



VYHODNOTENIE ZAHRANI NÝCH VZ AHOV UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH ZA ROK 2016



MATERIÁL NA ROKOVANIE

Vedeckej rady UPJŠ, d a: 16. 06. 2017

Predkladá:

doc. Ing. Silvia Ru inská, PhD.
prorektorka pre zahrani né vz ahy a mobilitu

V Košiciach d a: 09. 06. 2017

Návrh na rozhodnutie:

Vedecká rada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach berie na vedomie správu Vyhodnotenie zahrani ných vz ahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2016

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok.

Úvod

Predložená správa opisuje a iasto ne analyzuje vývoj zahrani ných vz ahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2016. Zámerom správy je prezentova medzinárodné aktivity na univerzitnej úrovni a aktivity jednotlivých fakúlt univerzity, univerzitných pracovísk, zamestnancov a študentov, pri om za medzinárodné sa považujú tie innosti, ktoré uvedené subjekty realizovali v zahrani í alebo sa realizovali na Slovensku, ale boli uskuto nené v medzinárodnom prostredí. Svojou štruktúrou správa korešponduje so správou o zahrani ných vz ahoch Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2015 a má ambíciu ponúknu okrem zhodnotenia vývoja zahrani ných vz ahov a aktivít za rok 2016 aj medziro né porovnanie vývoja týchto aktivít.

Správa vychádza z informácií, ktoré boli získané z podkladov fakúlt univerzity, univerzitných pracovísk, referátov Rektorátu Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, najmä Referátu pre zahrani né vz ahy, zo správ fakúlt o medzinárodných vz ahoch za uplynulý rok, z alších dát dostupných na webových stránkach fakúlt, zo správ zameraných na vyhodnotenie zahrani ných vz ahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za minulé obdobia, z informácií prezentovanými rankingovými agentúrami a z alších dostupných informácií.

V texte je použité pomenovanie „pracoviská UPJŠ“ spoľo ne pre fakulty a tie univerzitné pracoviská, ktorých medzinárodné aktivity je možné samostatne vyhodnoti – Botanická záhrada, Univerzitná knižnica, Ústav telesnej výchovy a športu. Univerzitné pracoviská nie sú v texte spomenuté v prípade, ak pre ne uvedené informácie nie sú relevantné. V texte sú využívané najmä tieto skratky:

Skratka:	Celý názov:
UPJŠ	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
LF	Lekárska fakulta
PF	Prírodovedecká fakulta
PravF	Právnická fakulta
FVS	Fakulta verejnej správy
FF	Filozofická fakulta
BZ	Botanická záhrada
ÚTVaŠ	Ústav telesnej výchovy a športu
RaUP	Rektorát a univerzitné pracoviská
IRO	Referát pre zahrani né vz ahy

1. Medzinárodné hodnotenie univerzity – rankingy

UPJŠ si svojimi medzinárodnými aktivitami vytvára sie vzťahov s externým prostredím, ktoré majú vplyv na rastu kvality vzdelávania a výskumu na univerzite. Zároveň tieto medzinárodné aktivity UPJŠ vytvárajú obraz o univerzite v zahraničí. UPJŠ sleduje svoju medzinárodnú reputáciu a hodnotenie a to najmä prostredníctvom rankingových agentúr, ktoré ponúkajú analýzy na základe vybraných ukazovateľov alebo kritérií. S cieľom získať najvernejšie hodnotenie sa UPJŠ usiluje o získanie pohľadu viacerými agentúrami, aby nimi používané charakteristiky vytvorili spolu najširší opis o UPJŠ. V roku 2016 UPJŠ aktívne participovala na 2 rankingových hodnoteniach - U-Multirank a Worldwide Professional University Rankings RankPro a okrem nich sledovala svoje umiestnenie v rámci viacerých rankingov a medzinárodných porovnaní, ktoré vyhodnocujú univerzity a výskumné organizácie, napr. Round University Ranking, URAP, Best Global Universities Rankings, Webometrics Ranking of World Universities. Pre vytvorenie širšieho medzinárodného hodnotenia UPJŠ sa zvolila štruktúra troch rankingov: URAP - University Ranking by Academic Performance, Worldwide Professional University Rankings RankPro, U-Multirank.

Tab. 1 Vybrané rankingy hodnotiace UPJŠ v roku 2016

Typ rankingu	Kritériá	Počet zapojených univerzít	Umiestnenie / hodnotenie UPJŠ v 2016/2017	Zdroje informácií
URAP - University Ranking by Academic Performance	počet publikácií Web of Science, počet citácií, počet všetkých publikácií, impaktovanosť článkov, impaktovanosť všetkých publikácií, medzinárodná spolupráca	3500	1155. vo svete	Dostupné dáta
Worldwide Professional University Rankings RankPro	Academic ranking (kvalita učiteľov), BC-Index ranking (komunikatívnosť, dostupnosť a kvalita informácií), Public ranking (národná a medzinárodná reputácia univerzít, umiestnenie v rankingoch)	1700 (49 krajín sveta)	229. vo svete, 117. v Európe, 1. v SR	Dotazníky, dostupné dáta, databázy
U-Multirank	vzdelávanie, veda, transfer poznatkov, medzinárodná orientácia, finančné ukazovatele, regionálne zapojenie	1.300 univerzít z 90 štátov, 105.000 študentov	netvorí sa poradie	Dotazníky, dostupné dáta, databázy

V rámci hodnotenia URAP (University Ranking by Academic Performance) sú sledované kritériá, ktoré hodnotia len vedecké aktivity univerzít, posudzovaných je 3500 univerzít, z ktorých 2000 najlepších sa následne bodovo hodnotí. Celkovo je možné v rámci hodnotenia dosiahnuť 600 bodov, na ktorých sa podieľajú tieto kritériá: počet článkov vo Web of Science – 21 %, počet všetkých publikácií – 10 %, citácie – 21 %, impakt článkov – 18 %, impakt všetkých publikácií – 15 % a medzinárodná spolupráca – 15 %. Výhodiskom pre hodnotenie dát sú vedecké výstupy evidované v InCites.

V analýze 2016/2017 sa UPJŠ umiestnila na 1155. mieste vo svete, 475. mieste v Európe a v porovnaní s rokom 2015 si univerzita udržala úroveň hodnotenia tesne pod polovicou maximálneho počtu bodov, ak z 290,4 bodov v roku 2015 klesla o 9 bodov na hodnotu 281,4 bodov v roku 2016. V slovenskom porovnaní hodnotených univerzít obstála UPJŠ na 3. pozícii za Univerzitou Komenského v Bratislave a Slovenskou Technickou univerzitou v Bratislave.

Worldwide Professional University Rankings RankPro vo svojom rankingovom posudzovaní tvorí rebríček univerzít ich hodnotením v troch kategóriách - Academic ranking, BC-Index ranking a Public ranking. V rámci RankPro je hodnotených 1700 univerzít zo 49 krajín sveta. Academic ranking predstavuje kategóriu, ktorá sa skladá z ukazovateľov v oblasti vzdelávania, analyzuje počet študentov na jednotlivých stupňoch štúdií, počet zahraničných študentov, počet študijných programov, kvalifikačnú štruktúru akademických zamestnancov. BC-Index ranking sleduje komunikatívnosť a spôsob podávania informácií o sebe zo strany univerzity. Public ranking vyhodnocuje národnú a medzinárodnú reputáciu univerzity a tiež jej skóre v rámci iných rankingov a jej hodnotenie medzinárodnými expertmi.

Tieto tri kategórie sa svojou vnútornou štruktúrou indikátorov oproti hodnoteniu v roku 2015 nezmenili, zmenil sa však ich vzájomný pomer (váha) v rámci výsledného hodnotenia. Váha kritérií v hodnotení 2015/2016 bola nasledovná: Academic ranking – 52.30 %, BC-Index – 23.92 %, Public ranking – 23.78 %, váha kritérií v období 2016/2017 bola upravená na: Academic ranking – 50 %, BC-Index – 25 %, Public ranking – 25 %. Zmena váh kritérií spôsobila pri medzinárodnom porovnaní jemný pokles UPJŠ v hodnotení, keďže kategória Academic Ranking, v ktorej dosahuje UPJŠ výborné hodnotenie, stratila 2,30 % hodnoty v prospech oblastí, v ktorých UPJŠ dosiahla v minulom hodnotení horšie skóre. V hodnotení 2016 / 2017 sa UPJŠ umiestnila v prvej štvrtine posudzovaných univerzít na 229. mieste vo svete, 117. mieste v Európe, a 1. mieste v SR. Porovnanie umiestnenia v rámci slovenského priestoru vyjadrujú nasledujúce tabuľky.

Tab. 2 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2015/2016

Univerzita	Poradie v celkovom rankingu		Academic ranking		BC-Index		Public ranking	
	vo svete	v SR	vo svete	v SR	vo svete	v SR	vo svete	v SR
UPJŠ	77 (skóre 43,30)	1.	a 29,34 poradie v rámci kritéria: 34	1.	b- 13,78 poradie v rámci kritéria: 490	2.	b- 0,18 poradie v rámci kritéria: 500+	2.
Slov. Tech. Univerzita BA	176 (skóre 36,32)	2.	a- 20,24	2.	b 15,88	1.	b- 0,20	1.
TUKE	322 (skóre 32,12)	3.	a- 19,14	3.	b- 12,80	3.	b- 0,18	2.

Tab. 3 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2016/2017

Univerzita	Poradie v celkovom rankingu		Academic ranking		BC-Index		Public ranking	
	vo svete	v SR	vo svete	v SR	vo svete	v SR	vo svete	v SR
UPJŠ	229 (skóre 40,969)	1.	a- 20,935 poradie v rámci kritéria: 64	1.	b- 12,69 poradie v rámci kritéria: 569	3.	b- 0,184 poradie v rámci kritéria: 516	2.
Slov. Tech. Univerzita BA	389 (skóre 35,640)	2.	b 12,506 poradie v rámci kritéria: 329	2.	b 16,72 poradie v rámci kritéria: 386	1.	b- 0,191 poradie v rámci kritéria: 487	1.
UK v BA	542 (skóre 29,066)	3.	b- 9,394 poradie v rámci kritéria: 544	3.	b- 14,43 poradie v rámci kritéria: 504	2.	b- (600+)	4.
TUKE	559 (skóre 26,725)	4.	b- 9,939 poradie v rámci kritéria: 503	4.	b- 11,95 poradie v rámci kritéria: 600	4.	b- 0,168 poradie v rámci kritéria: 570	3.

U-Multirank vo svojom hodnotení sleduje pä oblastí, prostredníctvom ktorých popisuje medzinárodné renomé univerzít a ponúka možnosť porovnávať ich medzi sebou. U-Multirank vyhodnocuje aktivity univerzít v oblasti vzdelávania, vedy, transferu poznatkov, medzinárodnej orientácie a regionálneho zapojenia, pričom ako zdroj využíva informácie, ktoré prostredníctvom portálu agentúry dali k dispozícii skúmané univerzity, ich pracovníci a študenti, a tiež vychádza z informácií z medzinárodných databáz. Zber informácií v roku 2016 prebiehal v období od septembra 2016 a pokračoval do januára 2017. Celkovo bolo do U-Multirank zapojených viac ako 1 300 univerzít a iných vysokoškolských vzdelávacích inštitúcií z 90 štátov sveta a oslovených bolo viac ako 105 000 študentov. V roku 2016 boli v rámci U-Multirank hodnotené okrem UPJŠ ako celku Ústav informatiky Prírodovedeckej fakulty. Zároveň za rok 2016 boli prezentované výsledky z hodnotenia uskutočneného v roku 2015. Súhrn všetkých výsledkov hodnotení UPJŠ na ktorých od roku 2013 participovala:

Tab. 4 Hodnotenia UPJŠ v rámci U-Multirank za celé obdobie participácie

Hodnotené v rámci U-Multirank	Zber dát	Hodnotenie za obdobie	Zverejnenie výsledkov hodnotenia
UPJŠ Ústav fyzikálnych vied	09 / 2013 – 01 / 2014	2012	04 / 2014
UPJŠ Ústav informatiky	09 / 2014 – 01 / 2015	2013	04 / 2015
UPJŠ Katedra sociálnej práce, Katedra histórie, Ústav biologických a ekologických vied, Ústav chemických vied	09 / 2015 – 01 / 2016	2014	04 / 2016
UPJŠ Ústav informatiky	09 / 2016 – 01 / 2017	2015	04 / 2017

Hodnotenie UPJŠ sa v porovnaných ukazovateľoch zlepšilo v oblasti vedeckých publikácií, spoločných publikácií s externými subjektmi a zlepšenie nastalo aj v kritériách, ktoré sledujú internacionalizáciu študijných programov. Ústav informatiky Prírodovedeckej fakulty bol veľmi dobre hodnotený v tých kritériách, ktoré sledujú kvalifikačnú štruktúru, nižšie hodnotenie sa dosiahlo v oblasti transferu poznatkov.

2. lenstvá v medzinárodných orgánoch, organizáciách a spolkoch

Univerzita dlhodobo sleduje zapojenie UPJŠ, pracovísk UPJŠ, ich organizačných jednotiek a tvorivých zamestnancov v medzinárodných orgánoch, organizáciách a spolkoch ako jednu z oblastí, ktoré sú predpokladom pre rozvoj zahraničných vzťahov. Správa sa snaží nielen identifikovať jednotlivé lenstvá, klasifikovať ich, ale iasto nevyhodnotí aj ich prínos pre pracovisko a samotných expertov. Správa sa orientuje na celkové počty lenstiev, a taktiež vyhodnocuje ich prínos na jedného tvorivého zamestnanca.

V roku 2016 bolo spolu evidovaných 405 lenstiev. Uvedený počet bol v porovnaní s korigovanými údajmi z predchádzajúceho roka takmer identický, čo môže odrážať stabilitu vo vytváraní zahraničných kontaktov a sietí budovaných aj prostredníctvom lenstiev v medzinárodných organizáciách. Celkový počet lenstiev zahŕňa tak inštitucionálne lenstvá organizačných jednotiek – fakúlt, ústavov, katedier, ako aj individuálne lenstvá expertov. Do celkového počtu nie sú započítané lenstvá tvorivých zamestnancov vo vedeckých radách v zahraničných vysokých školách, ani lenstvá v redakčných radách alebo výboroch zahraničných časopisov, ktorých je viac ako 100, aj keď tieto aktivity expertov univerzity taktiež prispievajú k rozvoju zahraničných vzťahov. Zároveň je dôležité poznamenať, že počet inštitucionálnych a individuálnych lenstiev v organizáciách nie je totožný s počtom organizácií, v ktorých má univerzita a jej experti lenstvo, preto sa analýza zameriava na obidva ukazovatele.

