



Vyhodnotenie zahraničných vzťahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2017



Predkladá:
doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD.
prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu

V Košiciach dňa: 01. 06. 2018

Úvod

Predložená správa hodnotí zahraničné vzťahy Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2017 podľa jednotlivých oblastí a aktivít univerzity ako celku, jej fakúlt a pracovísk, a zároveň sleduje medziročné porovnanie vývoja týchto aktivít. Primárnym zámerom správy nie je porovnávať fakulty a pracoviská UPJŠ pri realizácii medzinárodných aktivít medzi sebou, ale podať obraz o šírke, rozsahu a čiastočne aj kvalite medzinárodného záberu zamestnancov, študentov a pracovísk UPJŠ. Správa nemá za cieľ pozitívne alebo negatívne reagovať na analyzované opisné charakteristiky medzinárodných aktivít vo vzťahu ku konkrétnym ich aktérom, ale vyjadruje hodnotenie vzhľadom na stanovené ciele a zámery UPJŠ ako celku.

V správe sú hodnotené medzinárodné aktivity, ktoré sa realizovali v zahraničí alebo sa realizovali na Slovensku, a boli uskutočnené v medzinárodnom prostredí. V predloženej správe sa pracuje s informáciami získanými z referátov Rektorátu Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a z podkladov fakúlt a univerzitných pracovísk, s informáciami dostupnými na webových stránkach fakúlt a pracovísk UPJŠ, s podkladmi národných agentúr, ktoré riadia mobilné programy, granty a štipendiá, s informáciami rankingových agentúr, s informáciami, ktoré boli zhromaždené prostredníctvom vypracovania správ sledujúcich vyhodnotenie zahraničných vzťahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za minulé obdobia, ako aj z ďalších dostupných informácií.

V texte je použité pomenovanie „pracoviská UPJŠ“ spoločne pre fakulty a tie univerzitné pracoviská, ktorých medzinárodné aktivity je možné samostatne vyhodnotiť – Botanická záhrada, Univerzitná knižnica, Ústav telesnej výchovy a športu, Univerzitné poradenské centrum. Univerzitné pracoviská nie sú pri analýzach a v texte spomenuté v prípade, ak pre ne uvedené informácie nie sú relevantné.

Obsah

1. Medzinárodné hodnotenie univerzity v rámci rankingov.....	4
1.1 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP - University Ranking by Academic Performance	4
1.2 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking	6
1.3 Hodnotenie UPJŠ podľa Worldwide Professional University Rankings RankPro.....	7
1.4 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank.....	8
2. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach.....	9
3. Medzinárodné vedecko-výskumné aktivity.....	12
3.1 Medzinárodná vedecko-výskumná spolupráca na základe zmlúv	12
3.2 Medzinárodná vedecko-výskumná spolupráca na základe projektov	12
4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity	15
4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty	15
4.2 Medzinárodné mobility	17
4.2.1 Mobility v rámci programu Erasmus+.....	17
4.2.2 Mobility v rámci Národného štipendijného programu	26
4.2.3 Mobility Free Mover	28
4.3 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy	28
5. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ.....	31
6. Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničia	31
7. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ.....	32
8. Uznanie v zahraničí – pozvané zahraničné prednášky	33
9. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach	34
10. Internacionalizácia UPJŠ doma.....	35
10.1 Zahraniční študenti na UPJŠ – samoplatcovia	35
10.2 Internacionalizácia výučby na UPJŠ	35
10.3 Projekt internacionalizácie na UPJŠ.....	36
11. Propagácia UPJŠ v zahraničí.....	37
Zhodnotenie zahraničných vzťahov UPJŠ v roku 2017	39

1. Medzinárodné hodnotenie univerzity v rámci rankingov

UPJŠ sleduje svoje medzinárodné postavenie v rámci viacerých rankingových rebríčkov. Zameriava sa najmä na tie, ktoré hodnotia kvalitu výskumu, vedeckej činnosti a vzdelávacieho procesu. Za dôležité rankiny aktuálne považujeme: URAP, Best Global Universities Ranking, Multirank, Worldwide Professional University Rankings RankPro. Každý z uvedených rankingov má vlastnú metodológiu a kritéria, na základe ktorých hodnotí univerzity.

Tab. 1 Vybrané rankiny hodnotiace UPJŠ v roku 2017

Typ rankingu	Kritériá	Počet zapojených univerzít	Umiestnenie / hodnotenie UPJŠ v 2017/2018	Zdroje informácií
URAP - University Ranking by Academic Performance	1. počet publikácií Web of Science, 2. počet citácií, 3. počet všetkých publikácií, 4. impaktovanosť článkov, 5. impaktovanosť všetkých publikácií, 6. medzinárodná spolupráca	4000	1047. vo svete, 2. v SR	InCites
Best Global Universities Ranking	13 indikátorov zohľadňujúcich výskum a reputáciu	1250	894. vo svete, 3. v SR	dotazníky, dostupné dáta, databázy
Worldwide Professional University Rankings RankPro	1. Academic ranking 2. BC-Index ranking 3. Public ranking	1700 (53 štátov)	456. vo svete, 218. v Európe, 3. v SR	dotazníky, dostupné dáta, databázy
U-Multirank	1. vzdelávanie, 2. veda, 3. transfer poznatkov, medzinárodná orientácia, 4. finančné ukazovatele, 5. regionálne zapojenie	1.300 univerzít z 90 štátov, 105.000 študentov	netvorí sa poradie	dotazníky, dostupné dáta, databázy

1.1 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP - University Ranking by Academic Performance

Ranking URAP hodnotí približne 10 % univerzít sveta, čím predstavuje jeden z najrozsiahlejších rankingových systémov hodnotenia kvality univerzít. Ranking sumarizuje hodnotenie univerzít podľa 6 kritérií, ktoré hodnotia vedecké aktivity univerzít. V rankingu 2017 – 2018 bolo posudzovaných 4000 univerzít, z ktorých 2500 najlepších sa následne bodovo hodnotilo. Celkovo je možné v rámci hodnotenia dosiahnuť 600 bodov, na ktorých sa s rôznou váhou podieľajú tieto kritériá: počet článkov v roku 2016, počet všetkých citácií, počet všetkých publikácií, impakt článkov, impakt citácií, medzinárodná vedecká spolupráca, všetky indikátory okrem prvého spomenutého sa sledovali za obdobie 2012 – 2016. Východiskom pre hodnotenie dát sú vedecké výstupy evidované v InCites. Hodnotenie posudzuje citačný a publikačný výstup univerzít zohľadňujúc rozdielnosť výkonu vzhľadom na rôzne odbory, čím sa minimalizuje vplyv odboru na výkon univerzity a zachováva sa objektivnosť a univerzálnosť hodnotenia. Univerzity sú v rámci rankingu URAP hodnotené z objektívnych dát, na základe dostupných informácií zo

spoľahlivých bibliometrických zdrojov. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa v rámci hodnotenia rankingu URAP - University Ranking by Academic Performance 2017 / 2018 umiestnila na 1047. mieste vo svete, 434. mieste v Európe a v slovenskom porovnaní hodnotených univerzít obstála UPJŠ na 2. pozícii. Umiestnenie UPJŠ v rebríčku potvrdzuje aj udelený certifikát. Do prvej polovice rebríčka sa dostali len tri slovenské univerzity- Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Slovenská technická univerzita. Celkovo sa zo slovenských univerzít do samotného hodnotenia, teda medzi prvú dvetisíc päťstovku dostalo 9 univerzít: Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovenská technická univerzita, Technická univerzita v Košiciach, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Technická univerzita vo Zvolene, Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre.

