurčito	prof. Kropil prof. Sedliačik	Nadväzuje na zmluvu z roku 2008
40	Moskovská štátna univerzita lesa, Ruská federácia Dohoda o spolupráci	2015	na neurčito	prof. Kropil prof. Sedliačik	
41	Volga State University of Technology Academic Cooperation Agreement	2015	na neurčito	prof. Kropil doc. Kučera	
42	College of Applied Technical Sciences, Niš, Srbsko Framework contract on cooperation	2017	5 rokov	prof. Kropil Ing. Mračková	
43	Visoka tehnička škola strukovnih studija Novi Sad, Srbsko Zmluva o spolupráci	2014	na neurčito	prof. Kropil Ing. Mračková	6-mesačná výpovedná doba
44	Srbská akadémia vied a umenia, Geografický ústav „Jovan Cvijić“, Belehrad, Srbsko Rámcová dohoda o spolupráci	2013	10 rokov	prof. Kropil doc. Samešová	
45	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Madrid, Španielsko Zmluva o spolupráci	1998	2 roky	prof. Marčok	Automaticky sa predlžuje

46	University of Florence, Taliansko Agreement of Cultural and Scientific Cooperation	2014	7 rokov	prof. Kropil	Každoročne sa automaticky obnovuje
47	Ukrainian scientific-educational Consortium Agreement on partnership, cooperation and scientific exchange	2017	5 rokov	prof. Kropil	Automaticky sa predlžuje na ďalšie obdobie
48	Institute of mechanics and transport of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Ukraine Rámcová zmluva o spolupráci	2015	10 rokov	prof. Kropil doc. Kučera	
49	Faculty of Natural Sciences of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Ukraine Rámcová zmluva o spolupráci	2015	10 rokov	prof. Kropil prof. Samešová	
50	Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine Academic Cooperation Agreement	2013	na neurčito	prof. Kropil prof. Sedláčik	
51	Užhorodská štátna univerzita, Užhorod, Ukrajina Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci s FEE	2001	na neurčito	prof. Šupín prof. Vološčuk	6-mesačná výpovedná doba

Tab. č. 2 Domáce zmluvy platné v roku 2017

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	
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. Víglaský 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	
8	Dalkia a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2008	na dobu neurčitú	prof. Tuček prof. Víglaský doc. Šulek doc. Daníhelová	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	Úrad geodézie, kartografie a katastra SR Rámcová dohoda o spolupráci	2012	na dobu neurčitú	prof. Tuček	
14	WAY INDUSTRIES, a.s. Zmluva o spolupráci	2012	na dobu neurčitú	prof. Tuček doc. Kučera doc. Kalincová	FEVT
15	Slovenská spoločnosť pre fotogrametriu a diaľkový prieskum Rámcová dohoda o spolupráci	2013	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Chudý	LF
16	EXCELLENT CD, spol. s r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2013	na dobu neurčitú	prof. Kropil Ing. Ohanka doc. Drábek doc. Klement	DF
17	GEODIS SLOVAKIA, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2014	na dobu neurčitú	prof. Kropil prof. Tuček	