Tab 5 lenstvá v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ (ku koncu roka 2016)

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet lenstiev v 2015	Celkový počet lenstiev v 2016	Počet lenstiev v organizáciách	Počet skupinových lenstiev	Počet individuálnych lenstiev	Nové lenstvá v roku 2015	Nové lenstvá v roku 2016	Zaniknuté lenstvá v 2016
LF	258	252	202	4	248	36	15	21
PF	45	45	45	11	34	3	0	0
PravF	28	27	18	0	27	2	2	3
FVS	8	7	7	1	6	1	0	1
FF	57	63	34	8	55	1	6	0
BZ	1	1	1	1	0	0	0	0
ÚTVaŠ	5	5	5	0	5	0	0	0
UPJŠ	5	5	5	5	0	0	1	1
spolu	407	405	317	30	375	43	24	26

Každoročne najväčší podiel na celkovom počte medzinárodných lenstiev mala Lekárska fakulta s počtom 252 lenstiev. Prírodovedecká fakulta s počtom 45 medzinárodných lenstiev si zachovala rovnaký celkový počet v porovnaní s rokom 2015. Právnická fakulta s 27 a Fakulta verejnej správy so 7 medzinárodnými lenstvami prišli v roku 2016 o 1 lenstvo, Filozofická

fakulta evidovala 63 členstiev. Botanická záhrada bola aj v roku 2016 členom European Garden Association, čo bolo jej jediným medzinárodným členstvom a Ústav telesnej výchovy a športu vykazoval v roku 2016 spolu 5 členstiev. UPJŠ bola v roku 2016 členom v 5 medzinárodných organizáciách.

Lekárska fakulta s najväčším počtom medzinárodných členstiev na univerzite zaznamenala v roku 2016 mierne zmeny, čo je vzhľadom na celkový ich počet prirodzené a poukazuje na to, že tvoriví zamestnanci aktívne prehodnocujú svoje členstvá vzhľadom na ich prínos pre nich a pracovisko. Celkovo 21 členstiev na fakulte zaniklo a 15 nových členstiev pribudlo. Význam nových členstiev bol najmä v oblasti modernizácie výučby, zvyšovania odbornej kvalifikácie, spoločných publikácií, prípravy spoločných projektov a reprezentácie pracoviska v medzinárodnom prostredí.

Prírodovedecká fakulta v roku 2016 nezmenila počet členstiev, čo môže znamenať, že jednotliví tvoriví zamestnanci fakulty majú svoje zahraničné siete a kontakty stabilizované. Jednotlivé členstvá sú prínosné najmä pre projektovú a publikačnú spoluprácu.

V prípade Právnickej fakulty v porovnaní s rokom 2015 zanikli celkovo 3 a pribudli 2 nové členstvá, a to prostredníctvom Katedry dejín štátu a práva sa stala v roku 2016 členom Európskej spoločnosti pre právne dejiny so sídlom v Brne., čo prinieslo nadviazanie užšej medzinárodnej spolupráce s kolegami na Právnickej fakulte MU v Brne. Na základe tohto členstva došlo k aktívnej úasti na 2 medzinárodných vedeckých konferenciách a publikovaniu vedeckých článkov na zahraničnej medzinárodnej vedeckej konferencii. Ďalšie nové individuálne členstvo vo Svetovej organizácii duševného vlastníctva zaznamenala Právnická fakulta prostredníctvom práce Katedry občianskeho práva, vďaka čomu členstvu bola v roku 2016 realizovaná pozvaná prednáška experta fakulty v Baku (Azerbajdžan).

Fakulta verejnej správy evidovala v roku 2016 sedem členstiev, z toho jedno fakultné a 6 členstiev individuálnych, ktoré sa týkajú 4 tvorivých zamestnancov fakulty. Participáciu v medzinárodných organizáciách považuje fakulta za prínosnú najmä z pohľadu propagácie fakulty, získavanie poznatkov, ktoré sú využité v rámci výučby a publikovanie.

Filozofická fakulta zaznamenala v roku 2016 spolu 6 nových členstiev, keď sa jej zamestnanci stali členmi v SCSLE - Scientific committee Societas Linguistica Europaea, EURALEX - European Association for Lexicography, Southeast European Studies Association, La Société napoléonienne Tchecoslovaque, Royal Historical Society a v International Napoleonic Society. Ústav Telesnej výchovy a športu rozširoval svoju evidenciu individuálnych členstiev v roku 2016 len vo vedeckých radách a redakčných radách, ktoré do celkového súčtu členstiev nie sú započítané.

Zo získaných údajov o počte členstiev a medzinárodných organizácií je možné vyhodnotiť, aký je počet členských organizácií, v ktorých experti jednotlivých pracovísk pracujú. Na Prírodovedeckej fakulte je každé evidované členstvo v inej medzinárodnej organizácii, preto je počet členstiev a počet organizácií zhodný. V prípade Filozofickej fakulty jednotliví experti pracujú v medzinárodných organizáciách v skupinách, preto je počet členských organizácií, s ktorými FF pracuje dvakrát menší, ako je počet členstiev.

Z uvedených opisov je zrejmé, že najväčší počet členstiev sa viaže na fakultu, ktorá má najväčší počet tvorivých zamestnancov. Pre potreby analýzy je vhodné sledovať nielen absolútny, ale aj relatívny ukazovateľ v podobe počtu členstiev na jedného tvorivého experta a počet expertov na jedno evidované členstvo resp. na jednu členskú organizáciu.

Tab. 6 Relatívne ukazovatele po typoch členstiev a expertov v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Počet členstiev na experta	Počet expertov na členstvo	Počet expertov na členskú organizáciu
LF	0,8	1,3	1,6
PF	0,2	4,7	4,7
PravF	0,4	2,3	3,4
FVS	0,2	4,3	4,3
FF	0,5	2,1	3,8
RaUP (BZ, ÚTVaŠ)	0,4	2,3	2,3
spolu	0,5	1,9	2,5

Z jednotlivých prepočítaní vyplýva, že priemerne na jedno členstvo evidované v roku 2016 v rámci všetkých kategórií druhov členstiev pripadajú takmer dvaja experti univerzity, teda platí, že priemerne každý druhý zamestnanec je členom medzinárodnej organizácie. Podobnú hodnotu ako je priemerná za celú univerzitu vykazuje Filozofická fakulta, pri ktorej platí, že každý druhý expert Filozofickej fakulty eviduje členstvo v medzinárodnej organizácii. Na Prírodovedeckej fakulte a na Fakulte verejnej správy sa členstvo v medzinárodnej organizácii týka každého piateho zamestnanca, čo v prípade PF súvisí so silnou špecializáciou spolkov a samotných expertov, v prípade FVS je táto hodnota daná celkovo nízkym počtom členstiev. Pre Právnickú fakultu môže platiť, že na každé ich dve členstvá pripadá 5 expertov fakulty. K vyjadreniu, že na každého experta pripadne jedno členstvo, je najbližšie Lekárska fakulta s hodnotou 0,8 experta na jedno členstvo.

Ak sa dá tvrdiť, že členstvá v medzinárodných organizáciách sú možným predpokladom pre budúci rozvoj medzinárodných vzťahov, pre účasť na medzinárodných podujatiach a participáciu v projektoch, pre publikačné aktivity, je potom možné považovať za pozitívne, ak je hodnota ukazovateľov opisujúcich počet členstiev celkovo a pomerovo čo najvyššia. Odkazom pre fakulty a tvorivých zamestnancov by mohlo byť, že pestovanie členstiev a aktívna participácia v medzinárodných organizáciách je vhodná báza pre ďalší rozvoj zahraničných vzťahov pracovísk aj univerzity.

Univerzita sa usiluje vytvárať pre jednotlivé pracoviská a ich tvorivých expertov priestor pre nadväzovanie zahraničných vzťahov aj prostredníctvom členstiev v medzinárodných organizáciách na univerzitnej úrovni. UPJŠ bola v roku 2016 členom v 5 medzinárodných orgánoch a organizáciách, v roku 2016 sa vzdala členstva v organizácii Dunajský vedomostný klaster a stala sa novým členom AmCham (Americká obchodná komora na Slovensku).

UPJŠ považuje za významné členstvo v EUA (European University Association) a snaží sa o aktívnu účasť na jej aktivitách, workshopoch a webinároch. V roku 2016 sa UPJŠ zúčastnila na výročnej konferencii v Galway (Írsko), kde sa rokovalo o viacerých aktuálnych témach týkajúcich sa vedy, online publikovania, modernizácie vzdelávania, a transferu poznatkov.

UPJŠ má zastúpenie v Slovensko-francúzskom univerzitnom inštitúte, ktoré podporuje výučbu francúzskeho jazyka na univerzite. UPJŠ sa v roku 2016 zaujímala o inos predstavitelov reprezentujúcich myšlienky Magna Charta Universitatum Observatory, ktorej je UPJŠ signatárom. Tvoriví zamestnanci univerzity zastupovali UPJŠ v roku 2016 v rôznych odborných a výberových komisiách, kde zastupovali univerzitu na medzinárodnej úrovni napr. prostredníctvom pôsobenia v komisiách pre výber štipendistov Národného štipendijného programu, Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS), v komisii Medzinárodného vyšehradského fondu. členstvom v Správnej rade SAAIC.

V roku 2016 UPJŠ aktívne spolupracovala so SAIA v oblasti propagácie mobilit a štipendií, pri riešení dôležitých otázok týkajúcich sa zahraničných vzťahov, a aktívnu účasť na stretnutiach prorektorov pre zahraničné vzťahy slovenských univerzít. Podstatným členstvom, ktoré vytvára platformu nielen pre internacionalizáciu UPJŠ, ale aj pre iné pôsobenie UPJŠ je členstvo UPJŠ v združení Košice IT Valley. K internacionalizácii univerzity prispieva aj inos Európskeho dokumentačného centra, Rakúskej knižnice a Ústav európskeho práva.

3. Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity

Významnou súčasťou medzinárodných aktivít UPJŠ sú medzinárodné vedecko-výskumné aktivity, ktoré tým korešpondujú s výskumnou profiláciou univerzity. Pracovníci UPJŠ a tvoriví zamestnanci UPJŠ rozvíjajú vedecké a výskumné inovácie najmä na báze zmluvnej spolupráce alebo prostredníctvom zapojenia do projektov. Individuálne sú využívané aj iné spôsoby zapojenia do zahraničnej vedeckovýskumnej inovácie.

Informácie o vedeckých aktivitách a ich výsledkoch sú podrobne analyzované v správe hodnotiacej úroveň vedeckovýskumnej inovácie na univerzite v roku 2016, preto sa táto správa o zahraničných vzťahoch univerzity zameriava pri téme o vedeckovýskumných aktivitách nie na ich obsah a financovanie, ale najmä na sprievodné aktivity, ako je ich zmluvné krytie, po et expertov zapojených do medzinárodných kontaktov v rámci realizácii vedeckých inovácií, pracovné cesty spojené s realizáciou vedy a pod. Uvedené analýzy sú prezentované v ďalších častiach správy.

3.1 Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca na základe zmlúv

Medzinárodnú zmluvnú spoluprácu realizujú pracovníci a tvoriví zamestnanci prostredníctvom zmlúv uzatváraných na fakultnej úrovni alebo na univerzitnej úrovni. V súhrnnej tabuľke nie sú hodnoty uvádzané za UPJŠ doplnkom k údajom evidovaným na fakultách, ale môžu byť aj ich prenikom, keďže niektoré zmluvy sa týkajú tak univerzity ako aj konkrétnych pracovísk UPJŠ, z tohto dôvodu neuvádzame výsledný súčet zmlúv.

Tab 7 Počet medzinárodných zmlúv na UPJŠ, na fakultách a na pracoviskách

UPJŠ a pracoviská UPJŠ	Celkový počet zahraničných zmlúv	Počet zmlúv uzatvorených / predložených v roku 2016	Počet expertov zapojených do zmluvnej spolupráce v 2015	Počet expertov zapojených do zmluvnej spolupráce v 2016
UPJŠ	76	9	-	-
LF	7	4	18	13
PF	26	5	48	17
PravF	2	2	32	32
FVS	2	0	4	0
FF	35	3	8	nesledované
BZ	2	1	0	3
UTVaŠ	2	2	0	3
spolu	-	-	110	68

Z uvedených zmlúv vyplývajú viaceré medzinárodné aktivity expertov a pracovníkov UPJŠ. Na Lekárskej fakulte boli v roku 2016 predĺžené alebo podpísané 4 zmluvy. Na základe Dohody o technológii SHIME so spoločnosťou ProDigest BVBA, (Belgicko) zabezpečené priebežné konzultácie a monitorovanie unikátneho prístroja Twinshime simulujúceho ľudský črevný ekosystém. Zámerom medzinárodnej zmluvy podpísanej v roku 2016 medzi Univerzitou v Groningene (Holandsko) a Lekárskou fakultou je spoločné doktorandské štúdium pre vybraných študentov na Slovensku a v Holandsku. Zmluva sa realizuje prostredníctvom pravidelných návštev supervízorov z Holandska na Slovensku a umožňuje doktorandom Lekárskej fakulty študijné a výskumné pobyty v Holandsku. Výsledky zmluvnej spolupráce sú okrem dosiahnutého PhD. titulu aj publikácie v karentovaných zahraničných vedeckých časopisoch. Na základe zmluvy Supervisors Chronic Disease Research Program of Graduate School KISH spolupracovali experti Lekárskej fakulty v podobe supervízie doktorandského štúdia a v rámci projektu „Obstructive Sleep Apnea: The impact of biomedical and psychosocial factors on quality of life in patients with sleep apnea“. Na základe tejto zmluvnej spolupráce bolo realizovaných 7 zahraničných návštev.