Tab. 2 Indikátory rankingu URAP

Indikátor	Popis indikátora	Obdobie	Váha indikátora
Počet článkov	Aktuálna vedecká produkcia	2016	21 %
Počet citácií	Dopad publikácií	2012-2016	21 %
Počet všetkých publikácií	Vedecká produkcia za dané obdobie	2012-2016	10 %
Impakt článkov	Kvalita vedeckej produkcie	2012-2016	18 %
Impakt citácií	Kvalita vedeckej produkcie	2012-2016	15 %
Medzinárodná vedecká spolupráca	Medzinárodná akceptovanosť	2012-2016	15 %

Tab. 3 Hodnotenie univerzít SR v rámci URAP

Poradie v rámci SR	Univerzita	Svetové poradie	Hodnotenie	Celkový počet bodov
1	Univerzita Komenského v Bratislave	551.	B++	315.29
2	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1047.	B+	301.86
3	Slovenská technická univerzita	1154.	B+	292.02
4	Technická univerzita v Košiciach	1779.	B	146.27
5	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2142.	B	81.30
6	Technická univerzita vo Zvolene	2308.	B-	58.87
7	Žilinská univerzita v Žiline	2319.	B-	56.96
8	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2331.	B-	55.19
9	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	2434.	B-	43.13

V medziročnom porovnaní si Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach polepšila o viac ako 100 miest a v ani jednom hodnotenom ukazovateli nedosiahla horšie skóre ako pred rokom. Najvýraznejší prírastok bol zaznamenaný v indikátore počtu citácií.

1.2 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking

Best Global Universities Ranking je publikovaný americkou mediálnou spoločnosťou U.S. News & World Report. Vysoké školy hodnotí na základe 13 indikátorov zohľadňujúcich výskum a reputáciu, a zostavuje z nich rebríček 1250 najlepších. Na prvých troch miestach v rebríčku sa umiestnili univerzity z USA, a to Harvard, MIT a Stanford. V rankingu sa umiestnili tri univerzity zo Slovenska, a to Univerzita Komenského v Bratislave (pozícia v rebríčku 511), UPJŠ (pozícia v rebríčku 894) a Slovenská technická univerzita (pozícia v rebríčku 1065).

Tab. 4 Indikátory Best Global Universities Ranking

Rankingový indikátor	Váha
Globálna vedecká reputácia	12,5 %
Regionálna vedecká reputácia	12,5 %
Publikácie	10 %
Knihy	2,5 %
Konferencie	2,5 %
Normalizovaný citačný dopad	10 %
Celkový počet citácií	7,5 %
Počet publikácií, ktoré patria medzi 10 najviac citovaných publikácií	12,5 %
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií, ktoré patria medzi 10 najviac citovaných publikácií	10 %
Medzinárodná spolupráca	5 %
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií s medzinárodnou spoluprácou	5%
Počet vysoko citovaných publikácií (highly cited papers), ktoré patria medzi 1 percento najviac citovaných prác (highly cited papers) v príslušnom odbore	5%
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií, ktoré patria medzi 1 percento najviac citovaných prác (highly cited papers) v príslušnom odbore	5%

Pri tvorbe strategického profilu UPJŠ porovnávaním s najlepšie umiestnenou univerzitou v rámci Slovenska je možné zhodnotiť, že v troch indikátoroch s najväčšou váhou bola UPJŠ v porovnaní s Univerzitou Komenského v Bratislave (UK BA) na horšej pozícii, pričom najvýraznejší rozdiel v neprospech UPJŠ bol v čiastkovom indikátore „publikácie“. Relatívne lepšie umiestnenie získala UPJŠ v porovnaní s Univerzitou Komenského v Bratislave v čiastkových indikátoroch „medzinárodná spolupráca“ a „percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií s medzinárodnou spoluprácou“.

Tab. 5 Hodnotenie najlepších univerzít SR v rámci Best Global Universities Ranking za 2017/2018

Rankingový indikátor	UPJŠ	UK BA	STU
Globálna vedecká reputácia	#835	#639	#774
Regionálna vedecká reputácia	#295	#87	#181
Publikácie	#1,247	#588	#1,031
Knihy	#830	#830	#976
Konferencie	#1,025	#529	#190
Normalizovaný citačný dopad	#798	#578	#1,236
Celkový počet citácií	#1,170	#568	#1,212
Počet publikácií, ktoré patria medzi top 10 najviac citovaných publikácií	#1,128	#606	#1,224
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií, ktoré patria medzi 10 najviac citovaných publikácií	#851	#701	#1,228
Medzinárodná spolupráca	#229	#255	#897
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií s medzinárodnou spoluprácou	#76	#84	#377
Počet vysoko citovaných publikácií	#937	#502	#1,243
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií	#567	#452	#1,257
Celkové bodové hodnotenie	29.0	43.4	22.0

1.3 Hodnotenie UPJŠ podľa Worldwide Professional University Rankings RankPro

Worldwide Professional University Rankings RankPro vo svojom rankingovom posudzovaní vytvára rebríček univerzít ich hodnotením v troch kategóriách - Academic ranking (váha 50 %), BC-Index ranking (váha 25 %) a Public ranking (váha 25 %). Academic ranking predstavuje kategóriu, ktorá sa skladá z ukazovateľov v oblasti vzdelávania, analyzuje počty študentov na jednotlivých stupňoch štúdia, počet zahraničných študentov, počty a rôznorodosť študijných programov, kvalifikačnú štruktúru akademických zamestnancov. BC-Index ranking sa zameriava na externú komunikáciu univerzít a dostupnosť informácií na vlastných webových stránkach univerzity a na internete. Public ranking vyhodnocuje národnú a medzinárodnú reputáciu univerzity, jej umiestnenia v rámci iných rankingov a tiež expertné hodnotenie. V hodnotení 2017/2018 sa v rebríčku 600 najlepších univerzít sveta umiestnili aj štyri univerzity zo Slovenska. UPJŠ sa v celkovom hodnotení umiestnila na 456 pozícii a bola tak treťou najlepšou univerzitou spomedzi slovenských zástupcov v rebríčku. V rámci čiastkových indikátorov sa UPJŠ pri hodnotení Academic ranking nachádzala na 262 pozícii a v tomto ukazovateli bola najlepšou spomedzi slovenských univerzít. V rámci BC-Index ranking sa UPJŠ umiestnila na 551 pozícii vo svete. Čiastkové výsledky Public ranking poukázali na vyrovnané postavenie slovenských univerzít umiestnených v rebríčku, kde Slovenská technická univerzita v Bratislave zaujala pozíciu 571-573, UPJŠ spolu s University of Massachusetts Dartmouth pozíciu 577-578 a Univerzita

Komenského v Bratislave pozíciu 579. Vyrovnanosť v treťom ukazovateli poukazuje na podobné vnímanie týchto troch univerzít medzinárodným prostredím.

Tab. 6 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- poradie: 64	1.	b- poradie: 569	3.	b- poradie: 516	2.
STU	389 (skóre 35,640)	2.	b poradie: 329	2.	b poradie: 386	1.	b- poradie: 487	1.
UK BA	542 (skóre 29,066)	3.	b- poradie: 544	3.	b- poradie: 504	2.	b- (600+)	4.
TUKE	559 (skóre 26,725)	4.	b- poradie: 503	4.	b- poradie: 600	4.	b- poradie: 570	3.