18	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Dohoda o vzájomnej spolupráci	2014	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Kočík	
19	Business rental center Martin s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2014	4 roky	prof. Kropil doc. Kučera	FEVT
20	Ministerstvo životného prostredia SR Memorandum o spolupráci	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil	
21	StankoPlus s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
22	ONIX SK s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
23	Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2015	4 roky	prof. Kropil doc. Kučera doc. Šálka	FEVT
24	Ministerstvo vnútra SR Rámcová dohoda	2015	na dobu neurčitú	prof. Kropil	DF
25	GRAND POWER, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2015	2 roky	prof. Kropil doc. Beňo	FEVT
26	IC-Centre s.r.o. Dohoda o spolupráci	2016	2 roky	prof. Kropil doc. Olah	RVVz
27	Univerzita Komenského v Bratislave Zmluva o spolupráci pri zriadení Konfuciovej učebne na TU vo Zvolene	2016	3 roky	prof. Kropil doc. Olah Dr. Upták	ÚCJ
28	Ústav ekológie lesa SAV Zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Slobodník	FEE
29	Locomotion-Slovakia s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
30	SOFTIP, a.s. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
31	SL SLOVAKIA, a.s. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
32	Štátne lesy TANAP-u Zmluva o spolupráci a vzájomnej pomoci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil Ing. Krajmerová	LF
33	DAVOS trade – logistic s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
34	Xerry, s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
35	QUERCUS, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Kučera	FEVT
36	HOLDES – horehronská lesná a drevárska spoločnosť, s.r.o. Zmluva o vzájomnej spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil prof. Siklienka	DF
37	ZETOR Slovensko, s.r.o. Rámcová zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Kučera doc. Šálka	FEVT
38	WAY INDUSTRIES, a.s. Rámcová zmluva o spolupráci	2016	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Šálka	
39	Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica, Bratislava Mesto Zvolen Zmluva o spolupráci	2017	do 31. 12. 2020	prof. Kropil	Mestské včely – Mestá pre opeľovače
40	Prešovská univerzita v Prešove Rámcová zmluva o spolupráci	2017	na dobu neurčitú	prof. Kropil doc. Majlingová	KPO
41	HONT – stav spoločnosť s ručením obmedzeným, Krupina Rámcová zmluva o spolupráci	2017	4 roky	prof. Kropil doc. Kučera	FEVT
42	WorkSpace Europe, Bratislava Zmluva o konzorciu	2017	na dobu neurčitú	prof. Kropil	Erasmus+ absolventské mobility

Tab. č. 3a Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA103 platné v roku 2017

P. č.	Zahranická 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	Katholieke Universiteit Leuven B LEUVEN01	1. Materials (wood) 2. Architecture and construction
6	Brno University of Technology (BUT) CZ BRNO01	3. Mechanical Engineering 4. Occupational health and safety 5. Sports, physical education
7	Mendel University in Brno CZ BRNO02	Forestry, Environment, Design, Materials – Wood, Business and Administration
8	Masaryk University CZ BRNO05	Earth sciences
9	Univerzita obrany Brno CZ BRNO10	Engineering, Manufacturing and Construction, Security services
10	VŠTE v Českých Budějovicích CZ CESKE04	Business and administration
11	Technická univerzita Liberec CZ LIBEREC01	Engineering, manufacturing and construction
12	Karlova univerzita v Praze CZ PRAHA07	Environmental sciences
13	VŠB-Technická Univerzita Ostrava CZ OSTRAVA01	1. Chemistry, Environmental Science, Manufacturing and processing 2. Protection of persons and property 3. Security services
14	University of Pardubice, CZ PARDUB01	Business and administration, Engineering and engineering trades
15	University of West Bohemia CZ PLZEN01	Engineering, Manufacturing and Construction
16	Česká zemědělská univerzita v Praze CZ PRAHA02	1. Forestry, Environment, Business and Administration 2. Engineering 3. Agriculture interdisciplinary programs
17	Charles University in Prague CZ PRAHA07	Environmental Sciences
18	České vysoké učení technické v Praze CZ PRAHA10	1. Mechanics and metal work 2. Electronics and Automation
19	NAVIGA4 (3DEES)	Design
20	Univerzita J.E. Purkyně, Ústí nad Labem CZ USTINAD01	1. Environmental Sciences, Ecology 2. Engineering, manufacturing and construction
21	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně CZ ZLIN01	1. Design, Business 2. Information and Communication Technologies
22	Technische Universität Dresden D DRESDEN02	1. Forestry 2. Material Science (Wood)
23	Georg-August Universität Göttingen D GOTTING01	Forestry
24	Hochschule Ostwestfalen-Lippe D LEMGO01	Wood Engineering
25	Technische Universität München D MUNCHEN02	Forestry
26	Hochschule Wismar D WISMAR01	Design, Business
27	Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela E ALICANT27	Design
28	Universidad Politécnica De Madrid, ETSI E MADRID05	Forestry, Earth Science
29	Universitat Politècnica De València, ETSIAMN E VALENCI02	Forestry
30	Aristotle University of Thessaloniki G THESSAL01	Forestry