Prírodovedecká fakulta uzatvorila alebo predžila v roku 2016 spolu 5 nových zmlúv, oproti predchádzajúcemu roku 2015 predstavovalo nárast a celkovo sa do zmluvnej medzinárodnej vedeckej spolupráce zapojilo 17 expertov. V rámci zmluvy s Ezuze, (USA) bolo v roku 2016 uzatvorené partnerstvo v oblasti virtuálnej kolaborácie a komunikácie v rámci projektu UVP Technikom, bezplatné používanie softvérového produktu, Ezuze laboratória, prístupu k produktom a službám. Zmluvným vzťahom prostredníctvom MTA (Material transfer agreement) bola alej etablovaná spolupráca so zoologickým múzeom univerzity v Sao Paulo (Brazília). S Univerzitou Hradec Králové (česká republika) bola uzatvorená zmluva o zabezpečení odborných praxí študentov. Zmluvou so spoločnosťou SCIO (česká republika) sa Prírodovedecká fakulta zaviazala k spracovaniu osobných údajov k štruktúrovanej databáze výsledkov NSZ. Dohodou o spolupráci s Univerzitou v Uppsala, (Švédsko) sa zala kooperácia v oblasti vedeckého výskumu zameraného na druhovú determináciu pôdnej fauny.

Zmluvná spolupráca Právnickej fakulty pokračovala aj v roku 2016 aktivitami prostredníctvom dvoch medzinárodných zmlúv. Na základe Dohody o vedeckej a pedagogickej spolupráci a Protokolu o výmene študentov s Právnickou fakultou Petrohradskej štátnej univerzity v Petrohrade (Ruská federácia) sa realizoval krátkodobý študijný pobyt doktoranda fakulty v dennej forme štúdia. V rozsahu uzatvorenej Rámcovej zmluvy o spolupráci s Ústavom štátu a práva Akadémie vied Ruska sa uskutočnila výmena vedeckých informácií a poznatkov, realizovali sa vedeckovýskumné projekty (APVV), uskutočnili sa spoločné vedecké podujatia (VI. ročník medzinárodného sympózia APVV „Právo-Obchod-Ekonomika“), podporila sa publikácia inštitútu, boli zabezpečené odborné konzultácie pracovníkov, vzniklo členstvo profesora fakulty v Ústavnej rade spojenej s jeho účasťou na zasadnutiach.

Fakulta verejnej správy v roku 2016 neuzatvorila nové medzinárodné zmluvy a celkový počet zmlúv na fakulte zostal rovnaký ako v roku 2015 v počte 2, a to Zmluva o spolupráci s University of computer science and economy Olsztyn (Poľsko) a zmluva o spolupráci s Metropolitnou univerzitou v Prahe (česká republika) v rámci ktorých sa uskutočnili obojstranné pracovné návštevy partnerov.

Filozofická fakulta realizovala v roku 2016 svoje medzinárodné zmluvné aktivity prostredníctvom 35 zmlúv, pričom v roku 2016 boli podpísané 3 nové zmluvy, a to s Univerzitou v Haife (Izrael), s Podkarpatskou národnou univerzitou Vasylia Stefanyka v Ivano-Frankivsku (Ukrajina) a s Vietnamskou národnou univerzitou v Ho Chi Minhovom meste (Vietnam).

V rámci zmluvných spoluprác Ústavu telesnej výchovy a športu a Botanickú záhradu boli v roku 2016 do medzinárodnej spolupráce zapojení na každom pracovisku traja experti.

3.2 Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca v rámci projektov

Celkovo bolo v roku 2016 na UPJŠ riešených 17 zahraničných výskumných projektov, na ktorých pracovali experti Lekárskej, Prírodovedeckej a Filozofickej fakulty. Z uvedených boli dva projekty v rámci Horizont 2020, projekt ALT, . H2020-MSCA-RISE-2015_ALT s názvom Adaptácia, uenie a odborná príprava na priestorové poúvanie v komplexných prostrediach, ktorého zodpovedným riešiteľom projektu je doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD. z Prírodovedeckej fakulty a projekt UrbanHist s názvom Dejiny európskeho urbanizmu v 20. Storočí, ktorého koordinátorom za slovenskú časť projektu je doc. PaedDr. Martin Pekár, PhD. z Filozofickej fakulty.

Ostatné výskumné projekty boli podporené v rámci schém Európskej komisie, NATO a zahraničných univerzít. Výsledky a prínosy týchto projektov sú predmetom analýzy správy hodnotiacej úroveň vedeckovýskumnej inosti na univerzite.

Ako už bolo spomenuté, okrem vedeckovýskumnej inosti v rámci medzinárodných zmlúv a projektov sa tieto realizovali na individuálnej báze vďaka kontaktom tvorivých zamestnancov alebo pracovísk univerzity a viedli najmä k spoločným publikáciám alebo k organizovaniu spoločných vedeckých podujatí. Za dôležitú formu uskutočnenia vedeckej inosti možno považovať aj pôsobenie expertov univerzity vo vedeckých výboroch konferenciách, v redakčných radách zahraničných časopisov, odborné diskusie a konzultovanie dokumentov, prácu v odborových komisiách a jednorazové vedecké spolupráce.

4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity

Medzinárodné aktivity UPJŠ v oblasti vzdelávania za rok 2016 sú hodnotené v 3 základných rovinách, ako aktivity uskutočňujúce sa prostredníctvom projektov, aktivity formou vyslaných a prijatých mobility v rámci mobility programov a Free Mover a aktivity formou spoločných študijných programov a dvojitych diplomov.

4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty

Aktivity UPJŠ a niektorých jej pracovísk v rámci medzinárodných vzdelávacích projektov sa v roku 2016 koncentrovali najmä na projekty podávané a realizované v rámci Erasmus+, Visegrad Fund a Ceepus. Celkový počet projektov bol v porovnaní s rokom 2015 vyšší a niektoré projekty boli v roku 2016 ukončené. Aktívny prístup UPJŠ vo vzťahu k tomuto typu výskumno-vzdelávacích projektov sa prejavil viacerými novými podanými projektmi v roku 2016.

Tab 8 Prebiehajúce medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Počet partnerov	Obdobie	Rozpočet projektu pre UPJŠ (€)
PF doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	SciVis 2014-1-DE01-000694: Improvement of interactive methods to understand the natural sciences and technological improvement	Martin Luther Universität Halle	3	09/2014 - 12/2016	21.861
ÚTVaŠ Mgr. Peter Bakalár, PhD.	Youth on the Move	ISCA, Dánsko	46	04/2016 - 06/2016	0
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	ModeHEd: Modernizing Health Education in Universities	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Nemecko	14	10/2015 - 10/2018	40.676
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	CROESUS: Clinical reasoning skills enhancements with the use of simulations and algorithms	Institute of Biostatistics and Analysis at Masaryk University, Česká republika	2	9/2014 - 8/2016	40.788
FVS doc. Ing. Silvia Rutinská, PhD.; PhDr. Miroslav Fecko, PhD.	KoWiSt: Kompetenzaufbau für eine wirkungsorientierte Steuerung in kleinen und mittleren Kommunen (verejná správa, manažment)	Hochschule Harz – Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Nemecko	4	09/2015 - 08/2018	35.050
Rektorát Dr. Renáta Timková, PhD., Mgr. Mária Vasíková	ATEST: Assessment of Traineeships within the European credit transfer System	EDUCA o.p.s., Česká republika	9	09/2014 - 08/2016	7.651

V roku 2016 bolo na UPJŠ riešených celkovo 6 Erasmus+ medzinárodných vzdelávacích projektov, z toho štyri projekty boli v danom roku aj ukončené. Do ďalšieho obdobia tak pokračujú dva projekty, a to na Fakulte verejnej správy a Lekárskej fakulte, zhodne s plánovaným ukončením v roku 2018. S cieľom zabezpečiť existenciu tohto typu projektov do budúcnosti bolo v roku 2016 podaných celkovo päť projektov. Pri podávaní nových projektov bola najaktívnejšia Lekárska fakulta so štyrmi novými podanými projektmi, jeden projekt podali experti z Prírodovedeckej fakulty.

Aj napriek tomu, že žiadene z podaných projektov nebol podporený, je potrebné aj v budúcom období venovať pozornosť pestovaniu vzťahov so zahraničnými partnerskými inštitúciami s cieľom uchádzania sa o podporu spoločných projektov. UPJŠ a jej pracoviská, vzhľadom na ich vysokú odbornosť a dobré medzinárodné renomé, by sa pri plánovanej spolupráci na projektoch mali usilovať o pozíciu koordinátora týchto projektov a nielen partnerov.

Tab 9 Podané medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblas)	Koordinátor	Po et partnerov	Obdobie	Rozpo et projektu pre UPJŠ (€)
LF MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Health education: healthier choices tool creation	Vilnius Universitetas, Lithuania	5	09/2016 - 06/2018	16.900
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	MediTec: Training for Medical Education via innovative eTechnology	Hochschule fur Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Nemecko	5	09/2016 - 10/2019	35.000
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	CLEVER: Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students	Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania	2	09/2016 - 10/2019	80.000
LF Mgr. Peter Kolarík, PhD.	IMPACCT - IMproving PATient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning health literacy in medical and nursing education	ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (UMCG)	5	09/2016- 09/2019	30.700
PF RNDr. Alena Gessert, PhD.	Knowledge Alliances for higher education: Knowledge Alliance – Rural Road for Sustainable Tourism	UPJŠ v Košiciach	13	11/2016- 10/2019	

Výrazný prínos Prírodovedeckej fakulty sa prejavil v rámci projektov podporených cez program Visegrad Fund, kde z celkového počtu siedmich projektov boli všetky riešené práve na tejto fakulte. Z uvedeného počtu projektov boli štyri ukončené v roku 2016 a tri majú plánované ukončenie v roku 2017. V nasledujúcom období by bolo vhodné, aby sa zvýšila úspešnosť ostatných fakúlt pri uchádzaní sa o projekty podporené v rámci programu Visegrad Fund.

Tab 10 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Visegrad Fund

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblas)	Obdobie	Celkový rozpočet projektu (€)
PF prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	V4EaP Scholarship 51602005	09/2016- 06/2017	3.000
PF RNDr. Jana Šandrejová, PhD.	V4EaP Scholarship 51600237	09/2016- 02/2017	1.500
PF Prof. Dr. Yaroslav Baze, DrSc.	V4EaP Scholarship 51501721	03/2016- 07/2016	1.500
PF Prof. Dr. Yaroslav Baze, DrSc.	V4EaP Scholarship 51501697	09/2015- 02/2016	1.500
PF Doc. Mgr. Vasi Andruch, CSc.	V4EaP Scholarship 51500711	09/2015- 06/2016	3.000
PF Doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc.	V4EaP Scholarship 51501423	09/2015- 02/2016	1.500
PF prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	V4EaP Scholarship 51501516	09/2015- 06/2017	6.000

V iných programoch zameraných na podporu projektov dominovala v roku 2016 taktiež Prírodovedecká fakulta, ktorá mala jeden projekt vo fáze realizácie a ďalšie dva projekty podané. Realizovaný a s plánovaným ukončením v roku 2016 bol projekt Comenius SciCamp,

ktorý bol koordinovaný zo strany University of Halle, Nemecko. Podané boli dva Ceepus projekty. Aj vo vzahu k iným programom by bolo do budúca žiaduce, aby sa všetky fakulty v šou mierou uchádzali o podporu projektov ako koordinátori resp. o zapojenie ako partnerských inštitúcií využívajúc existujúce fakultné medzinárodné siete a lenstvá v medzinárodných organizáciách, ktoré môžu by dobrou platformou pre spoločné projekty so zahraničnými expertmi.

Tab 11 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Ceepus a iné

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Obdobie	Stav projektu
PF Doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.	Comenius SciCamp	02/2013-02/2016	realizujúci
PF RNDr. Igor Majláth, PhD.	CEEPUS Kosicka-Dziechciarek	01/2017-03/2017	podaný
PF RNDr. Igor Majláth, PhD.	CEEPUS Alicja Matysiak	01/2017-03/2017	podaný

4.2 Medzinárodné mobility

Mobility študentov, učiteľov a administratívnych zamestnancov UPJŠ, zahraničných učiteľov a študentov prichádzajúcich na UPJŠ sa realizujú najmä prostredníctvom programu Erasmus+. Predpokladom pre mobility sú medziinštitucionálne dohody medzi UPJŠ a jej partnerskými univerzitami. V roku 2016 mala UPJŠ uzavretých viac ako 300 zmlúv s 206 univerzitami. Od roku 2015 UPJŠ spolupracuje v rámci programu Erasmus+ aj s partnerskými krajinami.

4.2.1 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia na zahraničných univerzitách a mobility študentov UPJŠ za účelom stáže v zahraničí (outgoing) v rámci programu Erasmus+

Študenti UPJŠ sa v roku 2016 aktívne zapájali do medzinárodných mobility na zahraničných univerzitách, a to za účelom štúdia a aj stáže. Nasledujúce tabuľky konkretizujú počet študentov a ich preferenciu štátov, kam študenti UPJŠ najmä za účelom štúdia alebo stáže vycestovali.

Tab 12 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia – počet študentov

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
LF	10 (1PhD)	18	26 (2PhD)	31	30	35
PF	14	8	15	17 (1PhD)	25 (1PhD)	22
PrávF	25	15 (4PhD)	27	20 (1PhD)	29 (1PhD)	23
FVS	7	9	11	8	1	10
FF	39 (2PhD)	37	37	40 (1PhD)	29 (2PhD)	28
Spolu	95	87	116	116	114	118

Celkový počet študentov realizujúcich mobility za účelom štúdia zostal v rámci akademických rokov 2015/2016 a 2016/2017 spadajúcich do obdobia roku 2016 veľmi stabilný, čo je z hľadiska plánovania mobility a ich administrácie veľmi žiaduci prejav. Celkový počet 118 študentov v akademickom roku 2016/2017 bol za posledné roky najvyšší.