Tab. 7 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2017/2018

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
UK BA	389 (skóre 37,593)	1.	a- poradie: 311	3.	b- poradie: 450	3.	b- poradie: 579	3.
STU	439 (skóre 35,945)	2.	a- poradie: 290	2.	b- poradie: 505	2.	b- poradie: 571-573	1.
UPJŠ	456 (skóre 35,241)	3.	a- poradie: 262	1.	b- poradie: 551	4.	b- poradie: 577-578	2.
TUKE	504 (skóre 32,873)	4.	b+ poradie: 401	4.	b- poradie: 496	1.	poradie: 600+	--

1.4 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank

U-Multirank sa zameriava na hodnotenie piatich oblastí, v rámci ktorých umožňuje vzájomné porovnanie univerzít, ktoré sa do hodnotenia zapojili. Predpokladom pre hodnotenie je aktívna participácia univerzít pri zadávaní informácií prostredníctvom portálu rankingovej agentúry. Ranking hodnotí univerzity v oblasti vzdelávania, vedy, transferu poznatkov, medzinárodnej orientácie a regionálneho zapojenia. Zber informácií v roku 2017 prebiehal v období od júna 2017 do decembra 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 100 000 študentov. V roku 2017 boli v rámci U-Multirank hodnotené UPJŠ a vybrané pracoviská a odbory, konkrétne ošetrovatelstvo, všeobecné lekárstvo, psychológia a sociálna práca. Pri hodnotení odborov vstupujú do rankingu aj informácie týkajúce sa pracoviska, na ktorom sa

daný odbor alebo študijný program uskutočňuje, z toho dôvodu sú za UPJŠ uvádzané odlišné typy a úrovne pracovísk (fakulta, ústav, katedra).

Tab. 8 Hodnotenia UPJŠ v rámci U-Multirank za celé obdobie participácie

Hodnotené v rámci U-Multirank	Zber dát	Hodnotenie za obdobie	Zverejnenie výsledkov
UPJŠ Ústav fyzikálnych vied	09 / 2013 – 01 / 2014	2012 alebo akademický rok 2012/2013	04 / 2014
UPJŠ Ústav informatiky	09 / 2014 – 01 / 2015	2013 alebo akademický rok 2013/2014	04 / 2015
UPJŠ Katedra sociálnej práce Katedra histórie Ústav biologických a ekologických vied Ústav chemických vied	09 / 2015 – 01 / 2016	2014 alebo akademický rok 2014/2015	04 / 2016
UPJŠ Ústav informatiky	09 / 2016 – 01 / 2017	2015 alebo akademický rok 2015/2016	04 / 2017
UPJŠ Katedra psychológie Katedra sociálnej práce Odbor Všeobecné lekárstvo Ústav ošetrovateľstva	06/2017 – 12/2017	2016 alebo akademický rok 2016/2017	06/2018

Hodnotenie podľa odborov je v rámci U-Multirank možné uskutočniť vzájomnou komparáciou prostredníctvom portálu rankingovej agentúry. Pri inštitucionálnom hodnotení UPJŠ boli veľmi dobre hodnotené ukazovatele, ktoré sledujú oblasť vedeckých publikácií, spoločných publikácií s externými subjektmi a interdisciplinaritu publikácií.

2. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach

Neoddeliteľnou súčasťou medzinárodnej vedeckovýskumnej a vzdelávacej činnosti UPJŠ, fakúlt a jednotlivých zamestnancov je aktívne participácia na činnosti organizácií a orgánov, kde majú fakulty alebo jednotlivci členstvo. Sledovanie počtu a vývoja členstiev expertov z fakúlt a pracovísk má zmysel najmä z dôvodu, že členstvá sa považujú za jednu z platforiem vo vytváraní dlhodobých zahraničných kontaktov a sietí a spolupráce na spoločných medzinárodných projektoch. Dlhodobo sa celkový počet inštitucionálnych a individuálnych členstiev na UPJŠ drží na úrovni nad 400 členstiev. V posledných troch sledovaných rokoch sa počty členstiev len jemne zvyšovali, k výraznejšej zmene došlo v roku 2017 na Prírodovedeckej fakulte. Spomedzi celkového počtu členstiev jednoznačne prevládajú individuálne členstvá expertov UPJŠ, inštitucionálne resp. skupinové členstvá boli v roku 2017 na úrovni 42 členstiev jednotlivých fakúlt, pracovísk a UPJŠ ako subjektu. V medziročnom porovnaní sa počet členstiev zvýšil o 45, jednotlivé nové členstvá sú pre expertov a pracoviská prínosom najmä v oblasti medzinárodnej reprezentácie pracoviska a univerzity, modernizácie výučby, zvyšovania odbornej kvalifikácie, spoločných publikácií, prípravy spoločných projektov.

Tab 9 Členstvá v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ v roku 2017

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet členstiev v 2015	Celkový počet členstiev v 2016	Celkový počet členstiev v 2017	Nové členstvá v roku 2015	Nové členstvá v roku 2016	Zaniknuté členstvá v 2016	Nové členstvá v roku 2017	Zaniknuté členstvá v 2017
LF	258	252	264	36	15	21	22	10
PF	45	45	68	3	0	0	23	0
PravF	28	27	31	2	2	3	4	0
FVS	8	7	5	1	0	1	0	2
FF	57	63	66	1	6	0	3	0
BZ	1	1	2	0	0	0	2	0
ÚTVaŠ	5	5	7	0	0	0	1	0
UNIPOC	-	-	2	-	-	-	2	-
UPJŠ	5	5	5	0	1	1	0	0
spolu	407	405	450	43	24	26	57	12

Analýza sleduje počty a typy členstiev, pričom ako zaujímavé sa môže javiť fakt, že počty inštitucionálnych a individuálnych členstiev v organizáciách nie je totožný s počtom organizácií, v ktorých majú univerzita a jej experti členstvo. Takmer na všetkých fakultách a pracoviskách platí, že počet organizácií je nižší ako počet členstiev, čo znamená, že viacerí experti jedného pracoviska sú členmi v rovnakej organizácii. Túto skutočnosť je možné vyhodnotiť tak, že experti na UPJŠ kooperujú pri realizácii svojich zahraničných aktivít resp. v prípade práce pre medzinárodné organizácie. Zároveň platí, že niektoré skupinové členstvá sú podmienené alebo spojené s individuálnymi členstvami expertov, preto neplatí, že celkový počet členstiev je súčtom oboch typov členstiev.

Tab 10 Typy členstiev v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet členstiev v 2017	Počet členských organizácií	Počet skupinových členstiev	Počet individuálnych členstiev
LF	264	220	5	215
PF	68	54	14	40
PravF	31	22	2	31
FVS	5	5	1	4
FF	66	40	11	66
BZ	2	2	1	1
ÚTVaŠ	7	7	1	6
UNIPOC	2	2	2	0
UPJŠ	5	5	5	0
spolu	450	357	42	363

Na základe sledovania členstiev za posledné roky možno zhodnotiť, že najväčší počet členstiev sa viaže na fakultu, ktorá má najväčší počet tvorivých zamestnancov. Aj vzhľadom na to sa využíva pre analýzu relatívny ukazovateľ v podobe počtu členstiev na jedného tvorivého experta a počet expertov na jedno evidované členstvo resp. na jednu členskú organizáciu.