31	Technological Educational Institute of Thessaly G LARISSA02	Business and Administration
32	Veleučilište u Karlovcu HR KARLOVA01	Protection Persons and Property
33	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek HR OSIJEK01	Engineering and Engineering Trades
34	College of SlavonSKI Brod HR OSIJEK02	Sports
35	Sveučilište u Zagrebu (University of Zagreb) HR ZAGREB 01	Forestry, Materials (wood, paper, plastic, glass)
36	Eötvös Loránd University (ELTE) HU BUDAPES01	Earth Science
37	National University of Public Service (NUPS) HU BUDAPES54	Protection of Persons and Property
38	Szent István University HU GODOLLO01	Environment
36	John von Neuman University HU KECSKEM03	1. Engineering 2. Manufacturing and Processing
37	Nyugat-magyarországi Egyetem HU SOPRON01	1. Forestry, Earth Science 2. Material sciences – wood technology
38	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE I FIRENZE01	Landscape planning and design
39	Università degli Studi di Sassari I SASSARI01	Biology and Genetics, Environmental Sciences, Ecology
40	Università Degli Study di Torino, Taliansko I TORINO	Agriculture
41	Latvia University of Agriculture LV JELGAVA01	Forestry, Environmental Sciences, Natural Environments and Wildlife
42	Norwegian University of Science and Technology N TRONDHE01	Environmental Sciences, Ecology, Engineering
43	Hedmark University College N ELVERUM01	Forestry, Environment
44	Czestochowa University of Technology PL CZESTOC01	Business and administration
45	POLITECHNIKA GDAŃSKA PL GDANSK02	Mechanical Engineering
46	Politechnika Slaska PL GLIWICE01	Engineering, manufacturing and construction
47	The Academy of Fine Arts in Katowice PL KATOWIC08	Art & Design
48	Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie PL KRAKOW06	Forestry, Environment
49	Poznan University of Life Sciences PL POZNAN04	Environmental sciences, Forestry, Engineering
50	Warsaw University of Life Sciences SGGW PL WARSAW05	Business
51	Szkola Główna Służby Pożarniczej PL WARSAW73	Protection of persons and property
52	University of Zielona Góra PL ZIELONA01	Teacher training and education science, occupational health and safety
53	Universidade de Évora P EVORA01	Forestry, Geodesy, Cartography, Remote Sensing
54	Universidade de Lisboa (ISA) P LISBOA109	Agriculture, forestry, fisheries
55	Instituto Politécnico de Portalegre P PORTALE01	Forestry
56	Instituto Politecnico do Porto (ESTGF) P PORTO05	Business and Administration
57	Universidade do Algarve P FARO02	Fashion, interior and industrial design
58	Transilvania University of Brasov RO BRASOV01	Forestry, Materials (Wood)
59	Technical University of Cluj Napoca – North RO CLUJNA05	Engineering, manufacturing and construction

60	Universitatea din Oradea RO ORADEA01	Engineering, manufacturing and construction
61	University of Helsinki SF HELSINK01	Forestry – teachers only
62	Karelia University of Applied Sciences SF JOENSUU09	Fashion, interior and industrial design
63	Lahti University of Applied Sciences SF LAHTI11	Engineering, manufacturing and construction
64	Centria UAS SF KOKKOLA05	Engineering, manufacturing and construction
65	University of Eastern Finland SF KUOPIO12	Environmental sciences, Forestry
66	Seinäjoki University of Applied Sciences SF SEINAJ06	Forestry
67	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty SI LJUBLJA01	Forestry, Material Science (Wood)
68	Slovenian Forestry Institute	Forestry
69	Suleyman Demirel University TR ISPARTA 01	Chemistry of Wood
70	Kastamonu University TR KASTAMO01	Forestry
71	SELCUK UNIVERSITY TR KONYA01	Environmental Sciences
72	Karadeniz Technical University TR TRABZON01	Forestry
73	Cardiff Metropolitan University UK CARDIFF 05	Art & Design

Tab. č. 3b Bilaterálne zmluvy Erasmus+ KA107 platné v roku 2017

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 2016/2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Fakulta TUZVO	Prijímajúca inštitúcia	Prijímajúca krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Terézia	Novodomcová	DF	Karelia University of Applied Sciences	Fínsko	9.1.2017	26.5.2017
2	Mária	Čarnogurská	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
3	Martin	Haladěj	DF	Lahti University of Applied Sciences	Fínsko	20.8.2016	20.12.2016
4	Henrieta	Pavlíková	DF	MENDELU Brno	Česko	12.9.2016	3.2.2017
5	Oliver	Morócz	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
6	Zuzana	Piliarová	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
7	David	Rusnák	DF	FH Salzburg	Rakúsko	1.9.2016	11.2.2017
8	Bohuslav	Šilar	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
9	Benadett	Királyová	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
10	Mária	Tomaníková	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
11	Peter	Jaso	DF	FH Salzburg	Rakúsko	1.9.2016	11.2.2017
12	Soňa	Vanyová	DF	SGGW Warsaw	Poľsko	26.9.2016	10.2.2017
13	Michaela	Boleková	DF	SGSP Warsaw	Poľsko	1.10.2016	31.1.2017