Najvä ší podiel na mobilitách patrí Lekárskej fakulte, ktorá má aj najvä ší po et študentov. V akademickom roku 2016/2017 predstavovalo 35 študentov na mobilite aj v rámci danej fakulty zatiaľ najvä ší po et. V prípade Prírodovedeckej fakulty sa po et mobilít po predchádzajúcom poklese dostal na úroveň akademického roku 2010/2011 a v oboch akademických rokoch v rámci roku 2016 presahoval dvadsa študentov. Po et študentov na mobilitách sa za posledné akademické roky na Právnickej fakulte vyvíjal nepravidelne, keď dochádzalo medzi akademickými rokmi k poklesu a opätovnému nárastu počtu študentov. V prípade Fakulty verejnej správy sa podarilo stabilizovať výrazný pokles mobilít zaznamenaný v akademickom roku 2015/2016 na aktuálnych desiat mobilít, ktoré predstavujú dlhodobý priemer charakteristický pre fakultu. Po et študentov na mobilitách blížiaci sa trom desiatkam bol na Filozofickej fakulte nižší v porovnaní s obdobiami pred akademickým rokom 2014/2015.

Tab 13 Mobility študentov UPJŠ za ú celom štúdia – po et študentomesiacov (priemer na 1 študenta)

Pracoviško UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
LF	66,25 (5,1)	50,00 (5,00)	135,75 (5,22)	154,4 (4,98)	154,67 (5,15)	181,03 (6,1)
PF	100,25 (7,16)	99,00 (7,01)	105,25 (7,02)	84,8 (4,99)	116,8 (3,89)	104,56 (3,49)
PrávF	127,50 (5,1)	130,25 (5,21)	142 (5,26)	94,6 (4,73)	135,37 (4,51)	105,27 (3,51)
FVS	48,50 (6,06)	46,50 (6,64)	53 (4,82)	36,3 (4,54)	4,2 (4,2)	49,10 (1,64)
FF	179,25 (5,12)	207,75 (5,33)	183,50 (4,96)	190,9 (4,77)	141,6 (4,72)	135,55 (5,20)
Spolu	521,75	533,50	619,50	561	552,64	575,51

Celkový počet študentomesiacov mobilít študentov UPJŠ bol v akademickom roku 2015/2016 nižší v porovnaní s predchádzajúcimi dvoma akademickými rokmi. V akademickom roku 2016/2017 sa počet študentomesiacov zvýšil, a to aj napriek poklesu v rámci Prírodovedeckej fakulty, Právnickej fakulty a Filozofickej fakulty. Nárast bol v poslednom akademickom roku podporený najmä zvýšením počtu študentomesiacov na Lekárskej fakulte a Fakulte verejnej správy. V priemere na jedného študenta boli v poslednom evidovanom akademickom roku najdlhšie mobility na Lekárskej fakulte a Filozofickej fakulte.

Tab 14 Mobility študentov UPJŠ za ú celom štúdia podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
eskej republika	15	13	24	21	30	36
Nemecko	16	14	17	22	15	12
Španielsko	6	12	11	12	18	17
Francúzsko	5	8	8	9	11	3
Portugalsko	0	0	0	0	4	5
Polsko	0	0	0	0	6	9

Akademické roky 2015/2016 a 2016/2017, rovnako ako aj predchádzajúce, boli charakteristické dominantným postavením eskej republiky ako štátu, ktorý študenti UPJŠ pri zahraničných mobilitách najviac preferujú. Z pohľadu všetkých analyzovaných akademických rokov bol počet študentov do eskej republiky v akademickom roku 2016/2017 absolútne najvyšší. Preferenciu eskej republiky tak možno z pohľadu zahraničných mobilít predpokladať aj do

budúceho obdobia. Pozitívne však možno hodnotiť rastúci počet štátov, kam smerujú študenti UPJŠ za účelom štúdia. V akademickom roku 2015/2016 boli uskutočnené mobility do 16 rôznych štátov a v akademickom roku 2016/2017 do 18 rôznych štátov.

Tab 15 Mobility študentov UPJŠ za účelom stáže – počet študentov

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
LF	18	23	20	44	37	73
PF	2 (2 PhD)	1	0	1	6	10
PrávF	2	5	5	9	15	13
FVS	1	3	2	8	4	4
FF	1	7	13	14	8	17
ÚTVS	0	0	0	0	0	0
Spolu	24	39	40	76	70	117

Stále viac sa zaujímavou a preferovanou formou mobility u študentov UPJŠ stáva zahraničná stáž. Uvedené bolo potvrdené v akademickom roku 2016/2017, kedy celkový počet študentov na stáži predstavoval v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom nárast o 47 študentov. V porovnaní s akademickým rokom 2013/2014 tak počet študentov na stáži v poslednom analyzovanom akademickom roku dosiahol takmer trojnásobok. Výrazný nárast bol v poslednom období vyvolaný najmä zvýšením počtu štáží na Lekárskej fakulte.

Tab 16 Mobility študentov UPJŠ za účelom stáže podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
Česká republika	8	16	10	23	24	36
Španielsko	0	0	0	0	3	18
Taliansko	0	8	12	12	9	8
Fínsko	1	0	1	3	2	7
Rakúsko	0	1	3	3	4	9
Nemecko	0	0	0	0	5	7

Preferencia Českej republiky ako štátu destinácie sa prejavila aj v prípade realizovaných štáží. Rovnako, ako aj v rámci štúdia, bol počet štáží v Českej republike v akademickom roku 2016/2017 zatiaľ absolútne najvyšší. Narastajúci počet štátov sa prejavil aj v prípade štáží, keď v akademickom roku 2015/2016 smerovali študenti UPJŠ na stáž do 16 rôznych štátov a v akademickom roku 2016/2017 do 19 rôznych štátov.

4.2.2 Mobility zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a štáží (incoming) v rámci programu Erasmus+

Pravidelne narastajúci počet realizovaných mobility zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže poukazuje na stále vysokú atraktivitu UPJŠ v medzinárodnom vzdelávacom prostredí.

Tab 17 Po et prijatých zahrani ných študentov na UPJŠ za ú elom štúdia a stáže

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
LF	15	22	27	39	56	56
PF	6	11	9	7	12	16
PrávF	5	3	3	3	1	8
FVS	9	6	11	4	9	4
FF	4	14	13	15	9	18
Spolu	39	56	63	68	87	102

Celkový po et prijatých študentov za ú elom štúdia a stáže bol v akademickom roku 2015/2016 o 19 študentov vyšší ako v predošlom akademickom roku. Tento pozitívny vývoj sa potvrdil aj v akademickom roku 2016/2017, kedy bol dosiahnutý zatiaľ najvyšší po et prijatých študentov a v porovnaní s predošlým akademickým rokom to predstavovalo nárast o 15 študentov. Najvä šou mierou sa na celkovom po te prijatých študentov podie ala Lekárska fakulta, kde celkovo 56 prijatých študentov v poslednom sledovanom akademickom roku predstavovalo takmer polovicu zo všetkých prijatých študentov na UPJŠ.

Tab 18 Po et prijatých zahrani ných študentov na UPJŠ za ú elom štúdia a stáže – pod a krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
Taliansko	4	4	10	14	24	27
Španielsko	9	9	7	13	15	18
Po sko	0	0	0	0	5	12
Porugalsko	3	3	7	5	14	5
Turecko	18	16	10	4	6	7
eská republika	0	0	0	0	6	7

Analyzujúc údaje o prijatých študentoch zo zahrani ia pod a štátov ich pôvodu je situácia v porovnaní so študentmi odchádzajúcimi z UPJŠ iná. eská republika je najviac preferovaná študentmi UPJŠ, o ale neplatí opa ne. V akademickom roku 2016/2017 najviac študentov zo zahrani ia prichádzajúcich na UPJŠ pochádzalo z Talianska, Španielska a z Po ska. eská republika bola spolu s Tureckom až na štvrtom mieste z poh adu štátov, odkia na UPJŠ prichádzajú študenti za ú elom štúdia a stáže. V akademickom roku 2015/2016 smerovali na UPJŠ zahrani ní študenti celkovo z 12 rôznych štátov a v akademickom roku 2016/2017 zo 16 rozli ných štátov.

4.2.3 Mobility zamestnancov UPJŠ za ú elom výu by na zahrani ných univerzitách a za ú elom školenia v rámci programu Erasmus+

V akademickom roku 2015/2016 bolo vo výberovom konaní prihlásených 75 za ú elom výu by a 95 za ú elom školenia. Z toho bolo komisiou odporu ených 160 mobilít (+ 10 prihlášok zaradených na náhradnícke pozície). Reálne sa uskuto nilo celkovo 60 mobilít za ú elom výu by a 70 mobilít za ú elom školenia. Niektoré mobility sa realizovali v septembri/októbri 2016, t.j. v akademickom roku 2016/2017.

V akademickom roku 2016/2017 bolo vo výberovom konaní prihlásených 57 zamestnancov za ú elom výu by a 108 za ú elom školenia. Z toho bolo komisiou odporu ených 163. Reálne sa uskuto nilo do 31.12.2016 celkovo 6 mobilít za ú elom výu by a 26 mobilít za ú elom školenia.

Tab 19 Po et vyslaných u ite ov za ú elom výu by

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
LF	11	9	19	12	5	13
PF	11	17	14	12	15	10
PrávF	3	4	4	5	9	6
FVS	4	3	3	1	3	12
FF	15	10	13	19	25	31
ÚTVŠ	0	3	-	-	3	0
Spolu	44	46	53	49	60	72

Celkový počet vyslaných u ite ov, s výnimkou mierneho poklesu v akademickom roku 2014/2015, sa pravidelne zvyšuje a v posledných dvoch analyzovaných akademických rokoch dosiahol zatiaľ najvyššiu úroveň. Na celkovom počte vyslaných u ite ov sa v akademickom roku 2015/2016 a aj v akademickom roku 2016/2017 najviac podieľa Filozofická fakulta.

Tab 20 Po et vyslaných u ite ov za ú elom výu by pod a krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
eská republika	12	10	16	18	31	24
Polsko	5	6	3	5	8	9
Španielsko	4	4	5	7	6	10
Holandsko	9	9	13	7	3	6
Litva	0	0	0	0	0	3
Francúzsko	0	0	0	0	0	5
Ukrajina	0	0	0	0	1	3
Ruská federácia	0	0	0	0	0	3

Rovnako ako študenti UPJŠ, tak aj u itelia UPJŠ preferujú eskú republiku v rámci mobilít za ú elom výu by. V akademickom roku 2016/2017 v porovnaní s akademickým rokom 2015/2016 ale došlo k poklesu u ite ov vyslaných do eskej republiky, pričom iné štáty, ako napr. Španielsko, Holandsko, Francúzsko a iné zaznamenali nárast počtu vyslaných u ite ov. Pozitívne možno hodnotiť rastúci počet štátov, kam u itelia za ú elom výu by smerujú. V akademickom roku 2015/2016 boli u itelia UPJŠ vyslaní za ú elom výu by do 11 rôznych štátov a v akademickom roku 2016/2017 do 15 odlišných štátov.

Tab 21 Po et vyslaných pracovníkov za ú elom školenia

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
LF	6	0	8	15	14	16
PF	7	4	7	5	6	19
PrávF	0	3	4	4	7	11
FVS	1	0	2	1	4	7
FF	6	9	14	10	12	16
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	1
Rektorát	1	3	8	13	15	23
UK	4	4	6	4	12	20
Spolu	25	23	49	52	70	113

V posledných akademických rokoch dochádza k opakovanému nárastu počtu vyslaných pracovníkov UPJŠ za ú elom školenia. V akademickom roku 2016/2017 tak do zahraničia smeroval viac ako dvojnásobok počtu pracovníkov UPJŠ v porovnaní s akademickým rokom 2014/2015. K nárastu počtu vyslaných pracovníkov za ú elom školenia došlo v akademickom

roku 2016/2017 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom v prípade každého pracoviska UPJŠ.

Tab 22 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017
Česká republika	12	8	18	30	40	58
Portugalsko	1	1	7	4	4	14
Španielsko	3	1	1	3	4	5
Francúzsko	0	0	0	0	2	5
Maarsko	0	0	0	0	3	5
Holandsko	0	0	0	0	0	5

V akademickom roku 2015/2016 bola viac ako polovica všetkých mobility vyslaných pracovníkov uskutočnená v Českej republike. V absolútnom vyjadrení sa počet mobility do Českej republiky v akademickom roku 2016/2017 ešte zvýšil, pričom v porovnaní s celkovým počtom v rámci daného akademického roka to predstavovalo takmer polovicu zo všetkých vyslaných pracovníkov. Celkový počet štátov, kam pracovníci UPJŠ za účelom školenia smerovali sa zvýšil, a to z 13 štátov v akademickom roku 2015/2016 na spolu 19 rôznych štátov v akademickom roku 2016/2017.

V rámci programu Erasmus+ sa nerealizuje administrácia mobility prichádzajúcich študentov na UPJŠ z krajín programu, preto neuvádzame presné počty prichádzajúcich študentov. Samostatnú skupinu prijatých študentov na UPJŠ tvoria zamestnanci zahraničných univerzít, ktorí prichádzajú na UPJŠ v rámci projektu Erasmus+ z partnerských krajín (KA107), a ktorých administráciu a financovanie mobility realizuje UPJŠ. V akademickom roku 2015/2016 bolo prijatých 19 študentov z partnerských krajín, najmä z Ukrajiny.

4.2.4 Finančné a organizačné zabezpečenie mobility zahraničných študentov na UPJŠ v rámci programu Erasmus+

Finančné zabezpečenie odchádzajúcich mobility a v prípade spolupráce s partnerskými krajinami aj prichádzajúcich mobility sa viaže na rozpočet Erasmus+, s ktorými UPJŠ disponuje. V rámci spolupráce s krajinami programu sú mobility financované z rozpočtov KA103, spolupráca a mobility s partnerskými krajinami sú financované zo zdrojov KA107.