Tab. 11 Relatívne ukazovatele počtov členstiev a expertov UPJŠ v medzinárodných organizáciách

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

Z uvedených prepočtov vyplýva, že každý druhý zamestnanec na Právnickej a Filozofickej fakulte je členom medzinárodnej organizácie, na Prírodovedeckej každý tretí zamestnanec a na Fakulte verejnej správy každý piaty. Lekárska fakulta vykázala hodnotu 0,8 experta na jedno členstvo, čím sa najviac približuje k zhodnoteniu, že na každého experta fakulty pripadá jedno členstvo. Hodnotenie relatívneho počtu členstiev na rektorátnych pracoviskách nemá zmysel pre celkovo nízky počet členstiev. Celkovo pre UPJŠ možno vysloviť, že priemerne každý druhý tvorivý zamestnanec je zapojený do práce v v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeníach.

UPJŠ bola v roku 2017 členom v 5 medzinárodných orgánoch a organizáciách. Za zásadné členstvo považuje UPJŠ svoju participáciu na aktivitách a stretnutiach EUA (European University Association), ktorá je lídrom v tvorbe stanovísk k svetovému daniu v oblasti univerzitného vzdelávania.. V roku 2017 sa UPJŠ zúčastnila na jej výročnej konferencii v Bergen (Nórsko), kde sa rokovalo o aktuálnych témach týkajúcich sa financovania vysokých škôl a kvality poskytovaného vzdelávania a vedy. Dôležitým členstvom UPJŠ je jej zastúpenie v Slovensko-francúzskom univerzitnom inštitúte, taktiež hlásenie sa k myšlienkam Magna Charta Universitatum Observatory, ktorej je UPJŠ signatárom. K internacionalizácii univerzity prispieva aj členstvo UPJŠ v združení Košice IT Valley. Zamestnanci univerzity sa podieľali v roku 2017 na práci vo výberových komisiách štipendistov, zúčastňovali sa na zasadnutiach a podujatiach národných agentúr. V tomto zmysle UPJŠ tiež aktívne spolupracovala so SAAIC a SAIA v oblasti propagácie mobilít a štipendií, aktívne sa zúčastňovala konferencií a stretnutí prorektorov pre zahraničné vzťahy slovenských univerzít.

Celkovo je možné zhodnotiť, že členstvá v medzinárodných organizáciách, orgánoch a spolkoch sú dôležitým predpokladom pre budovanie medzinárodných kontaktov a spoluprác v ďalšom období. Predstavujú teda významnú platformu pre jednotlivých expertov a ich pracoviská, prostredníctvom ktorej sa vytvárajú a prehľbujú vzťahy so zahraničnými univerzitami a expertmi. Zároveň sa práca zamestnancov UPJŠ v týchto organizáciách považuje za ich reprezentáciu univerzity.

3. Medzinárodné vedecko-výskumné aktivity

V rámci hodnotenia medzinárodných aktivít UPJŠ tvoria medzinárodné vedecko-výskumné aktivity ich podstatnú časť. Vedecké a výskumné činnosti na UPJŠ a jej pracoviskách sa uskutočňujú v troch základných podobách, na základe zmluvnej spolupráce, na základe projektov alebo formou individuálnej spolupráce expertov. Vyhodnotenie vedeckých aktivít, ich výsledkov a financovania sú podrobne analyzované v správe hodnotiacej úroveň vedecko-výskumnej činnosti na univerzite za rok 2017. Predložená správa o zahraničných vzťahoch univerzity sa venuje vedecko-výskumným aktivitám z pohľadu obsahu spoluprác, ktoré prostredníctvom vedecko-výskumnej činnosti vznikajú a tiež analyzuje medzinárodné aktivity, ktoré sú s vedeckou činnosťou spojené a tvoria objekt sledovania tejto správy v nasledujúcich jej častiach.

3.1 Medzinárodná vedecko-výskumná spolupráca na základe zmlúv

Medzinárodná zmluvná spolupráca sa realizuje na konkrétnych pracoviskách prostredníctvom práce tvorivých zamestnancov. Jednotlivé zmluvy, ktoré tvoria základ, sú uzatvárané na úrovni fakúlt a pracovísk a tiež na univerzitnej úrovni. Celkovo bolo v roku 2017 na UPJŠ evidovaných 152 zahraničných zmlúv, na ktorých základe sa uskutočňovala medzinárodná zmluvná spolupráca fakúlt a pracovísk UPJŠ. Do zmluvnej spolupráce bolo zapojených 77 expertov UPJŠ nezarátajúc expertov Lekárskej fakulty, kde tento údaj nebol evidovaný. V roku 2017 bolo na UPJŠ novouzatvorených alebo predĺžených 21 zmlúv. V tabuľke sú uvádzané hodnoty za UPJŠ aj za jednotlivé pracoviská, pričom môže platiť, že niektoré zmluvy sa týkajú aj univerzity a tiež aj konkrétnych pracovísk UPJŠ.

Tab 12 Počet medzinárodných zmlúv na UPJŠ a na fakultách a pracoviskách UPJŠ v 2017

UPJŠ a pracoviská UPJŠ	Celkový počet zahraničných zmlúv	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2016	Počet expertov zapojených do zmluvnej spolupráce v 2016	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2017	Počet expertov zapojených do zmluvnej spolupráce v 2017
UPJŠ	76	9	-	7	20
LF	7	4	13	-	-
PF	26	5	17	2	5
PravF	2	2	32	2	32
FVS	2	0	0	0	2
FF	35	3	-	6	15
BZ	2	1	3	-	-
UTVaŠ	2	2	3	4	3
spolu	152	26	68	21	77

3.2 Medzinárodná vedecko-výskumná spolupráca na základe projektov

V roku 2017 bolo na UPJŠ riešených 18 zahraničných výskumných projektov, na ktorých pracovali experti Lekárskej, Prírodovedeckej a Filozofickej fakulty. Z nich boli dva projekty v rámci Horizont 2020, projekt ALT, č. H2020-MSCA-RISE-2015_ALT s názvom Adaptácia,

učenie a odborná príprava na priestorové počúvanie 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. Medzi tieto projekty nie sú započítané projekty podporené v rámci programov Erasmus+, ktoré majú tiež charakter vedeckých projektov vzhľadom na formulované ciele a intelektuálne outputy. Tieto projekty sú súčasťou analýzy v kapitole 4.

Hodnotenie zahraničnej spolupráce expertov a pracovísk na základe projektov zahŕňa nielen tie spolupráce, ktoré vznikajú prostredníctvom medzinárodných vedeckých a výskumných projektov a sú podľa hodnotenia z pohľadu vedeckovýskumnej činnosti v kategórii európskych výskumných projektov alebo ostatných zahraničných výskumných projektov, ale tie spolupráce, ktoré sa vytvárajú v rámci domácich projektov (napr. APVV, VEGA, KEGA), a ich ciele boli formulované v súvislosti s na medzinárodnú spoluprácu.

Pre analýzu zahraničnej spolupráce fakúlt a pracovísk UPJŠ vo vedecko-výskumnej oblasti má zmysel spojiť obe formy, aj zmluvnú aj projektovú do spoločného základu, prostredníctvom ktorého prebiehajú vedecko-výskumné aktivity.

Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF a jeho zamestnanci boli v roku 2017 zapojení do aktivít siete lekárskech fakúlt ČR a SR MEFANET (Medical faculties network) a to na fakultnej úrovni. V rámci realizovaných aktivít boli uskutočnené dve rokovania členov Koordinačnej rady MEFANET ako aj spoluorganizácia medzinárodnej konferencie MEFANET 2017. Ústav psychológie zdravia LF UPJŠ realizoval návštevy doc. Jitseho van Dijka a prof. Reijnevelda v rámci Dohôd o spolupráci vo výskume Mládež a zdravie a Chronického ochorenia s Univerzitou v Groningene. Taktiež sa na Univerzite v Groningene uskutočnila obhajoba dizertačnej práce, a to v rámci Zmluvy o dvojtom titule PhD a pracovné stretnutie pracovníkov UPZ v rámci novej spolupráce na projekte IMPACCT (Erasmus+). Ústav experimentálnej medicíny LF UPJŠ zabezpečoval priebežné konzultácie a monitorovanie správneho chodu unikátneho prístroja Twinshime simulujúceho ľudský črevný ekosystém, a to na základe zmluvy „Dohoda o technológii SHIME“ so spoločnosťou ProDigest BVBA, Belgicko. Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny LF UPJŠ spolupracoval v rámci supervízie doktorandského štúdia, projekt „The impact of biomedical and psychosocial factors on quality of life in patients with obstructive sleep apnea“ 2013-2018.

Prírodovedecká fakulta realizovala workshop prostredníctvom zmluvy o spolupráci medzi PF, UPJŠ a Österreichische Akademie der Wissenschaften, a to v rámci realizácie projektu ALT. Workshopu sa zúčastnilo projektové konzorcium pozostávajúce z akademických, vedeckých, lekárskech inštitúcií a spoločností ako aj organizácií so sídlom v EÚ, USA, a v iných krajinách. Na základe Memoranda o spolupráci s Americkou firmou Ezuce, ktorá bola predĺžená v roku 2017 bol taktiež realizovaný krátky prednáškový pobyt 2 expertov z Turecka v LS 2016/2017.

Zmluvná spolupráca Právnickej fakulty pokračovala najmä s Petrohradskou štátnou univerzitou v Petrohrade a s Ústavom štátu a práva Akadémie vied ČR. S Petrohradskou štátnou univerzitou v Petrohrade, Právnickou fakultou bola spolupráca v roku 2017 rozvíjaná v súvislosti s mobilitou zamestnancov (jeden odchádzajúci zamestnanec a jeden prichádzajúci zamestnanec. V rámci uzatvorenej rámcovej zmluvy o spolupráci s Ústavom štátu a práva Akadémie vied ČR, v.v.i. sa uskutočňovali aktivity zamerané na výmenu vedeckých informácií a poznatkov; realizáciu vedecko-výskumných projektov (APVV); spoločných vedeckých podujatí (v októbri 2017 - VII. ročník medzinárodného sympózia APVV „Právo-Obchod-Ekonomika“ na Štrbskom Plese vo Vysokých Tatrách); podporu publikačnej činnosti; odborné konzultácie

pracovníkov; členstvo prodekanke fakulty a docentky v Dozornej rade tejto inštitúcie spojenej s jej účasťou na zasadnutiach dozornej rady;

V roku 2017 boli na Fakulte verejnej správy do medzinárodnej spolupráce na zmluvnom základe zapojení dvaja zamestnanci v súvislosti s riešením projektu Strategické partnerstvá, kde UPJŠ v roku 2015 podpísala Dohodu o konzorciu k projektu Kompetenzaufbau für eine wirkungsorientierte Steuerung in kleinen und mittleren Kommunen s Hochschule Harz – Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Nemecko. V roku 2017 sa projektové aktivity sústreďovali na dokumentáciu teoretických východísk, postupov strategického riadenia a aplikačnej praxe v malých a stredne veľkých obciach. V máji 2017 sa v Bolzane (Taliansko) konalo prvé multiplikačné stretnutie projektu KoWiSt, ktorého cieľom bolo vytvoriť priestor pre vzájomné diskusie konfrontujúce doterajšie výskumné výstupy riešiteľov projektu s pohľadom z komunálnej praxe.

Medzinárodná spolupráca na zmluvnom alebo projektovom základe bola na Filozofickej fakulte realizovaná aj v súvislosti s domácimi projektmi, kde spolupracujúcimi inštitúciami boli viacerí zahraniční partneri. Doc. PaedDr. Lívia Körtevényessy a prof. Pavel Stekauer, DrSc. spolupracovali so 45 zahraničnými subjektmi v rámci projektu VEGA „Medzi jazykový výskum derivačných sietí“. V rámci projektu APVV-0786-12 - Kaschauer Zeitung (Košické noviny) ako zdroj regionálnych dejín, jazyka a kultúry nemeckej menšiny na území dnešného východného Slovenska na prelome 19. a 20. Storočia, bola nadviazaná vedecko-výskumná spolupráca s viacerými zahraničnými partnermi: Institut für vergleichende Medien- und Kommunikationsforschung - Österreichische Akademie der Wissenschaften (Rakúsko), Univerzita Jana Evangelista Purkyně v Ústí nad Labem (Česká Republika), Univerzita v Miskolci (Maďarsko), Univerzita Babes Bolyai v Kluji (Rumunsko), Národná univerzita v Užhorode (Ukrajina), Univerzita v Szegede (Maďarsko). Medzinárodná spolupráca bola rozvíjaná aj prostredníctvom projektu APVV-16-0383 Komplexný pamäťový portál a historické atlasy miest Slovenska (Bratislava a Košice). Relevantná medzinárodná spolupráca sa uskutočnila v súvislosti s riešením ďalších projektov VEGA a VVGS, a to VEGA 1/0254/17 Stratégie prežitia holokaustu a mestské elity, VEGA 1/0713/15 Intrapersonálne a interpersonálne faktory zmien rizikového správania vysokoškolákov a emigračných zámerov vysokoškolákov, VVGS Yugoslavism versus Czechoslovakism: the history of conflicting ideologies in Central and Southeastern Europe. V roku 2017 sa začala rozvíjať spolupráca vo výskumnom projekte APVV-Danubie v spolupráci s Lekárskou fakultou Univerzity Karlovej v Prahe a na aktivitách medzinárodnej spolupráce v rámci projektu H2020 ALT (v spolupráci s PF). Spolupráca s Dr. Milenou Kostic, Filozofická fakulta, Univerzita v Niši, Srbsko sa rozbehla formou tvorby výberových kurzov zo škótskej literatúry.

Medzinárodná zmluvná spolupráca Botanickej záhrady bola v roku 2017 napĺňaná najmä spoluúčasťou na riešení projektu prof. hab. Szotek z Univ. Szczecin „Distribúcia Carex pulicaris v strednej Európe“, vo forme návštev lokalít v teréne a spoločnej publikácie.

Ústav telesnej výchovy a športu realizoval medzinárodnú zmluvnú spoluprácu s univerzitami v Poľsku, a to Raciborz, Czestochowa, Rzeszow, Katowice. Aktivity boli zamerané na výučbu, školenia zamestnancov, stáže študentov a na iné pracovné stretnutia.

4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity

Hodnotenie medzinárodných aktivít UPJŠ v oblasti vzdelávania za rok 2017 sa uskutočňuje v troch oblastiach, prvú oblasť predstavujú aktivity prebiehajúce na základe projektov, druhú oblasť tvoria aktivity realizované formou vyslaných a prijatých mobilít v rámci štruktúrovaných mobilných programov a Free Mover a za tretiu samostatnú oblasť, ktorú je možné hodnotiť, sa považujú aktivity zastrešené v rámci spoločných študijných programov a dvojročných diplomov.