14	Marianna	Palugová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	6.9.2016	31.1.2017
15	Lucia	Šipulová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	6.9.2016	31.1.2017
16	Nikola	Rišová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
17	Karolína	Štefániková	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
18	Martina	Zvonárová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
19	Erika	Haľachová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	6.9.2016	31.1.2017
20	Veronika	Tomová	DF	UTB Zlín	Česko	6.2.2017	16.6.2017
21	Silvia	Kaliská	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
22	Romana	Zvarová	DF	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	20.2.2017	25.7.2017
23	Ivana	Kendová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	1.2.2017	9.6.2017
24	Nikola	Lazurová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	1.2.2017	9.6.2017
25	Matej	Vražel	DF	Academy of Fine Arts Katowice	Pol'sko	13.2.2017	14.6.2017
26	Monika	Mojžišová	DF	FH Salzburg	Rakúsko	21.2.2017	8.7.2017
27	Ivana	Gulášová	DF	Karelia University of Applied Sciences	Fínsko	9.1.2017	26.5.2017
28	Radko	Fábry	FEE	Latvia University of Agriculture	Lotyšsko	29.8.2016	23.12.2016
29	Alexander	Vošš	FEVT	Gdansk University of Technology	Pol'sko	23.2.2017	30.6.2017
30	Milan	Hunčaga	LF	Universidade Tecnica de Lisboa	Portugalsko	12.9.2016	3.2.2017
31	Michal	Gašparovič	LF	BOKU Vienna	Rakúsko	21.9.2016	3.2.2017
32	Jakub	Škunda	LF	ČZU Praha	Česko	26.9.2016	31.1.2017
33	Tomáš	Galan	LF	HEDMARK University College	Nórsko	4.1.2017	30.6.2017
34	Adam Timo	Uhliarik	LF	MENDELU Brno	Česko	6.2.2017	7.7.2017
35	Filip	Snoha	LF	Univerzita Karlova Praha	Česko	14.2.2017	30.6.2017
36	Dominika	Kandrová	UŠP	MENDELU Brno	Česko	12.9.2016	3.2.2017
37	Marek	Jarina	UŠP	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	15.9.2016	15.2.2017
38	Terézia	Ševčíková	UŠP	ČZU Praha	Česko	26.9.2016	31.1.2017
39	Peter	Vasil	UŠP	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	15.9.2016	15.2.2017
40	Andrej	Koctúr	UŠP	SGGW Warsaw	Pol'sko	26.9.2016	10.2.2017
41	Lukáš	Pauk	UŠP	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	15.9.2016	15.2.2017
42	Filip	Mančák	UŠP	SGGW Warsaw	Pol'sko	26.9.2016	10.2.2017
43	Peter	Macko	UŠP	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
44	Martina	Tkáčová	UŠP	ČZU Praha	Česko	26.9.2016	31.1.2017
45	Veronika	Hancová	UŠP	ČZU Praha	Česko	6.2.2017	30.6.2017
46	Lubomíra	Rybošová	UŠP	SGGW Warsaw	Pol'sko	27.2.2017	7.7.2017
47	Veronika	Benková	UŠP	MENDELU Brno	Česko	6.2.2017	30.6.2017
48	Tomáš	Snopko	UŠP	University of Forestry Sofia	Bulharsko	20.2.2017	30.6.2017
49	Dávid	Zibrík	UŠP	MENDELU Brno	Česko	6.2.2017	30.6.2017
50	Jakub	Šajtroch	UŠP	University of Forestry Sofia	Bulharsko	20.2.2017	30.6.2017
51	Miroslava	Ňuňuková	UŠP	ČZU Praha	Česko	6.2.2017	30.6.2017