Tab 23 Finančné zabezpečenie mobility programu Erasmus+ (Rozpočet KA103)

Suma	Obdobie	% vyčerpania k 31.12.2016
545.838 €	1.6.2014 – 31.5.2016	100 %
547 096 €	1.6.2015 - 31.5.2017	80 %
524.275 €	1.6.2016 – 31.5.2018	25 %
774.353 €	1.6.2017 - 30.9.2018	0 %

Tab 24 Finančné zabezpečenie mobility programu Erasmus+ (Rozpočet KA107)

Suma	Obdobie	% vyčerpania k 31.12.2016
155 763 €	1.6.2015 - 31.7.2017	60 %
95 142 €	1.6.2016 - 31.5.2018	0 %
22 928 €	1.2.2017 - 31.5.2018	0 %

Administratívne a organizačné sú mobility na UPJŠ riadené prostredníctvom Referátu pre zahraničné vzťahy univerzity (IRO), tiež prostredníctvom fakultných, katedrových a ústavných

koordinátorov na jednotlivých pracoviskách UPJŠ. V akademickom roku 2015/2016 bolo prostredníctvom IRO administrovaných 401 mobilít, v akademickom roku 2016/2017 bolo referátom manažovaných 522 mobilít. Nárast o 121 mobilít realizovaných v rámci programu Erasmus+ sa prejavil vo všetkých typoch mobilít.

Referát pre zahraničné vzájomné univerzity realizoval v roku 2016 niekoľko inštruktážnych seminárov pre študentov UPJŠ a informačné stretnutia pre prichádzajúcich študentov. Zamestnanci IRO sa zúčastnili školení v zahraničí (Staff Week), na ktorých prezentovali prácu IRO a zavedené postupy na UPJŠ a informovali sa o manažmente mobilít na iných zahraničných univerzitách. V roku 2016 sa pri administrácii prichádzajúcich študentov na mobilitu štúdiu programu Erasmus+ na UPJŠ zaviedol prvok riadenia kvality prostredníctvom pravidelnej realizácie dotazníkového prieskumu, ktorý vyhodnocuje riadenie a obsah mobility po jej skončení. Z dotazníkov vyplývajú návrhy na zlepšenie pre prácu IRO, ako aj koordináciu programu a obsahovú prípravu ponúkaných predmetov na jednotlivých pracoviskách UPJŠ.

Dôležitú úlohu pri zabezpečení komfortu pre zahraničných študentov zohráva Erasmus Student Network (ESN). Študenti ESN organizovali aj v roku 2016 viaceré podujatia a aktivity zamerané na kultúrne, jazykové a spoločenské zblížovanie študentov zo zahraničia študujúcich na UPJŠ. V roku 2016 zorganizovali 60 podujatí, z toho 12 bolo financovaných UPJŠ. UPJŠ prispela na aktivity ESN v akademickom roku 2015/2016 z dotčných prostriedkov sumou 690 eur a v akademickom roku 2016/2017 sumou 1700 eur.

4.2.5 Zabezpečenie výby pri prijatých zahraničných študentov v rámci programu Erasmus+

Jednotlivé fakulty vytvárajú adekvátne podmienky pre prijatých zahraničných študentov v rámci Erasmus+, a to najmä ponukou dostatočného množstva využívaných predmetov v rámci realizovaných študijných programov. Celkovo bolo pre zahraničných študentov v roku 2016 ponúkaných 350 predmetov, čo v porovnaní s rokom 2015 a po tom ponúkaných predmetov 154, predstavuje výrazný nárast. Z uvedenej ponuky predmetov bolo následne 216 využívaných. Najvyšší počet ponúkaných a aj využívaných predmetov bol na Lekárskej fakulte, čo súvisí s jej pripravenosťou a ponukou predmetov v anglickom jazyku aj pre riadnych študentov fakulty študujúcich v anglickom jazyku.

Tab 25 Zabezpečenie výby pre incoming študentov v rámci programu Erasmus+ na UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Počet ponúkaných predmetov	Počet využívaných predmetov	Počet zapojených vyučujúcich	Počet incoming študentov	Priemerný počet zahraničných študentov na predmete	Semester výby
LF	99	40	91	241	6	LS 2015/2016
	126	36	84	331	9,2	ZS 2016/2017
PF	33	33	33	59	1,8	LS 2015/2016
	30	30	30	53	1,8	ZS 2016/2017
PrávF	15	7	6	7	1	LS 2015/2016
	17	13	13	52	4	ZS 2016/2017
FVS	15	3	2	9	3	LS 2015/2016
	15	5	5	11	2,2	ZS 2016/2017
FF	-	11	9	21	2,3	LS 2015/2016
	-	38	26	53	2	ZS 2016/2017
spolu	350	216	299	837	-	-

Celkovo bolo do výu by zahrani ných Erasmus+ študentov na UPJŠ v akademických rokoch 2015/2016 a 2016/2017 zapojených 299 vyu ujúcich. Na súhrnnom po te incoming študentov sa v podstatnej miere podie ala Lekárska fakulta, kde sa v akademickom roku 2015/2016 ponúklo 241 študentojednotiek a v akademickom roku 2016/2017 331 študentojednotiek. Tento po et bol na Lekárskej fakulte nieko ko násobne vä ší ako na iných fakultách. Výu ba na jednotlivých fakultách prebiehala najmä formou prednášky, cvi ení ale aj prostredníctvom individuálnych konzultácií.

4.2.6 Mobility v rámci Národného štipendijného programu

Prichádzajúce a odchádzajúce mobility na UPJŠ sa v roku 2016 realizovali okrem programu Erasmus+ aj prostredníctvom Národného štipendijného programu (NŠP), ktorého národnou agentúrou je SAIA. Prevažná as týchto mobilit bola realizovaná na Prírodovedeckej fakulte najmä formou mobility zahrani ných expertov a študentov prichádzajúcich na UPJŠ.

Tab 26 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilit doktorandov s trvalým pobytom na Slovensku

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená d žka v mes.	Za iatok podpory
PF	eská republika	1.5	1.2.2016
PF	Švédsko	4	1.2.2016
PF	Španielsko	3	1.5.2016
PF	Taliansko	10	1.2.2016
PF	Taliansko	8	3.10.2016
PF	Ve ká Británia	2	1.10.2016
PF	Švaj iarsko	10	1.9.2016
PF	Švaj iarsko	5	1.2.2016
PF	Francúzsko	5	15.10.2016
PF	Francúzsko	3	1.4.2016

Tab 27 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilit VŠ u ite ov a výskumných, resp. umeleckých pracovníkov s trvalým pobytom na Slovensku

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená d žka v mes.	Za iatok podpory
FF	Austrália	1	4.4.2016
PF	USA	1	29.4.2016
FF	Austrália	1	4.4.2016

Tab 28 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilit študentov zo zahrani ia

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnos	Schválená d žka v mes.	Za iatok pobytu
PF	Ukrajina	10	1.9.2016

Tab 29 Počet schválených uchádzačov v rámci NŠP SR na podporu mobilít doktorandov zo zahraničia

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
FF	Ukrajina	5	7.2.2016
PF	Ukrajina	5	1.9.2016
PrávF	Polsko	3	14.6.2016

Tab 30 Počet schválených uchádzačov v rámci NŠP SR na podporu mobilít VŠ učitelia a výskumných, resp. umeleckých pracovníkov zo zahraničia

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Rusko	2	15.2.2016
PF	Ukrajina	10	1.9.2016
PF	Ukrajina	3	1.9.2016
PF	Grécko	5	1.1.2016

4.2.7 Mobility Free Mover

V roku 2016 sa zahraniční študenti uchádzali formou Free Mover výlučne o štúdium na Lekárskej fakulte, ktorá prijala 4 študentov v akademickom roku 2015/2016 a 5 študentov akademickom roku 2016/2017. Odchádzajúcou bola jedna študentka Filozofickej fakulty, ktorá prejavila záujem o štúdium na univerzite v Nemecku.

Tab 31 Zahraniční študenti – FreeMovers na UPJŠ v akademických rokoch 2015/2016 a 2016/2017

meno	Krajina	Obdobie realizácie
Antonella Merendino	Taliansko	21.9.2015-27.5.2016
Barbora Petriková	Česká republika	16.2.2016-1.7.2016
Maria Chiara Sannasardo	Taliansko	7.9.2015-27.5.2016
Roberto Sannasardo	Taliansko	7.9.2015-30.5.2016
Fabio di Paola	Taliansko	ZS+LS
Frederica di Simone	Taliansko	ZS+LS
Francesco Matteini	Taliansko	ZS+LS
Giulia Vella	Taliansko	ZS+LS
Nicoletta Abbondanza	Taliansko	LS

4.2.8 Mobility zahraničných učiteľov na UPJŠ za účelom výučby

V roku 2016 bolo celkovo na UPJŠ prijatých 45 zahraničných expertov, ktorí boli na jednotlivých fakultách zapojení do výučby alebo sa venovali školeniu. V porovnaní s rokom 2015 to predstavovalo nárast o 11 expertov. Každá fakulta prijala zahraničných expertov, čo poukazuje na vnímanie dôležitosti prepájania výučby so zahraničnou praxou na jednotlivých fakultách. Najviac zahraničných expertov bolo v roku 2016 prijatých na Prírodovedeckej fakulte, Právnickej fakulte a Filozofickej fakulte.

Tab 32 Mobility zahraničných učitelia a pracovníkov na UPJŠ v rámci Erasmus+ za účelom výučby a školenia na UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Počet zahraničných expertov	Odbor / prijímajúca katedra / študijný program / Bc. VS	Vysielajúca organizácia	Priemerný počet hodín
LF	5	Ústav verejného zdravotníctva a hygieny; Ústav patologickej fyziológie (2); Ústav psychológie zdravia; Verejné zdravotníctvo; Social medicine; Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny, General medicine	Cumhuriyet Üniversitesi (Turecko); Nicolaus Copernicus University (Poľsko); University of Southern Denmark (Dánsko); University Medical Center Groningen (NL) (2).	6,8
PF	12	Ústav informatiky (2); Ústav geografie (3); Ústav matematických vied (3); Ústav fyzikálnych vied (4)	Univerzita Karlova v Prahe, MFF, (R); Ostravská univerzita, PF (R); University of Rzeszów, (Poľsko)(2); TU Liberec, (R); Slezská univerzita v Opave, (R); V. N. Karazin Kharkiv National University, (Ukrajina) (4); VŠB – TU Ostrava, (R); Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, (Poľsko)	-
PrávF	12	Právo / Katedra občianskeho práva (4); Právo / Katedra finančného práva a daňového práva (3); Právo / Katedra obchodného práva a hospodárskeho práva (3); Právo / Katedra teórie štátu a práva; Právo / Katedra trestného práva	Univerzita J.J.Stross-mayera v Osijeku, Právnická fakulta (Chorvátsko); Katolícka univerzita Jána Pavla II v Lubline, Fakulta práva, kanonického práva a verejnej správy (Poľsko); Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta (R) (3); Metropolitná univerzita v Prahe (R) (2); Univerzita Szczecin, Fakulta práva a verejnej správy (Poľsko) (2); Národná univerzita Jurija Fejky a v Chernoviciach, Právnická fakulta (Ukrajina) (3)	8,2
FVS	5	Katedra verejnoprávných disciplín, Katedra sociálnych štúdií; Katedra sociálnych štúdií (2); Katedra verejnej politiky a verejnej správy; Dekanát.	University of Computer Science and Economics Wyzsza szkoła Informatyki i Ekonomii TWP w Olsztynie; Slezská univerzita v Opave, FVP, (R) (3); Pedagogical University of Cracow Faculty of Humanities Institute of Political Science, (Poľsko)	8
FF	11	Katedra anglistiky a amerikanistiky, Britské a americké štúdiá; Katedra germanistiky, Nemecký jazyk a literatúra; Katedra histórie, História (2); Katedra Psychológie, Psychológia; Katedra sociálnej práce, Sociálna práca (2); Katedra slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie, Slovenský jazyk a literatúra (4).	Inštitút anglistiky, Fakulta filológie, Slezská univerzita, Katowice, (Poľsko); Ostravská univerzita, Ostrava, (R) (4); Slezská univerzita v Opave, (R); Filozofická fakulta, Karlova univerzita, Praha, (R) (5);	6,2

Lekárska fakulta prijala spolu piatich expertov, a to z Cumhuriyet Üniversitesi, Nicolaus Copernicus University, University of Southern Denmark, University Medical Center Groningen. Mobility zahraničných učiteľov sa na Prírodovedeckej fakulte realizovali najmä bez priamej výučby študentov. Zahraniční experti spravidla absolvovali na príslušných katedrách seminár, odborné diskusie a venovali sa príprave spoločných publikovaných výstupov. Prijatí zahraniční experti pochádzali z Univerzity Karlovej v Prahe, Ostravskej univerzity, University of Rzeszów,

TU Liberec, Slezskej univerzity v Opav , V. N. Karazin Kharkiv National University, TU Ostrava, Uniwersytet Jagiello ski w Krakowie. V priebehu roka 2016 Právnická fakulta prijala zo zahraničia na Erasmus+ mobilitu v rámci výučby celkovo 12 zahraničných pedagogických zamestnancov vysokých škôl. V rámci Erasmus+ mobility zameranej na školenie nebola realizovaná žiadna mobilita. Vysielajúcimi univerzitami zahraničných expertov boli v prípade Právnickej fakulty najmä Univerzita J.J.Stross-mayera v Osijeku, Katolícka univerzita Jána Pavla II v Lubline, Univerzita Palackého v Olomouci, Metropolitná univerzita v Prahe, Univerzita Szczecin, Národná univerzita Jurija Fejkova v Ľvove. Celkovo piatich zahraničných expertov prijala Fakulta verejnej správy, a to z University of Computer Science and Economics Wyzsza szkoła Informatyki i Ekonomii TWP w Olsztynie, Slezskej univerzity v Opave, Pedagogical University of Cracow. Filozofická fakulta zapojila spolu 11 zahraničných expertov vyslaných zo Slezskej univerzity, Ostravskej univerzity, Slezskej univerzity v Opave a Karlovej univerzity.

4.3 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy

Celkový počet spoločných študijných programov a dvojitých diplomov na UPJŠ sa v roku 2016 zvýšil na 10 oproti 8 v roku 2015. K nárastu o dva študijné programy došlo na Filozofickej fakulte, zatiaľ čo na Prírodovedeckej fakulte došlo k poklesu o jeden študijný program, na Fakulte verejnej správy bola podpísaná nová dohoda o dvojitom diplome na bakalárskom stupni štúdiá, zatiaľ nebola výmena študentov realizovaná.