4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty

Existuje niekoľko projektových schém a programov, na základe ktorých sa môžu realizovať medzinárodné vzdelávacie projekty. V priebehu roka 2017 sa na univerzite realizovali štyri medzinárodné vzdelávacie projekty v rámci Erasmus+, z toho tri na Lekárskej fakulte a jeden na Fakulte verejnej správy. V prípade všetkých realizovaných projektov bola koordinátorom zahraničná inštitúcia a fakulty UPJŠ vystupovali v pozícii partnera.

Tab 13 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+ realizujúce sa v roku 2017

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Počet partnerov	Obdobie
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	ModeHEd: Modernizing Health Education in Universities	Hochschule fur Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Nemecko	14	10/2015 - 10/2018
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	MediTec: Training for Medical Education via innovative eTechnology	Hochschule fur Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Nemecko	14	10/2017 - 10/2020
LF Mgr. Peter Kolarčík, PhD., prof. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	IMPACCT: IMproving PATient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	University of Groningen, NL	5	9/2017 – 8/2020
FVS doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD.; PhDr. Miroslav Fečko, 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

Medzinárodné vzdelávacie projekty podporené v rámci schémy Visegrad Fund a Ceepus boli v roku 2017 realizované na Prírodovedeckej fakulte. Zo štyroch projektov Visegradského fondu boli dva pokračujúce projekty a dva v roku 2017 začali s realizáciou. Projekty, ktoré sa riešili v roku 2017 v rámci schémy Ceepus boli menšieho rozsahu, a to z pohľadu pridelených finančných prostriedkov a doby trvania. Na Filozofickej fakulte bol v roku 2017 schválený jeden projekt podporený z nórskeho grantov.

Tab 14 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci Visegrad Fund, Ceepus, EEA a Nórskeho fondu realizujúce sa v roku 2017

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Obdobie
PF doc. RNDr. Ivan Potočný, PhD.	V4EaP_Bukrynov	UPJŠ	09/2017- 07/18
PF doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc.	V4_21630257	UPJŠ	01/2017 – 12/17
PF prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	V4EaP Scholarship 51602005	UPJŠ	09/2016-06/2017
PF RNDr. Jana Šandrejová, PhD.	V4EaP Scholarship 51600237	UPJŠ	09/2016-02/2017
PF RNDr. Igor Majláth, PhD.	CEEPUS Kosicka - Dziechciarek	UPJŠ	01/2017- 03/17
PF RNDr. Igor Majláth, PhD.	CEEPUS Alicja Matysiak	UPJŠ	01/2017- 03/17
FF Mgr. Mikuláš Jančura, PhD.	Bilateral Fund at National Level, Eea Grants, Norway Grants - Bilaterálny fond na národnej úrovni, Odbor grantov EHP a Nórska	UPJŠ	10/2017- 01/18

Fakulty UPJŠ sa v roku 2017 uchádzali vo viacerých projektových schémach o nové vzdelávacie projekty. V rámci programu Erasmus+ boli podané štyri projekty, dva na Lekárskej fakulte, dva na Filozofickej fakulte, pričom v prípade troch z podaných projektov bola UPJŠ v pozícii koordinátora celého projektu. Právnická fakulta v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou podala projekt zameraný na vzdelávanie právnických profesií v oblasti ochrany osobných údajov v rámci pridruženej schémy k H2020 – Rights, Equality and Citizenship programme. Ďalšie dva projekty boli podané expertmi Filozofickej fakulty a jeden na Lekárskej fakulte.

Tab 15 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ podané v roku 2017

Pracovisko UPJŠ a zapojení experti z UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	Erasmus+ CLEVER: Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students	Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania
LF doc. Ing. Jaroslav Majerník PhD.	Erasmus+ BCIME: Building Curriculum Infrastructure in Medical Education	UPJŠ
FF doc. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD.	Erasmus+ Innovative Medical English Curriculum for Uzbekistan and Tajikistan (IMECUZT)	UPJŠ
FF doc. Mgr. Slávka Tomaščíková PhD.	Erasmus+ Developing Advanced Reading through Computer Assisted Learning (DARCAL)	UPJŠ
LF, Ústav experimentálnej medicíny	Tweening	UPJŠ
PrávF, PF	REC – Rights, Equality and Citizenship programme – pridružená schéma k H2020 Education in Data Protection Reform in Slovak republic and Czech republic	UPJŠ
FF doc. PaedDr. Martin Pekár, PhD.	Holocaust and Its Legacy in the V4 Countries: Intersections and European Comparative Perspective	UPJŠ
FF doc. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD.	U.S. Embassy, Small Grants Program English Rulez: motivating gen Z to study English	UPJŠ

4.2 Medzinárodné mobility

Jedným z predpokladov realizácie zahraničných vzťahov sú mobility, ktoré absolvujú študenti UPJS za účelom štúdia a stáží, zamestnanci UPJŠ s cieľom výučby a školenia, ako aj prichádzajúci študenti a zamestnanci zo zahraničia so zámerom štúdia, stáží, výučby a školenia. Aj v roku 2017 bola väčšina z týchto mobilit realizovaná prostredníctvom programu Erasmus+. Medzi ďalšie programy, ktoré boli v roku 2017 využívané ako platformy podporujúce výmenu študentov a zamestnancov patrili najmä Národný štipendijný program a Free Movers.

4.2.1 Mobility v rámci programu Erasmus+

Mobility v rámci programu Erasmus+ je možné realizovať predovšetkým na základe medziinštitucionálnych dohôd. Celkový počet medziinštitucionálnych dohôd na UPJŠ sa v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 zvýšil o 55 dohôd. K medziročnému rastu došlo na všetkých pracoviskách UPJŠ. Okrem absolútneho počtu medziinštitucionálnych dohôd vzrástol aj celkový geografický záber UPJŠ o dva štáty a zvýšil sa aj počet spolupracujúcich univerzít o 15.

Najvyššie počty medziinštitucionálnych dohôd zaznamenávajú na UPJŠ tie fakulty, ktoré sú pri zabezpečovaní programu Erasmus+ vnútorne štruktúrované, a pri ktorých platí, že mobility v rámci študijných programov sú organizované na ústavoch alebo na katedrách. V tomto zmysle k celkovému počtu medziinštitucionálnych dohôd na UPJŠ najviac prispieva Filozofická a Prírodovedecká fakulta.

Tab 16 Medziinštitucionálne dohody UPJŠ v rámci Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	2016		2017	
	Počet dohôd		Počet dohôd	Počet krajín
LF	76		90	21
PF	96 (Biológia 14, Geografia 14, Informatika 15, Chémia 25, Matematika 20, Fyzika 8)		111 (Biológia 16, Geografia 16, Informatika 18, Chémia 26, Matematika 23, Fyzika 12)	19
PrávF	37		42	18
FVS	7		13	7
FF	122 (História 16, BaAS 58, Slovakistika 5, Masmediálne štúdiá 5, Psychológia 6, Aplikovaná etika 4, Sociálna práca 7, Politológia 7, Filozofia 8, Romanistika 2, Germanistika 2, Pedagogika 2)		134 (História 16, BaAS 67, Slovakistika 7, Masmediálne štúdiá 5, Psychológia 6, Aplikovaná etika 4, Sociálna práca 8, Politológia 7, Filozofia 7, Romanistika 2, Germanistika 2, Pedagogika 2, Psychológia a psychológia zdravia 1)	26
ÚTVŠ	2		5	1
UK	2		2	2
BZ	0		1	1
Rektorát	1		1	1
Spolu	341 dohôd 29 krajín 190 univerzít		396 dohôd 33 krajín 205 univerzít	

Mobility v rámci programu Erasmus+ sa realizujú na základe schválených rozpočtov Národnou agentúrou SAAIC. V roku 2017 sa študentské a zamestnanecké mobility uskutočňovali prostredníctvom čerpania prostriedkov z troch rozpočtov v rámci spolupráce s krajinami programu a z dvoch zo štyroch rozpočtov v rámci spolupráce s partnerskými krajinami.