Tab. č. 5 Erasmus+ mobility študentov – stáže 2016/2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Fakulta TUZVO	Prijímajúca inštitúcia	Prijímajúca krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Lenka	Kerekreťiová	DF	Studiogaraje Alicante	Španielsko	1.7.2016	30.9.2016
2	Mária	Oravcová	DF	AND WHITE STUDIO	V. Británia	3.7.2017	30.9.2017
3	Barbara	Falátová	DF	TU of Denmark	Dánsko	1.8.2016	30.11.2016
4	Daniel	Dodok	DF	Atelier Prochazka Design	Česko	16.1.2017	8.6.2017
5	Dominika	Ďurianová	DF	Naviga 4 s.r.o. 3Dees Praha	Česko	1.7.2016	27.11.2016
6	Katarína	Korísteková	DF	Agricultural University of Iceland	Island	1.7.2016	30.9.2016
7	Barbara	Falátová	DF	Universidad de Cádiz	Španielsko	21.5.2017	24.9.2017
8	Jakub	Ježovič	DF	Dpoingroup Barcelona	Španielsko	30.6.2017	31.8.2017
9	Marianna	Palugová	DF	FK servis s.r.o.	Česko	14.7.2017	15.9.2017
10	Nikola	Lazurova	DF	Manuel Lucas	Španielsko	1.7.2017	1.9.2017
11	Martina	Rajštaterová	DF	Ingenieurburo feil+semmelmann	Nemecko	1.6.2017	1.8.2017
12	Martina	Schneiderová	DF	SGSP Warsaw	Poľsko	10.2.2017	14.4.2017
13	Katarína	Gašová	FEE	MENDELU Brno	Česko	5.9.2016	5.11.2016
14	Patricia	Dobrotková	FEE	Parcul Natural lunca Muresului	Rumunsko	5.9.2016	4.12.2016
15	Zuzana	Streberová	FEE	cE3c Lisboa	Portugalsko	1.10.2016	20.12.2016
16	Michal	Frankovič	FEE	Beleco s.z.	Česko	5.9.2016	31.1.2017
17	Klára	Petrovská	FEE	LIMNOS Ltd	Slovinsko	27.6.2016	2.9.2016
18	Lenka	Sarvašová	FEE	Universidad de Córdoba	Španielsko	13.3.2017	31.5.2017
19	Lukáš	Záhorec	FEE	Rodna Mountain National Park	Rumunsko	30.1.2017	7.6.2017
20	Oqil	Rasulov	FEE	VŠB TU Ostrava	Česko	22.3.2017	8.8.2017
21	Michal	Pátor	FEE	NARIC Budapest	Maďarsko	1.5.2017	31.7.2017
22	Jarmila	Fialová	FEE	VŠB TU Ostrava	Česko	12.6.2017	14.9.2017
23	Veronika	Murtinová	FEE	Luomurinne - organic farm	Fínsko	5.7.2017	4.9.2017
24	Vladimíra	Dekanová	FEE	University of Ostrava	Česko	30.6.2017	31.8.2017
25	Simona	Ružičková	FEE	Luomurinne - organic farm	Fínsko	5.7.2017	4.9.2017
26	Magdaléna	Masárová	FEE	NP Krkonoše	Česko	1.8.2016	20.12.2016
27	Mohammad Emal	Qazizada	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	1.11.2016	31.1.2017
28	Tomáš	Kuvik	FEVT	ČZU Praha	Česko	9.5.2017	9.7.2017
29	Bohumil	Červeň	LF	Agricultural University of Iceland	Island	1.7.2016	30.9.2016
30	Michal	Mikloš	LF	Agricultural University of Iceland	Island	1.7.2016	30.9.2016
31	Alexandra	Veselovská	LF	AV ČR Brno	Česko	12.9.2016	12.2.2017
32	Lenka	Slobodníková	LF	Agricultural University of Iceland	Island	1.7.2016	30.9.2016
33	Martina	Levická	LF	Swedish University of Agricultural Sciences	Švédsko	1.3.2017	30.4.2017
34	Miroslava	Šramelová	UŠP	Ferrovial Servicios - Siera Nevada	Španielsko	1.12.2016	31.5.2017

Tab. č. 6 Erasmus+ mobility študentov – prichádzajúci študenti 2016/2017 – štúdium, stáž