Tab 33 Počet spoločných a dvojitých študijných programov a zapojených študentov

Pracovisko UPJŠ	Počet programov	Odbor / študijný program	Počet študentov v ZS 2015/2016	Počet študentov v LS 2015/2016	Počet študentov v ZS 2016/2017	Počet udelených diplomov v 2016
LF	1	Public Health Neurology	1	1	1	0
	Partnerské inštitúcie: University of Groningen (Holandsko)					
PF	4	Anorganická chémia; Biofyzika Progressívne materiály, Fyzika kondenzovaných látok	6	6	6	0
	Partnerské inštitúcie: Universidad de Zaragoza, (Španielsko); University of Stockhol (Švédsko); University of Marseille (Francúzsko); Université de Grenoble (Francúzsko); Univ. Oviedo (Španielsko); UPV San Sebastian (Španielsko)					
PrávF	0	-	-	-	-	-
FVS	2	Verejná politika a verejná správa v Strednej Európe	9 (7 FVS + 2 Opava)	9 (7 FVS + 2 Opava)	14 (3 FVS + 11 Opava)	0
	Partnerské inštitúcie: Slezská univerzita v Opave Fakulta verejných politik (R), Metropolitná univerzita v Prahe (R)					
FF	3	Britské a americké štúdiá			1	2
	Partnerské inštitúcie: University of Patras (Grécko); University of Jaen (Španielsko); University Paris Diderot (Francúzsko); Ostravská univerzita v Ostrave (R); Univerzita v Utrechte (Holandsko); Univerzita Balearskych ostrovov, Palma de Mallorca (Španielsko), University of Strasbourg (Francúzsko)					

Podpisom nových zmlúv sa rozšírila aj geografická a odborná orientácia dvojitých a spoločných diplomov. Dá sa predpokladať, že tento typ zahraničných vzťahov môže priniesť rast spolupráce aj v iných oblastiach, keďže prirodzene vedie k zintenzívneniu komunikácie medzi partnermi.

Na základe Bilaterálnej zmluvy medzi UPJŠ a UMCG Univerzitou v Groningene evidovanej pod číslom: 208614-LF ukončila študentka Lekárskej fakulty svoje PhD štúdium na Univerzite v Groningene. Prírodovedecká fakulta evidovala v akademickom roku 2015/2016 a v akademickom roku 2016/2017 spolu 6 študentov, pričom v roku 2016 nebol žiadnemu udelený diplom. Právnická fakulta nemala v roku 2016 uzatvorené zmluvy s vysokými školami v zahraničí s cieľom udelenia dvojitého diplomu. Fakulta verejnej správy mala rovnako ako v roku 2015 tak aj v roku 2016 jeden spoločný študijný program so Slezskou univerzitou v Opave, kde sa v akademickom roku 2016/2017 zvýšil celkový počet študentov na 14, a to oproti deviatim študentom v akademickom roku 2015/2016 a jednu novú dohodu o dvojitom diplome. Filozofická fakulta pokračovala v realizácii dvojitých diplomov v doktorandskom štúdiu a v roku 2016 bol dvom absolventom udelený dvojitý diplom. V roku 2016 Filozofická fakulta podpísala dve zmluvy o dvojitých diplomoch v magisterskom stupni štúdia, a to s Univerzitou Baleárskych ostrovov a Univerzitou v Štrasburgu.

5. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ

Fakulty a pracoviská UPJŠ organizovali v roku 2016 medzinárodné podujatia, z ktorých väčšina mala pravidelný charakter. Celkovo bolo organizovaných 50 medzinárodných podujatí, čo oproti roku 2015 predstavovalo ich nárast o 10. Najviac podujatí bolo organizovaných na Prírodovedeckej fakulte a na Filozofickej fakulte. Pozitívne možno hodnotiť, že medzinárodné podujatia organizovali všetky fakulty, Botanická záhrada aj Ústav telesnej výchovy a športu, čo zároveň pokrýva všetky oblasti výskumu realizované na UPJŠ.

Tab 34 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2016

Pracovisko UPJŠ	Typ podujatia	Oblasť zamerania	% zahrnutí astníkov	Pravidelné podujatie
LF	Koordinované stretnutie; Workshop; Kurz; Kongres; Medzinárodné sympóziu; Konferencia (2); Iné (3)	Informatika a vzdelávanie; Anestéziológia a intenzívne medicína (2); Zabezpečenie dýchacích ciest; Movement Disorders; Preventívna kardiológia; Ateroskleróza; Ultrasonografia; Pediatria; Neonatológia	4% - 80%	Áno (6) Nie (4)
PF	Konferencia (6). Workshop. Iné (7).	Biológia; Fyzika (6); Geografia; Chémia (2); Informatika (2); Matematika (2).	-	Áno (6) Nie (5)
PrávF	Konferencia (6). Sympóziu.	Právo	5% - 29%	Áno (3) Nie (4)
FVS	Konferencia, Workshop.	Verejná politika a verejná správa (2)	17% - 40%	Áno (2)
FF	Konferencia (12). Diskusný večer. Filmový festival.	Etika; História (2); História a spoločenské vedy (2); História a politológia; Pedagogika, sociálna pedagogika, špeciálna pedagogika; Politológia Taiwanská kinematografia – politika; Politológia, právo a sociológia (2); Zahraničná a bezpečnostná politika; Sociálna práca; Lingvistika	5% - 95%	Áno (8) Nie (6)
BZ	Odborný seminár	Dendrológia	10%	Nie
ÚTVaŠ	Konferencia, iné.	Projektová koordinácia (FlashMOVE a Journey of Hope); Rekreačný šport, zdravie a kvalita života.	25% - 40%	Áno Nie

Fakulty a pracoviská UPJŠ organizovali najmä konferencie, workshopy, kongresy, sympóziá ale aj odborné semináre, filmový festival alebo diskusný večer. Podrobné opisy podujatí sú prezentované v tabuľke 34.

6. Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničia

Fakulty a pracoviská UPJŠ prijali v roku 2016 spolu 224 zahraničných hostí vrátane prijatých u študentov zo zahraničia. Najviac prijatých hostí bolo evidovaných na Prírodovedeckej fakulte a na Lekárskej fakulte, na týchto fakultách bol zároveň zaznamenaný najvyšší rast v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Rovnako ako pri organizovaných podujatiach aj pri prijatých hosťoch je možné vyjadriť, že na prijímaní hostí participujú všetky fakulty a univerzitné pracoviská, preto je aj odborná orientácia hostí takmer zhodná s výskumnými oblasťami, na ktoré sa UPJŠ orientuje. V budúcich analýzach by bolo prospešné vyhodnotiť sekundárne efekty prítomnosti zahraničných hostí na UPJŠ.

Tab 35 Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničia v roku 2015 a 2016

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet zahraničných hostí v 2015	Celkový počet zahraničných hostí na fakulte v 2016 (vrátane prijatých študentov na Erasmus+)
LF	29	84
PF	55	96
PrávF	5	14
FVS	13	10
FF	11	14
BZ	5	4
ÚTVaŠ	2	2

Počet prijatých hostí na Prírodovedeckej fakulte a na Lekárskej fakulte bol v roku 2016 približne rovnaký, hostia na Prírodovedeckej fakulte realizovali dlhšie pobyty ako hostia na Lekárskej fakulte. V priemere najdlhšie pobyty tak boli v roku 2016 uskutočnené na Prírodovedeckej fakulte - takmer 29 dní v priemere na jedného zahraničného hosťa a v Botanickej záhrade - viac ako 19 dní v priemere na jedného zahraničného hosťa. Cesty prijatých zahraničných hostí boli v prevažnej miere financované z projektových a iných externých zdrojov.

Tab 36 Ú el pobytu a oblasti výskumu prijatých hostí na UPJŠ zo zahrani ía

pracovisko UPJŠ	Oblas výskumu/ študijný program / iné	Ú el pobytu	Financovanie (názov, íslo alebo akronym projektu, resp. iné zdroje)	Priemerná d ůzka pobytu
LF	Informatika a vzdelávanie; Mikrobiológia; Všeobecné lekárstvo, Verejné zdravotníctvo (3); Patologická fyziológia; Psychológia zdravia; Sociálna medicína (6); USG; Ateroskleróza; Pediatria (2); Neonatológia; Klinická biochémia.	Projektové stretnutie; Prednáška; Prednášky a praktické cvi enia Návšteva; pozvaná prednáška (2); Supervízne stretnutia; Supervízia, konzultácie PhD štúdia (6); Euroson-school chest ultrasound; Medzinárodné sympóziu; konferencia (2); výskum.	Projekt; Bez financovania; Externé zdroje (3); APVV; Zmluva (6); Iné zdroje (3); KEGA; Vysielajúca organizácia.	3,95
PF	Biológia; Fyzika; Geografia; Chémia; Informatika; Matematika	vedecká spolupráca (4); projekt; výsk. pobyt; prednáška; konferencia (3); prezentácia laboratória; študijný pobyt.	APVV (2); VEGA; NŠP SAIA; CELIM; Establish; Comenius SciCamp; vlastné; Iné zdroje (4)	28,94
PrávF	Obchodné právo; Da ové právo	Prednášky pre študentov a doktorandov	Center for International Legal Studies (CILS), Salzburg, Rakúsko	2,75
FVS	Verejná správa, Európska verejná správa	Prednášky pre študentov a doktorandov	Erasmus+, zdroje partnerov	1
FF	Americké štúdiá. Lingvistika. Historické vedy. Romanistika. Masmediálne štúdiá. Politológia. Psychológia.	Návšteva, prednáška, exkurzia, seminár.	-	1
BZ	Ekológia, Fytocenológia, Synantropná botanika.	Vedecká stáž.	Externé, Erasmus+	19,3
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Pozvaná prednáška.	-	3

7. Zahrani né cesty zamestnancov UPJŠ

Dôležitou sú as ou medzinárodných aktivít UPJŠ a jej jednotlivých aktivít sú aj zahrani né cesty zamestnancov UPJŠ. Celkovo bolo na UPJŠ v roku 2016 uskuto nených 1089 ciest, ktoré smerovali najmä do Európskych krajín. Najvä ší po et ciest uskuto nili fakulta s najvä ším po tom zamestnancov, naj astejšie sa ako cie ová krajina objavila eská republika.

Najvä ší po et zahrani ných ciest zamestnancov UPJŠ okrem mobilít v rámci Erasmus+ realizovala Lekárska fakulta s po tom 472 zahrani ných ciest, z h adiska po etnosti zahrani ných pracovných ciest alej nasledovala Prírodovedecká fakulta s po tom ciest 363, Filozofická fakulta s 138 cestami, Právnická fakulta, ktorá uskuto nila 59 ciest, Rektorát UPJŠ s po tom 28 ciest a Fakulta verejnej správy, ktorej zamestnanci realizovali 20 v roku 2016. Ú el ciest sa spája rovnako so vzdelávacími, ako aj výskumnými a manažérskymi aktivitami fakúlt, pracovísk a expertov.

Tab 37 Zahrani né cesty zamestnancov UPJŠ pod a krajín okrem mobilít v rámci Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	Po et ciest spolu	Krajiny, do ktorých zamestnanci naj astejšie cestujú	Po et ciest
LF	472	eská republika	200
		Ma arsko	22
		Holandsko	21
		Španielsko	21
		Ve ká Británia	19
		Ostatné	189
PF	363	eská republika	95
		Nemecko	44
		Po sko	29
		USA	21
		Ma arsko	20
		Ostatné	154
PrávF	59	eská republika	23
		Po sko	19
		Francúzsko	4
		Luxembursko	2
		Ostatné	11
FVS	20	eská republika	11
		Po sko	4
		Taliansko	4
		Chorvátsko	1
FF	138	eská republika	32
		Ma arsko	30
		Nemecko	7
		Po sko	16
		Rakúsko	13
		Ostatné	40
ÚTVaŠ	9	Dánsko	1
		Slovinsko	1
		esko	5
		Po sko	2
Rektorát	28	Nemecko	11
		Ukrajina	7
		eská republika	5
		Španielsko	2
		Švaj iarsko, Írsko, Ma arsko	3

Tab 38 Zahrani né cesty zamestnancov UPJŠ pod a oblasti (okrem mobilít v rámci Erasmus+)

Pracovisko UPJŠ	Oblas výskumu zamestnanca (po et ciest)
LF	Ošetrovateľstvo (5); Informatika a vzdelávanie (7); Diabetológia (5); Chirurgia, Všeobecné lekárstvo (15); Genetika a epidemiológia multifaktoriálnych ochorení Pneumológia (6); Modulácia revnej mikroflóry. Bunková biológia. Onkológia. Modulácia revnej mikroflóry, Biochémia (14); Pracovné lekárstvo; Dermatovenerológia (3); Úrazová chirurgia (5); Interná medicína (24); Ortopédia (3); Klin. Hypertenziológia. Preventívna a neinvazívna Kardiológia (3); Psychiatria (8); Sociálna psychológia (17); Psychológia zdravia (25); Verejné zdravotníctvo (16); Stomatológia (4); Behaviorálna medicína (2); Umelá ventilácia, Kapnografia, výučba (12); Klinická a aplikovaná medicína Neurovedy (3); Neurológia Epidemiológia (3); Fyzioterapia a Rehabilitácia (9); Farmakológia (25); Preventívna kardiológia, Endokrinológia a diabetológia, Pediatria, preventívna kardiológia, obezita u detí a adolescentov, Infektológia a vakcinológia, Pediatria, Pediatrická reumatológia, Pediatrická nefrológia (13); Neonatológia (4); Klinická biochémia (9).
PF	Biológia (48); Fyzika (126); Geografia (27); Chémia (32); Informatika (51); Matematika (56); Aplikovaná informatika (6); Interdisciplinárne biovedy (14); Dekanát (3).
PrávF	Právo
FVS	Verejná správa (19); Verejná politika a verejná správa v strednej Európe
FF	Anglistika a amerikanistika. Etika. Filozofia. História. Psychológia. Politológia. Romanistika. Slovakistika. Sociálna práca. Germanistika.
ÚTVaŠ	Psychomotorika; Podpora pohybovej aktivity obyvateľov; Multidisciplinárny prístup vo výskume vplyvu pohybovej aktivity na zdravie.