Tab 17 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s krajinami programu - KA103

Suma	Obdobie	% čerpania k 31.12.2017
547.096 €	1.6.2015 - 31.5.2017	98,71%
524.275 €	1.6.2016 – 31.5.2018	90%
782.138 €	1.6.2017 - 31.5.2019	20%

Tab 18 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s partnerskými krajinami - KA107

Suma	Obdobie	Partnerské krajiny	% čerpania k 31.12.2017
155.763 €	1.6.2015 - 31.7.2017	Ukrajina, Rusko, Srbsko	87 %
95.142 €	1.6.2016 - 31.7.2018	Ukrajina, Rusko, Albánsko, Uzbekistan, Mexiko	26 %
22.928 €	1.2.2017 - 31.7.2018	Izrael	0 %
110.460 €	1.6.2017 - 31.7.2019	Rusko, Uzbekistan, Albánsko	0 %

Mobility študentov UPJŠ v rámci programu Erasmus+

V posledných akademických rokoch je možné zaznamenať rast záujmu študentov UPJŠ o oba typy mobilít uskutočňujúcich sa prostredníctvom programu Erasmus+, tak o štúdium ako aj o stáže. Počty vyslaných študentov jednotlivých fakúlt závisia jednak na počte mobilít, o ktoré sa v rámci podávaných žiadostí Erasmus+ UPJŠ každý rok uchádza, tiež na výške pridelených kvót fakultám a pracoviskám, a taktiež na záujme študentov. Prírastky počtov mobilít na štúdium sú menšie, ako sú prírastky počtov mobilít na stáže, čo súvisí aj s povinnou dĺžkou mobility a možnosťou realizovať stáž aj v období mimo semestra. Nasledujúce tabuľky konkretizujú početnosť a dĺžku mobilít a aj preferenciu štátov, kam študenti UPJŠ najčastejšie za účelom štúdia alebo stáže vycestovali.

Tab 19 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom štúdia

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
LF	10 (1PhD)	18	26 (2PhD)	31	30	35	28
PF	14	8	15	17 (1PhD)	25 (1PhD)	22 (3PhD)	23
PrávF	25	15 (4PhD)	27	20 (1PhD)	29 (1PhD)	23	20
FVS	7	9	11	8	1	10	13 (1PhD)
FF	39 (2PhD)	37	37	40 (1PhD)	29 (2PhD)	28 (2PhD)	36 (2PhD)
ÚTVŠ	-	-	-	-	-	-	3
Spolu	95	87	116	116	114	118	123

Počet vyslaných študentov UPJŠ na Erasmus+ štúdium bol v akademickom roku 2017/2018 vyšší v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom. Medzisemestrálny nárast o 5 študentov naznačuje, že za posledné roky sa počet študentských mobilít do zahraničia pohybuje s relatívne malými odchýlkami okolo dlhodobého priemeru UPJŠ. V prípade Filozofickej fakulty, Fakulty verejnej správy a Prírodovedeckej fakulty došlo v akademickom roku 2017/2018 k nárastu počtu vyslaných študentov na štúdium v porovnaní s predošlým akademickým rokom.

Positívne možno hodnotiť rastúci počet štátov, kam smerujú študenti UPJŠ za účelom štúdia. V akademickom roku 2015/2016 boli uskutočnené mobility do 16 rôznych štátov, v akademickom roku 2016/2017 do 18 rôznych štátov a v akademickom roku 2017/2018 do 20 rôznych štátov. Naďalej najviac preferovaným štátom na realizáciu študentskej mobility zostáva Česká republika, nasledovaná Poľskom a Talianskom.

Tab 20 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia – počet študentomesiacov (priemer na 1 študenta)

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
LF	66,25 (5,1)	50,00 (5,00)	135,75 (5,22)	154,4 (4,98)	154,67 (5,15)	180,37 (5,15)	122,03 (4,36)
PF	100,25 (7,16)	99,00 (7,01)	105,25 (7,02)	84,8 (4,99)	116,8 (3,89)	104,6 (4,75)	110,2 (4,79)
PrávF	127,50 (5,1)	130,25 (5,21)	142 (5,26)	94,6 (4,73)	135,37 (4,51)	105,13 (4,57)	93,87 (4,69)
FVS	48,50 (6,06)	46,50 (6,64)	53 (4,82)	36,3 (4,54)	4,2 (4,2)	49,20 (4,92)	78,73 (6,06)
FF	179,25 (5,12)	207,75 (5,33)	183,50 (4,96)	190,9 (4,77)	141,6 (4,72)	126,37 (4,51)	187,4 (5,21)
ÚTVŠ	-	-	-	-	-	-	12,1 (4,03)
Spolu	521,75	533,50	619,50	561	552,64	565,67	604,33

Tab 21 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
Česká republika	15	13	24	21	30	36	28
Poľsko	3	0	0	2	6	9	13
Taliansko	0	8	12	12	11	14	12
Nemecko	16	14	17	22	15	12	11
Španielsko	6	12	11	12	18	17	11
Francúzsko	5	8	8	9	11	3	8
Litva	0	1	0	0	1	4	8

V porovnaní s mobilitami študentov UPJŠ za účelom štúdia, kde sú počty vyslaných študentov relatívne stabilné, kontinuálne sa zvyšuje záujem študentov UPJŠ o mobility za účelom stáže. V akademickom roku 2017/2018 došlo k zvýšeniu počtu týchto mobilit o 15 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom. Najvyšší počet stáží sa realizuje študentmi Lekárskej fakulty.

Tab 22 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom stáže

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
LF	18	23	20	44	37	38	58
PF	2 (2 PhD)	1	0	1	6	9	18
PrávF	2	5	5	9	15	16	5
FVS	1	3	2	8	4	5	9
FF	1	7	13	14	8	25	18
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	24	39	40	76	70	93	108

V akademickom roku 2015/2016 smerovali študenti UPJŠ na stáž do 16 rôznych štátov a v akademickom roku 2016/2017 do 15 rôznych štátov. Tak ako v prípade štúdia, tak aj v rámci absolvovaných stáží zostáva najviac preferovaným štátom Česká republika pred Španielskom a Talianskom.

Tab 23 Mobility študentov UPJŠ za účelom stáže podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
Česká republika	8	16	10	23	24	34	40
Španielsko	0	0	0	0	3	10	16
Taliansko	0	8	12	12	9	14	15
Fínsko	1	0	1	3	2	1	0
Rakúsko	0	1	3	3	4	5	1
Nemecko	0	0	0	0	5	6	0
Francúzsko	0	0	0	0	0	4	1
Slovinsko	0	0	0	0	0	4	1
Poľsko	0	0	0	0	0	4	5
Dánsko	0	0	0	0	0	2	2

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

Tab 24 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
LF	15	22	27	39	56	61	54
PF	6	11	9	7	12	17	10
PrávF	5	3	3	3	1	7	8
FVS	9	6	11	4	9	15	4
FF	4	14	13	15	9	19	16
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	0	2
Spolu	39	56	63	68	87	119	94

Najvyšší počet prijatých študentov za účelom štúdia a stáže bol na UPJŠ zaznamenaný v akademickom roku 2016/2017, kedy po prvý krát tento počet presiahol sto zahraničných prijatých študentov. V akademickom roku 2017/2018 bolo evidovaných spolu 94 prijatých študentov, pričom viac ako polovica z nich absolvovala mobilitu na Lekárskej fakulte. Okrem Právnickej fakulty, došlo v akademickom roku 2017/2018 na všetkých ostatných fakultách k poklesu počtu prijatých zahraničných študentov.