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Fakulta TUZVO	Zahraničná univerzita	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Sami Mikael	Nurminen	DF	Lahti University of Applied Sciences	Fínsko	26.9.2016	3.2.2017
2	Rodrogo Manzanero	Villoria	LF	Universidad Politecnica de Madrid	Španielsko	12.9.2016	31.5.2017
3	Victor Moreno	Guerrero	LF	Universidad Politecnica de Madrid	Španielsko	23.9.2016	31.5.2017
4	Jan	Velebil	FEVT	ČZU Praha	Česko	1.7.2016	30.9.2016

Tab. č. 7 Erasmus+ mobility učiteľov – výučba 2016/2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Fakulta TUZVO	Prijímajúca inštitúcia	Prijímajúca krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Miroslav	Němec	DF	ČZU Praha	Česko	13.9.2016	16.9.2016
2	Ivan	Kubovský	DF	ČZU Praha	Česko	20.9.2016	23.9.2016
3	Marek	Potkány	DF	Czestochowa University of Technology	Poľsko	19.10.2016	22.10.2016
4	Gabriel	Giertl	DF	Czestochowa University of Technology	Poľsko	19.10.2016	22.10.2016
5	Andrea	Majlingová	DF	NUPS Budapest	Maďarsko	14.11.2016	18.11.2016
6	Miloš	Hitka	DF	VŠTE České Budějovice	Česko	11.10.2016	14.10.2016
7	Vladislav	Kaputa	DF	TEI Thessaly	Grécko	15.5.2017	19.5.2017
8	René	Baďura	DF	CENTRIA University	Fínsko	20.3.2017	24.3.2017
9	Elena	Farkašová	DF	CENTRIA University	Fínsko	20.3.2017	24.3.2017
10	Marián	Ihring	DF	UTB Zlín	Česko	13.6.2017	16.6.2017
11	Eva	Mračková	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	29.5.2017	31.5.2017
12	Milan	Novikmec	FEE	Univerzita Karlova Praha	Česko	17.5.2017	20.5.2017
13	Vladimír	Kubovčík	FEE	Univerzita Karlova Praha	Česko	15.5.2017	18.5.2017
14	Helena	Hybská	FEVT	University of West Hungary	Maďarsko	3.10.2016	7.10.2016
15	Lubomír	Javorek	FEVT	SGGW Warsaw	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
16	Ján	Svoren	FEVT	SGGW Warsaw	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
17	Erika	Sujová	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	20.3.2017	24.3.2017
18	Helena	Čierna	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	20.3.2017	24.3.2017
19	Miroslava	Řavodová	FEVT	TU Liberec	Česko	22.5.2017	25.5.2017
20	Daniela	Kalincová	FEVT	TU Liberec	Česko	22.5.2017	25.5.2017
21	Jozef	Krilek	FEVT	University of Agriculture Krakow	Poľsko	26.6.2017	30.6.2017
22	Ján	Kováč	FEVT	University of Agriculture Krakow	Poľsko	26.6.2017	30.6.2017
23	Roman	Sitko	LF	ČZU Praha	Česko	21.11.2016	24.11.2016
24	Miloš	Gejdoš	LF	ČZU Praha	Česko	13.9.2016	16.9.2016
25	Martin	Lieskovský	LF	ČZU Praha	Česko	13.9.2016	16.9.2016
26	Marek	Fabrika	LF	ČZU Praha	Česko	21.11.2016	24.11.2016