8. Uznanie v zahraničí – pozvané zahraničné prednášky

Z pohľadu štatistiky pozvaných zahraničných prednášok môžeme konštatovať, že celkový počet pozvaných zahraničných prednášok sa udržuje na rovnakej hodnote, počet v roku 2016 klesol v porovnaní s rokom 2015 o jednu zahraničnú pozvanú prednášku, z 49 na 48 pozvaných zahraničných prednášok. Rovnako v roku 2016 poklesol aj počet pozývajúcich organizácií z počtu 75 pozývajúcich organizácií na 56 pozývajúcich organizácií. Počet krajín, odkiaľ boli pozývané organizácie, narástol v roku 2016 na 42 krajín, v porovnaní s 37 krajinami v roku 2015. Sledovanie počtu pozývajúcich organizácií je dôležité z hľadiska budovania kontaktov UPJŠ a je zrejmé, že počet pozývajúcich organizácií je vyšší ako je počet pozvaných expertov, poukazuje to na fakt, že celkovo sú tí istí experti UPJŠ pozývaní na prednášku viacerými rôznymi zahraničnými univerzitami.

Najviac pozvaných expertov v roku 2016 bolo z Prírodovedeckej fakulty (19) a z Lekárskej fakulty (15). Rovnako najviac pozývajúcich organizácií bolo pri Prírodovedeckej fakulte (27) a pri Lekárskej fakulte (20).

Tab 39 Pozvané zahraničné prednášky v 2016

Pracovisko UPJŠ	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2015	Počet pozývajúcich organizácií v 2015	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2015	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2016	Počet pozývajúcich organizácií v 2016	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2016
LF	14	23	9	15	27	22
PF	21	30	16	19	20	11
PrávF	2	5	3	4	3	3
FVS	1	1	1	0	0	0
FF	11	16	8	10	6	6
spolu	49	75	37	48	56	42

9. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach (vedeckých, odborných, kultúrnych, športových)

Na medzinárodných aktivitách UPJŠ sa okrem jej expertov podieľajú aj študenti UPJŠ. V roku 2016 sa študenti UPJŠ aktívne zúčastňovali na medzinárodných súťažiach, konferenciách, exkurziách, prezentáciách. Okrem študentov Fakulty verejnej správy reprezentovali UPJŠ na medzinárodných podujatiach študenti všetkých fakúlt a ÚTVaŠ. Celkovo sa v roku 2016 zúčastnilo na medzinárodných podujatiach 59 študentov, ktorí na jednotlivých akciách zaznamenali pekné výsledky.

Účasť študentov má okrem prínosu pre ich vlastný rozvoj prínos aj vo forme propagácie UPJŠ v zahraničí, rozšírenie zahraničných aktivít univerzity a je prejavom uznania kvality vzdelávania a vedy na univerzite.

Tab 40 Ú as študentov UPJŠ na medzinárodných sú ťažiach a podujatiach v roku 2016

Fakulta / pracovisko UPJŠ	Študijný program, ktorý študent študuje	Krajina	Umiestnenie
LF -5	- Všeobecné lekárstvo (2); - Zubné lekárstvo (2); - Verejné zdravotníctvo	Francúzsko, SAE Chorvátsko (2), R, Ve ká Británia	- Európske univerzitné hry, Záhreb: 1.miesto - Európske univerzitné hry, Záhreb: 1.miesto
PF - 33	- Matematika (5) - Fyzika (13) - Informatika (15)	R (24), Chorvátsko (6), Ukrajina (3)	- 7. esko-Slovenská študentská vedecká konferencia vo fyzike (2 krát 1. miesto) - Sout ť student vysokých škol ve v decké innosti v matematice a informatice (SVO) (2. miesto, 3. miesto, estné uznanie)
PrávF – 3	- Právo (3)	R (2), Slovensko	- Simulovaný súdny spor „Street Law Moot Court Competition“: sú ťažné družstvo sa umiestnilo medzi 6 najlepšimi družstvami R a SR - I.ro ník simulovaného súdneho sporu „ SESP Moot Court 2016“: 5. a 6. miesto (z 19 sú ť družstiev R a SR)
FF – 12	- AJFJEIE; AEIE (4); - U ite stvo nemeckého jazyka (3); - Nemecký jazyk – medziodbor; - História; - Literárna veda; - KPsm	R (6), Ma arsko, Slovensko (5)	- SPEQUE: Postup do medzinárodného kola
ÚTVaŠ – 6	- Šport a rekreácia (6)	R, Po sko, Lotyšsko, Slovensko (3)	- Medzinárodný turnaj mládeže v zápasení: 1. miesto - Medzinárodný turnaj, Memoriál Ji ího Klepca v zápasení: 1. miesto - Women’s Cup v zápasení žien: 2. miesto
spolu	59		

10. Internacionalizácia UPJŠ doma

V posledných rokoch rastie význam pasívnej formy internacionalizácie, ktorá dáva možnos pracova v medzinárodnom prostredí aj tým študentom a u ite om, ktorí nevycestujú do zahrani ia. Fakulty UPJŠ sa usilujú o internacionalizáciu doma ponukou študijných predmetov v cudzom jazyku, ponukou predmetov v cudzom jazyku v rámci slovenských študijných programov a vytváraním prostredia pre štúdium uchádza ov zo zahrani ia. Študijné programy v cudzom jazyku majú akreditované tri fakulty UPJŠ, ktoré ich aj aktívne ponúkajú pre zahrani ných študentov – samoplatcov.

10.1 Zahrani ní študenti na UPJŠ – samoplatcovia

Dlhodobu najvyššiu po et zahrani ných študentov samoplatcov sa na UPJŠ udržiava na Lekárskej fakulte. V roku 2016 došlo k nárastu po tu študentov samoplatcov o 70 a Lekárska fakulta tak mala v roku 2016 celkovo 1100 zahrani ných študentov samoplatcov. Tak ako v predchádzajúcom roku, tak aj v roku 2016 dominovali najmä európske štáty ako krajiny pôvodu študentov samoplatcov na Lekárskej fakulte. Prírodovedecká fakulta zaznamenala pokles po tu študentov samoplatcov, ke v akademickom roku 2015/2016 na fakulte boli 4 študenti a v akademickom roku 2016/2017 2 študenti. V oboch rokoch sa jednalo o študentov pochádzajúcich z Líbye. V roku 2016 Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy neevidovali

zahraničných študentov samoplatcov v žiadnom zo študijných programov v rámci 1. a 2. stupňa, dá sa predpokladať, že je to z dôvodu, že tieto programy sú uskutočňované len v slovenskom jazyku. Zahraničnými študentmi samoplatcami boli na týchto fakultách v roku 2016 študenti doktorandského štúdia.

Tab 41 Zahraniční študenti na UPJŠ – samoplatcovia

Pracovisko UPJŠ	Počet samoplatcov 2015	Najviac zastúpené krajiny pôvodu študentov v 2015	Počet samoplatcov 2016	Najviac zastúpené krajiny pôvodu študentov v 2016
LF	1030	Portugalsko, Grécko, Španielsko, Nórsko, Nemecko	1100	Izrael, Poľsko, Španielsko, Nemecko, Grécko
PF	4	Líbya	2	Líbya
PrávF	2	Česká republika, Ukrajina	2	Česká republika, Ukrajina
FVS	3	Poľsko, Nemecko	3	Poľsko, Nemecko
FF	11	Izrael, Ukrajina, Španielsko	21	Izrael, Poľsko, USA
Spolu	1050		1128	

10.2 Internacionalizácia výučby na UPJŠ

Najvyšší počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v anglickom jazyku v zimnom semestri 2016/2017 bolo na Lekárskej fakulte – 1122 študentov. V porovnaní s letným semestrom 2015/2016 došlo k nárastu počtu riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v anglickom jazyku o 92 študentov.

Nárast počtu riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v anglickom jazyku dosiahla aj Filozofická fakulta, a to z počtu 10 na počet 41 študentov v zimnom semestri 2016/2017.

Nárast počtu riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v slovenskom jazyku v zimnom semestri 2016/2017 v porovnaní s letným semestrom 2015/2016 dosiahla Prírodovedecká fakulta (zo 16 na 34 študentov), Fakulta verejnej správy (z 3 na 11 študentov) a Filozofická fakulta (z 1 študenta na 8 študentov).

Tab 42 Internacionalizácia výby na UPJŠ v roku 2016

Pracovisko UPJŠ	Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v AJ v LS 2015/2016	Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v AJ v ZS 2016/2017	Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ v LS 2015/2016	Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ v ZS 2016/2017	Počet študijných programov ponúkaných v cudzom jazyku v 2016	Počet študijných programov realizovaných v cudzom jazyku v 2016	Počet predmetov v rámci slovenských študijných programov ponúkaných v cudzom jazyku v LS 2015/2016 a v ZS 2016/2017
LF	1030	1122	3	3	2	2	Všetky predmety Všeobecného lekárstva a Zubného lekárstva
PF	4	2	16	34	6	2	0
PrávF	0	0	2	1	0	0	1
FVS	0	0	3	11	0	0	2
FF	10	41	1	8	4 jednoodborové + medziodborové študijné programy v rôznych kombináciách	4 jednoodborové + medziodborové študijné programy v rôznych kombináciách	Všetky predmety Katedry anglistiky a amerikanistiky a Katedry germanistiky, všetky predmety Katedry psychológie študijného programu Mgr. stupňa a Psychológia v AJ
ÚTVaŠ	0	0	6	6	0	0	0

11. Propagácia UPJŠ v zahraničí

Propagácia univerzity v zahraničí sa realizuje dvomi základnými formami, a to prostredníctvom samotnej medzinárodnej aktivity tvorivých zamestnancov univerzity, ktorí vďaka svojej odbornosti a medzinárodným kontaktom robia meno univerzite a tiež prostredníctvom cieľenej propagácii UPJŠ v zahraničí vybranými marketingovými nástrojmi.

V uplynulom roku sa UPJŠ cieľene prezentovala v zahraničí najmä s cieľom osloviť zahraničných uchádzačov o štúdium na UPJŠ, teda propagačné aktivity mali mať efekt na vzdelávaciu inštitúciu na univerzite. S týmto zámerom bolo realizovaných niekoľko aktivít najmä na Ukrajine v podobe tlačovej konferencie na Veľvyslance SR v Kyjeve, propagačné stretnutia a podujatia vo viacerých ukrajinských mestách realizované v období 09 – 12/2016. Dôležitým marketingovým nástrojom bola príprava otvorených informačných kancelárií pre propagáciu študijných programov na UPJŠ v Kyjeve a v Užhorode a realizácia Dňa otvorených dverí ako podujatia zameraného na študentov zo zahraničia, ktorí majú záujem o štúdium na UPJŠ v slovenskom jazyku.

Okrem aktivít na univerzitnej úrovni uskutočnili aj fakulty a univerzitné pracoviská propagáciu inštitúcií oboma menovanými formami.

V roku 2016 Ústav lekárskej informatiky Lekárskej fakulty zabezpečoval propagáciu UPJŠ na dvoch koordinovaných stretnutiach projektu ModeHEd formou aktívnej prezentácie univerzity, jej inštitúcií, poslania a aktivít v oblasti modernizácie výskumu v lekárskejších a zdravotníckych odboroch. Ústav experimentálnej medicíny Lekárskej fakulty bol propagovaný na medzinárodnej vedeckej konferencii v Budapešti formou posteru a v pracovných rokovaniach s účasťou podujatia. Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva Lekárskej fakulty a UNLP propagovala UPJŠ formou dvoch prednášok na medzinárodnom zahraničnom kongrese XX. Národní kongres SOT, Praha. Zamestnanci Ústavu psychológie zdravia sa aktívne zúčastnili na medzinárodných konferenciách, ako napr.: EHPS European Health Psychology Society, Veľká Británia; Celostátní konference Sekce psychologie zdraví eskomoravské psychologické společnosti, Verníovice, ČR; esko-slovenská odborná konferencia na tému Praxe romských zdravotníckych mediátorov, Praha, ČR. Charakter medzinárodnej propagácie UPJŠ mala aj aktívna účasť zamestnancov Lekárskej fakulty na pracovnom stretnutí zástupcov 43 štátov podiehajúcich sa na výskume zdravia a so zdravím súvisiaceho správania dospelých v ich sociálnom kontexte (HBSC Health behaviour in school-aged children, Luxembursko). Významnou bola aj spolupráca Lekárskej fakulty s kanceláriou WHO na Slovensku a Európskou kanceláriou WHO a účasť na tréningoch a pracovných stretnutiach za účelom podieania sa na konceptuálnom riešení zdravia a nerovností v zdraví. Taktiež sa ako významná a vedecky efektívna javí spolupráca s eskou republikou a hlavne s Univerzitou v Brne kde zamestnanci spolupracujú na výskumných projektoch. Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny sa zapojila do propagácie formou odborných prednášok na podujatí Colours of Sepsis a EDAIC. Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny sa v zahraničí podieal na organizovaní workshopov 5.F. Skills building seminar: Comprehensive strategies to tackle diabetes and chronic diseases: The Joint Action CHRODIS; 9.B. Workshop: Ageing and Health; 10.N. Multimorbidity and integrated care: which priorities for European and national policies?; 10.P. Skills building seminar: Knowledge translation in public health: Moving from evidence to policy and practice. Neurologická klinika sa aktivizovala najmä formou vystúpení na zahraničných konferenciách a spoluprácou s European Stroke Organisation a Movement Disorders Society.

Tvoriví zamestnanci Prírodovedeckej fakulty svojou každodennou výskumnou a vzdelávacou inštitúciou, ktorá je spojená s medzinárodným prostredím prezentujú UPJŠ ako významnú výskumnú univerzitu. Pri všetkých zahraničných cestách realizovaných na Prírodovedeckej fakulte boli distribuované informačné materiály partnerom, prezentovali základné informácie o fakulte a univerzite, oblasti výskumu, ponuku študijných programov, výskumnú infraštruktúru.