Tab. č. 8 Erasmus+ mobility zamestnancov – školenia 2016/2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Pracovisko TUZVO	Prijímajúca inštitúcia	Prijímajúca krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Hubert	Paluš	DF	CFFP/PEFC Portugal	Portugalsko	21.8.2017	25.8.2017
2	Zuzana	Vidholdová	DF	CNR-IVALSA	Taliansko	24.10.2016	28.10.2016
3	Dominika	Búryová	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
4	Nadežda	Langová	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
5	Stanislav	Jochim	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
6	Iveta	Čabalová	DF	FIBERTEC ŠTĚTÍ s.r.o.	Česko	22.11.2016	25.11.2016
7	Jan	Dvořáček	DF	KOMIX s.r.o.	Česko	24.10.2016	27.10.2016
8	Gabriela	Slabejová	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
9	Viera	Kučerová	DF	ČZU Praha	Česko	27.2.2017	2.3.2017
10	Ludmila	Tereňová	DF	VUT Brno	Česko	4.4.2017	7.4.2017
11	Adrián	Banski	DF	University of Forestry	Bulharsko	29.5.2017	2.6.2017
12	Richard	Kminiak	DF	University of Forestry	Bulharsko	29.5.2017	2.6.2017
13	Ladislav	Dzurenda	DF	University of Forestry	Bulharsko	29.5.2017	2.6.2017
14	Iveta	Mitterová	DF	University of Zielona G.	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
15	Anna	Danihelová	DF	University of Zielona G.	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
16	Martin	Zachar	DF	University of Zielona G.	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
17	Magdaléna	Pichlerová	FEE	SpainBcn-Programs Barcelona	Španielsko	17.10.2016	21.10.2016
18	Branislav	Olah	FEE	Transilvania University of Brasov	Rumunsko	24.4.2017	28.4.2017
19	Peter	Koleda	FEVT	ČVUT Praha	Česko	8.11.2016	11.11.2016
20	Elena	Pivarčiová	FEVT	ČVUT Praha	Česko	8.11.2016	11.11.2016
21	Mária	Hrčková	FEVT	ČVUT Praha	Česko	8.11.2016	11.11.2016
22	Marián	Kučera	FEVT	ČZU Praha	Česko	27.2.2017	2.3.2017
23	Peter	Výboh	FEVT	TU Liberec	Česko	22.5.2017	25.5.2017
24	Richard	Hnilica	FEVT	ČVUT Praha	Česko	9.5.2017	12.5.2017
25	Miroslav	Dado	FEVT	ČVUT Praha	Česko	9.5.2017	12.5.2017
26	Peter	Valent	LF	ČZU Praha	Česko	21.11.2016	24.11.2016
27	Martin	Mokroš	LF	TU Wien	Rakúsko	19.9.2016	23.9.2016
28	Mária	Holíková	LF	SpainBcn-Programs Barcelona	Španielsko	17.10.2016	21.10.2016
29	Miroslava	Babiaková	LF	SpainBcn-Programs Barcelona	Španielsko	17.10.2016	21.10.2016
30	Miriam	Válková	LF	Aristotle University Thessaloniki	Grécko	17.10.2016	21.10.2016
31	Ján	Lichý	LF	Transilvania University of Brasov	Rumunsko	8.5.2017	12.5.2017
32	Rastislav	Šulek	LF	Transilvania University of Brasov	Rumunsko	8.5.2017	12.5.2017
33	Monika	Koreňová	Rekt.	Language Studio Sliema	Malta	16.10.2016	29.10.2016
34	Jarmila	Šarinová	Rekt.	ČZU Praha	Česko	28.8.2017	31.8.2017
35	Miroslava	Cibulová	ŠD	ČZU Praha	Česko	28.11.2016	1.12.2016
36	Zuzana	Zelemová	ŠD	ČZU Praha	Česko	28.11.2016	1.12.2016
37	Žaneta	Balážová	ÚCJ	CENTRIA University	Fínsko	28.11.2016	2.12.2016
38	Zuzana	Danihelová	ÚCJ	CENTRIA University	Fínsko	28.11.2016	2.12.2016
39	Veronika	Deáková	ÚCJ	Wirtschaftsuniversität Wien	Rakúsko	22.5.2017	26.5.2017
40	Stanislav	Azor	ÚTV	UJEP Ústi n. Labem	Česko	5.6.2017	8.6.2017

Tab. č. 9 Erasmus+ mobility zamestnancov - prichádzajúci učitelia a zamestnanci 2016/2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Fakulta TUZVO	Zahraničná univerzita	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Vlastimil	Boruvka	DF	ČZU Praha	Česko	14.5.2017	19.5.2017
2	Jiří	Serafin	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	20.3.2017	24.3.2017
3	Jana	Serafinová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	20.3.2017	24.3.2017
4	Eugenia	Tudor	DF	FH Salzburg	Rakúsko	8.12.2016	9.12.2016
	Vlastimil	Boruvka	DF	ČZU Praha	Česko	11.9.2016	17.9.2016
6	Aleksandra	Konopka	DF	Poznan University of Life Sciences	Poľsko	18.9.2017	22.9.2017
7	Marja-Liisa	Kaakko	DF	Centria UAS	Fínsko	28.03.2016	02.04.2016
8	Kaija	Arhio	DF	Centria UAS	Fínsko	28.03.2016	02.04.2016
9	Jan	Činčera	FEE	Masarykova univerzita Brno	Česko	6.3.2017	8.3.2017
10	Patricja	Habek	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	3.4.2017	7.4.2017
11	Katarzyna	Midor	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	3.4.2017	7.4.2017
12	Michal	Molenda	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	3.4.2017	7.4.2017
13	Michal	Zasadzien	FEVT	Silesian University of Technology	Poľsko	3.4.2017	7.4.2017
14	Marisa	Ferreira	LF	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	24.4.2017	26.4.2017
15	Alexandra	Braga	LF	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	24.4.2017	26.4.2017
16	Irena	Trnková Farrell	LF	Universidad Politecnica de Madrid	Španielsko	26.10.2016	31.10.2016
17	Radoslav	Vlk	LF	MENDELU Brno	Česko	24.10.2016	28.10.2016
18	Tomáš	Klouček	LF	ČZU Praha	Česko	23.7.2016	27.7.2016
19	Alena	Mikovcová	Rekt.	MENDELU Brno	Česko	31.10.2016	2.11.2016