Právnická fakulta využívala na propagáciu v zahraničí najmä individuálne medzinárodné kontakty jednotlivých svojich zamestnancov, z ktorých viacerí pôsobia v orgánoch rôznych inštitúcií (lenovia vedeckých rád inštitúcií, redakčných rád medzinárodných vedeckých periodík, etc.). Intenzívnu spoluprácu Právnická fakulta udržiavala s organizáciou Center for International Legal Studies (CILS, sídlo Salzburg, Rakúsko), ktorá sprostredkúva pre študentov fakulty prednášky zahraničných expertov. V roku 2016 sa jednalo o 2 prednáškové pobyty amerických hosujúcich profesorov – odborníkov z právnej praxe na tunajšej fakulte (marec 2016 – H. Michael Semler z Washingtonu, D.C. k problematike práva cenných papierov a október 2016 – Robert McKenzie z Chicaga k problematike právneho systému USA so zameraním na daňové právo). Série odborných prednášok sa zúčastnili študenti fakulty a tiež zahraniční Erasmus študenti. V marci 2016 sa prodekanka pre zahraničné vzťahy a informačné technológie JUDr. Regina Hučková, PhD. zúčastnila podujatia „Orientation Week 2016“ organizovaného organizáciou CILS v Salzburgu pre spolupracujúcich lenov. V rámci podujatia JUDr. Hučková

predstavila pre zú astnených amerických, kanadských a indických advokátov UPJŠ ako celok, Právnickú fakultu a mesto Košice. V septembri 2016 sa prodekanka pre zahrani né vz ahy a informa né technológie zú astnila na základe pozvania organizátorov valného zhromaždenia medzinárodnej organizácie Compostela Group, ktorá združuje viac ako 70 vysokoškolských inštitúcií z celého sveta.

Propagácia zo strany Fakulty verejnej správy bola realizovaná v zahrani í prostredníctvom ú asti na konferencii NISPaCee. Zamestnanci, ktorí realizovali pobyty v rámci Erasmus+ programu, priebežne informovali o možnosti štúdia, pobytov zahrani ných študentov a zamestnancov na Fakulte verejnej správy. Rovnako ú as vedenia fakulty na konferenciách v zahrani í vytvorila priestor pre propagáciu fakulty a univerzity.

Filozofická fakulta zabezpečovala propagáciu UPJŠ najmä prostredníctvom pozvaných prednášok, ú asou študentov na medzinárodných sú ažiach a podujatiach a konferenciami v rámci zahrani ných pracovných ciest.

Zhodnotenie zahraničných vzťahov UPJŠ

Predložená správa ponúkla prehľad o vývoji v zahraničných aktivitách univerzity, jej fakúlt, univerzitných pracovísk a tiež jej zamestnancov a študentov. Je nevyhnutné poznamenať, že všetky aktivity, ktoré sa na UPJŠ realizujú a majú medzinárodný charakter, by mali byť uskutočnené so zámerom rozvoja jej troch základných úloh – rozvoja vzdelávacej inosti, vedeckovýskumnej inosti a spoločenskej roly univerzity.

V tomto zmysle by mali byť vnímané aj všetky medzinárodné inosti, ktoré boli v správe prezentované formou ich opisov a analýz. Uvedené medzinárodné inosti by nemali byť výsledkom, ale prostriedkom na skvalitnenie vzdelávania a výskumu na univerzite, pretože tie prirodzene vedú k rastu uznania univerzity aj v medzinárodnom prostredí.

Medzinárodné uznanie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach bolo možné sledovať v uplynulom roku nielen vlastnými ukazovateľmi, ale aj prostredníctvom nezávislých rankingov a tých, do ktorých sa univerzita aktívne zapojila. Pre UPJŠ sa javí ako dôležité hodnotenie U-Multirank, URAP 2016-2017, RankPro 2016/2017, ktoré kombináciou viacerých kritérií a ukazovateľov podávajú dôležitý obraz o postavení UPJŠ v medzinárodnom priestore.

Prostredníctvom benchmarkingu môže univerzita správne identifikovať slabé a silné stránky, ktoré sú síce zrejmé aj bez medzinárodného porovnania, konfrontácia s inými univerzitami podobného zamerania môže byť ale významným impulzom.

Celkovo možno zhodnotiť, že tvoriví zamestnanci univerzity prejavili v roku 2016 záujem o medzinárodný rozmer ich výskumu, čo sa prejavilo rastom ich záujmu o mobility, rastom zapojenosti do práce v rámci medzinárodných organizácií, orgánov a združení, výrazným nárastom ponuky predmetov v cudzom jazyku pre zahraničných študentov, zvýšeným úsilím o vzdelávacie projekty, rastom počtu zahraničných pracovných ciest a organizovaním medzinárodných konferencií a workshopov.

Taktiež študenti UPJŠ vyjadrili svoju ochotu o prácu v medzinárodnom prostredí zvýšeným dopytom po mobilitách, participáciou na zahraničných súťažiach, angažovaním sa na medzinárodných podujatiach doma, spoluprácou s prichádzajúcimi študentmi v rámci výskumu.

Medzinárodné aktivity v rámci UPJŠ boli podrobne popísané v predloženej správe, ich špecifické charakteristiky sú vyjadrené v podobe internacionalizačných ukazovateľov, ktoré sa za posledných niekoľko rokov sledovali a vykazovali už v minuloročnej správe o zahraničných vzťahoch UPJŠ.

Tab. 43 Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ

Všeobecné ukazovatele internacionalizácie	Hodnota ukazovateľa v 2015	Hodnota ukazovateľa v 2016
Počet členstiev v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach	407	405
Počet projektov s medzinárodnou spoluprácou	29	20
Počet medzinárodných vzdelávacích projektov Erasmus+	5	6
Počet podaných medzinárodných vzdelávacích projektov Erasmus+	4	5
Počet medzinárodných vzdelávacích projektov Visegrad Fund a iných	5	8
Počet double a joint degree	8	10
Počet študentov UPJŠ s účasťou na medzinárodných súťažiach a podujatiach	97	59
Počet zahraničných študentov samoplatcov	1050	1128
Počet zahraničných ciest okrem E+	nesledované	1089
Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ	31	63
Počet expertov UPJŠ na pozvané zahraničné prednášky	49	48
Počet medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ	40	50
Počet prijatých hostí zo zahraničia na UPJŠ	109	179

Ukazovatele internacionalizácie v oblasti mobilít	Hodnota ukazovateľa v 2015/2016	Hodnota ukazovateľa v 2016/2017
Počet mobilít – štúdium študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	114	118
Počet mobilít – stáž študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	70	117
Počet mobilít – výučba zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	60	72
Počet mobilít – školenie zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	70	113
Počet mobilít zahraničných zamestnancov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	109	45
Počet mobilít zahraničných študentov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	87	102

Ukazovatele internacionalizácie v oblasti mobilít	Hodnota ukazovateľa za UPJŠ v 2015	Hodnota ukazovateľa za UPJŠ v 2016
Počet partnerských univerzít v rámci Erasmus+	190	206
Počet študijných jednotiek ponúkaných pre Erasmus+ incoming študentov na UPJŠ	384	350
Počet študijných jednotiek realizovaných pre Erasmus+ incoming študentov na UPJŠ	nesledované	216
Počet učiteľov UPJŠ zapojených do výučby Erasmus+ incoming študentov na UPJŠ	134	299

V dlhodobom zámere univerzity sú jednoznačne vymedzené zámery univerzity v oblasti medzinárodných vzťahov. Viaceré stanovené ciele z dlhodobého zámeru univerzity boli v roku 2016 do určitej miery naplnené:

- zvýšil sa počet mobilít študentov UPJŠ,
- zvýšil sa počet mobilít učiteľov a administratívnych zamestnancov UPJŠ,
- zvýšil sa počet dvojitých diplomov realizovaných so zahraničnými univerzitami,
- zvýšil sa počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ v rámci mobility programov,
- zvýšil sa počet prijatých zahraničných študentov na univerzite formou Free Movers,
- zvýšil sa počet podaných medzinárodných nevedeckých projektov,
- aktívne sa podporoval záujem o štúdium slovenských študijných programov na univerzite u zahraničných študentov, pri ktorých nie je jazyková bariéra,
- zvýšila sa intenzita marketingových nástrojov na propagáciu UPJŠ v zahraničí.

Vzhľadom na charakter stanovených cieľov v oblasti medzinárodných vzťahov nie je možné vysloviť, že ich splnenie alebo zahájenie plnenia v roku 2016 má znamenať, že sa týmito cieľmi nie je potrebné naďalej venovať. Všetky stanovené ciele a zámery majú nadčasový charakter a ich plnenie nie je viazané na časový horizont, ale mali by byť predmetom záujmu kontinuálne.

Obsah

1. Medzinárodné hodnotenie univerzity – ranky	3
2. členstvá v medzinárodných orgánoch, organizáciách a spolkoch	6
3. Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity	9
3.1 Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca na základe zmlúv	9
3.2 Medzinárodná vedeckovýskumná spolupráca v rámci projektov	11
4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity	11
4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty	11
4.2 Medzinárodné mobility	14
4.2.1 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia na zahraničných univerzitách a mobility študentov UPJŠ za účelom stáže v zahraničí (outgoing) v rámci programu Erasmus+	14
4.2.2 Mobility zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže (incoming) v rámci programu Erasmus+	16
4.2.3 Mobility zamestnancov UPJŠ za účelom výučby na zahraničných univerzitách a za účelom školenia v rámci programu Erasmus+	17
4.2.4 Finančné a organizačné zabezpečenie mobility zahraničných študentov na UPJŠ v rámci programu Erasmus+	19
4.2.6 Mobility v rámci Národného štipendijného programu	21
4.2.7 Mobility Free Mover	22
4.3 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy	24
5. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ	25
6. Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničia	26
7. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ	27
8. Uznanie v zahraničí – pozvané zahraničné prednášky	29
9. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach (vedeckých, odborných, kultúrnych, športových)	29
10. Internacionalizácia UPJŠ doma	30
10.1 Zahraniční študenti na UPJŠ – samoplátcovia	30
10.2 Internacionalizácia výučby na UPJŠ	31
11. Propagácia UPJŠ v zahraničí	32
Zhodnotenie zahraničných vzťahov UPJŠ	35

Zoznam tabuliek

Tab. 1 Vybrané rankingy hodnotiace UPJŠ v roku 2016	3
Tab. 2 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2015/2016.....	4
Tab. 3 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2016/2017.....	5
Tab. 4 Hodnotenia UPJŠ v rámci U-Multirank za celé obdobie participácie.....	5
Tab. 5 členstvá v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ (ku koncu roka 2016).....	6
Tab. 6 Relatívne ukazovatele po tovo členstiev a expertov v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ	8
Tab. 7 Po et medzinárodných zmlúv na UPJŠ, na fakultách a na pracoviskách	9
Tab. 8 Prebiehajúce medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+	12
Tab. 9 Podané medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+.....	13
Tab. 10 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Visegrad Fund.....	13
Tab. 11 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Ceepus a iné.....	14
Tab. 12 Mobility študentov UPJŠ za ú elom štúdia – po et študentov	14
Tab. 13 Mobility študentov UPJŠ za ú elom štúdia – po et študentomesiacov (priemer na 1 študenta) ..	15
Tab. 14 Mobility študentov UPJŠ za ú elom štúdia pod a krajín	15
Tab. 15 Mobility študentov UPJŠ za ú elom stáže– po et študentov	16
Tab. 16 Mobility študentov UPJŠ za ú elom stáže pod a krajín	16
Tab. 17 Po et prijatých zahrani ných študentov na UPJŠ za ú elom štúdia a stáže	17
Tab. 18 Po et prijatých zahrani ných študentov na UPJŠ za ú elom štúdia a stáže – pod a krajín	17
Tab. 19 Po et vyslaných u ite ov za ú elom výu by.....	18
Tab. 20 Po et vyslaných u ite ov za ú elom výu by pod a krajín	18
Tab. 21 Po et vyslaných pracovníkov za ú elom školenia	18
Tab. 22 Po et vyslaných pracovníkov za ú elom školenia pod a krajín.....	19
Tab. 23 Finan né zabezpe enie mobilít programu Erasmus+ (Rozpo ty KA103).....	19
Tab. 24 Finan né zabezpe enie mobilít programu Erasmus+ (Rozpo ty KA107).....	19
Tab. 25 Zabezpe enie výu by pre incoming študentov v rámci programu Erasmus+ na UPJŠ	20
Tab. 26 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilít doktorandov s trvalým pobytom na Slovensku.....	21
Tab. 27 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilít VŠ u ite ov a výskumných, resp. umeleckých pracovníkov s trvalým pobytom na Slovensku	21
Tab. 28 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilít študentov zo zahrani ia ...	21
Tab. 29 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilít doktorandov zo zahrani ia	22
Tab. 30 Po et schválených uchádza ov v rámci NŠP SR na podporu mobilít VŠ u ite ov a výskumných, resp. umeleckých pracovníkov zo zahrani ia.....	22
Tab. 31 Zahrani ní študenti – FreeMovers na UPJŠ v akademických rokoch 2015/2016 a 2016/2017	22
Tab. 32 Mobility zahrani ných u ite ov a pracovníkov na UPJŠ v rámci Erasmus+ za ú elom výu by a školenia na UPJŠ.....	23
Tab. 33 Po et spoločných a dvojročných študijných programov a zapojených študentov	24
Tab. 34 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2016.....	25
Tab. 35 Prijatí hostia na UPJŠ zo zahrani ia v roku 2015 a 2016	26
Tab. 36 Ú el pobytu a oblasti výskumu prijatých hostí na UPJŠ zo zahrani ia.....	27
Tab. 37 Zahrani né cesty zamestnancov UPJŠ pod a krajín okrem mobilít v rámci Erasmus+.....	28
Tab. 38 Zahrani né cesty zamestnancov UPJŠ pod a oblasti (okrem mobilít v rámci Erasmus+)	28
Tab. 39 Pozvané zahrani né prednášky v 2016	29
Tab. 40 Ú as študentov UPJŠ na medzinárodných sú ažiach a podujatiach v roku 2016	30
Tab. 41 Zahrani ní študenti na UPJŠ – samoplacovia	31
Tab. 42 Internacionalizácia výu by na UPJŠ v roku 2016.....	32
Tab. 43 Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ	36