Tab. č. 10 Erasmus+ mobility KA107 – výzva 2015 zrealizované v roku 2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Vysielajúca inštitúcia	Prijímajúca inštitúcia	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Aleksandra	Lazarevič	University of Belgrade, Srbsko	TUZVO	22.5.2017	26.5.2017
2	Miljan	Kalem	University of Belgrade, Srbsko	TUZVO	22.5.2017	26.5.2017
3	Rastislav	Šulek	TUZVO	University of Belgrade, Srbsko	20.3.2017	24.3.2017
4	Hubert	Paluš	TUZVO	University of Belgrade, Srbsko	20.3.2017	24.3.2017
5	Ján	Parobek	TUZVO	University of Belgrade, Srbsko	20.3.2017	24.3.2017
6	Vladislav	Kaputa	TUZVO	University of Belgrade, Srbsko	20.3.2017	24.3.2017
7	Verica	Milanko	Higher Educational Technical School of Professional Studies, Novi Sad, Srbsko	TUZVO	2.5.2017	6.5.2017
8	Branko	Savič	Higher Educational Technical School of	TUZVO	2.5.2017	6.5.2017

			Professional Studies, Novi Sad, Srbsko			
9	Olena	Pinchevska	University of Life and environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukrajina	TUZVO	20.3.2017	24.3.2017

Tab. č. 11 Erasmus+ mobility KA107 – výzva 2016 zrealizované v roku 2017

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Vysielajúca inštitúcia	Prijímajúca inštitúcia	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Ján	Sedliačik	TUZVO	Ukrainian National Forestry University Lviv Ukrajina	22.5.2017	26.5.2017
	Pavlo	Bekhta	Ukrainian National Forestry University Lviv Ukrajina	TUZVO	24.4.2017	28.4.2017

Tab. č. 12 Zahraniční študenti zapísaní na riadne štúdium na TUZVO

Akademický rok	Stupeň štúdia	Denná forma	Externá forma
2012/2013	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	18	102
	3. stupeň VŠ štúdia	5	5
2013/2014	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	15	95
	3. stupeň VŠ štúdia	4	4
2014/2015	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	22	83
	3. stupeň VŠ štúdia	2	4
2015/2016	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	21	89
	3. stupeň VŠ štúdia	4	4
2016/2017	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	24	75
	3. stupeň VŠ štúdia	4	3
2017/2018	1. a 2. stupeň VŠ štúdia	16	66
	3. stupeň VŠ štúdia	4	3

Tab. č. 13 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
Bezpečnostne 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 inžinýrství
Česká spoločnosť pro ekologii
Česká spoločnosť pro povrchové úpravy

Česká vědecká společnost pro mykologii
Československá biologická společnost
Československá optická společnost
Československá společnost mikrobiologická
Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung
E-ASEM Research Network
EUFORGEN
European Academy of Science and Art
European Acoustics Association
European Association for TELEMATIC Application
European Bird Census Council
European Business Award for the Environment
European Centre of Nature Conservation Network
European Communication Research and Education Association
European Culture Expressed in Agricultural Landscapes
European Forum for Renewable Energy Sources
European Furniture Manufacturers Federation
European Microscopy Society
European Ornithologist Union
European Physical Society
European Pond Conservation Network
European Society of Plant Physiology
European Vegetation Survey
Európska optická spoločnosť
Federation of European Societies of Plant Biology
Fédération 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