Tab 25 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže – podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
Taliansko	4	4	10	14	24	27	33
Španielsko	9	9	7	13	15	18	16
Poľsko	0	0	0	0	5	12	6
Portugalsko	3	3	7	5	14	7	8
Turecko	18	16	10	4	6	5	4
Litva							4
Česká republika	0	0	0	0	6	7	3

V akademickom roku 2015/2016 smerovali na UPJŠ zahraniční študenti celkovo z 12 rôznych štátov, v 2016/2017 zo 16 rozličných štátov, v 2017/2018 celkovo z 13 rozličných štátov. Takmer jedna tretina všetkých prijatých študentov na UPJŠ pochádzala v akademickom roku 2017/2018 z Talianska.

Zabezpečenie výučby prijatých zahraničných študentov v rámci programu Erasmus+ v roku 2017

Každá fakulta UPJŠ ponúkala pre incoming študentov v roku 2017 predmety v anglickom jazyku, v prípade Lekárskej fakulty išlo o predmety, ktoré sa vyučujú v rámci študijných programov všeobecná medicína a zubné lekárstvo v anglickom jazyku a tiež v prípade Filozofickej fakulty išlo najmä o predmety, ktoré sa vyučujú v rámci študijných programov, v ktorých je prirodzená výučba v cudzom jazyku.

Spolu sa na UPJŠ ponúkalo za oba sledované semestre 244 študijných jednotiek, pričom môže ísť v letnom a zimnom semestri o rovnaké predmety. Na Lekárskej fakulte bol počet incoming študentov v roku 2017 v porovnaní s ostatnými fakultami najvyšší, a zároveň si jej zahraniční študenti zapisovali v priemere najväčší počet predmetov.

Celkový počet zapojených učiteľov UPJŠ, ktorí sa zahraničným študentom venujú, rástol takmer na každej fakulte, v LS 2016/2017 sa výučbe venovalo 148 učiteľov, a v ZS 2017/2018 147 učiteľov, teda priemerne každý piaty učiteľ UPJŠ sa podieľal na výučbe zahraničných študentov.

Tab 26 Zabezpečenie výučby pre incoming študentov v rámci programu Erasmus+ na UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Počet ponúkaných predmetov	Počet realizovaných predmetov	Počet zapojených vyučujúcich	Semester výučby
LF	131	44	98	LS 2016/2017
	127	40	78	ZS 2017/2018
PF	52	24	23	LS 2016/2017
	53	25	21	ZS 2017/2018
PrávF	17	3	3	LS 2016/2017
	18	12	12	ZS 2017/2018
FVS	10	6	5	LS 2016/2017
	9	8	8	ZS 2017/2018
FF	37	37	19	LS 2016/2017
	39	39	24	ZS 2017/2018
ÚTVaŠ	6	6	4	ZS 2017/2018
Spolu	-	244	148	-

Mobility zamestnancov UPJŠ za účelom výučby na zahraničných univerzitách a za účelom školenia v rámci programu Erasmus+

V priebehu posledných 3 akademických rokov sa zmenil pomer medzi záujmom o mobility školenia a o mobility výučba u pracovníkov UPJŠ. Výrazný nárast záujmu o absolvovanie školenia sa prejavil v neraste záujmu o výučbu na zahraničných univerzitách najmä v akademickom roku 2017/2018, kedy sa počet učiteľov, ktorí majú v úmysle absolvovať výučbu v zahraničí udržal na rovnakom čísle, ale počet vysokoškolských pracovníkov, ktorí prejavili záujem absolvovať školenie na zahraničnej univerzite vzrástol o tri štvrtiny. V akademickom roku 2015/2016 boli učiteľia UPJŠ vyslaní za účelom výučby do 19 rôznych štátov, v akademickom roku 2016/2017 do 13 štátov. V akademickom roku 2017/2018 sa na Erasmus+ mobilitu s cieľom výučby prihlásilo 66 učiteľov UPJŠ. Všetci prihlásení boli na mobilitu odporúčaní. Z celkového počtu 62 zrealizovaných mobilít učiteľov UPJŠ za účelom výučby v akademickom roku 2017/2018 bolo najviac mobilít uskutočnených v Českej republike, Poľsku a Holandsku. V posledných troch akademických rokoch boli učiteľia UPJŠ vyslaní v rámci Erasmus+ aj na univerzity v tretích krajinách, ktoré majú v programe Erasmus+ status partnerských krajín.

V akademickom roku 2016/17 je v prípade výučby viac realizovaných ako schválených mobilit, keďže niektoré mobility z predchádzajúceho akademického roku sa realizovali až v septembri 2016. Z dôvodu nesúlady akademických rokov, počas ktorého dôjde k výberu zamestnancov a rokov, kedy sa mobilita realizuje, nie sú hodnoty počtov mobilit v tabuľkách o počte odporučených a realizovaných mobilitách identické.

Tab 27 Počet prihlásených a realizovaných zamestnaneckých mobilit v rámci programu Erasmus+

	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
Počet prihlásených zamestnancov za účelom výučby	52	77	66	66
Počet odporučených mobilit zamestnancov za účelom výučby	49	77	66	66
Počet realizovaných mobilit zamestnancov za účelom výučby	49	60	68	do 12./2017 9
Počet prihlásených zamestnancov za účelom školenia	52	102	110	186
Počet odporučených mobilit zamestnancov za účelom školenia	52	93	109	181
Počet realizovaných mobilit zamestnancov za účelom školenia	50	69	100	do 12./2017 31

Celkový počet štátov, kam pracovníci UPJŠ za účelom školení smerovali, sa zvýšil z 13 štátov v akademickom roku 2015/2016 na spolu 25 rôznych štátov v akademickom roku 2016/2017. Výrazný nárast zamestnaneckých mobilit nastal v akademickom roku 2017/2018, v porovnaní s akademickým rokom 2016/2017 to predstavovalo nárast o 81 mobilit na všetkých fakultách a pracoviskách UPJŠ, s výnimkou UK. Väčšina všetkých mobilit bola uskutočnená v inštitúciách v Českej republike, čo potvrdilo trend z minulých akademických rokov.

Počet mobilit pracovníkov UPJŠ sa každoročne zvyšuje, aktuálne je možné tvrdiť, že pri spriemerovaní počtov mobilit za posledné dva akademické roky pripadá realizácia mobility na každého šiesteho zamestnanca UPJŠ.

Tab 28 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
LF	11	9	19	12	5	11	11
PF	11	17	14	12	15	10	9
PrávF	3	4	4	5	9	6	2
FVS	4	3	3	1	3	11	7
FF	15	10	13	19	25	30	29
ÚTVŠ	0	3	-	-	3	0	4
Spolu	44	46	53	49	60	68	62

Tab 29 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
Česká republika	12	10	16	18	31	24	15
Poľsko	5	6	3	5	8	8	12
Španielsko	4	4	5	7	6	11	4
Holandsko	9	9	13	7	3	5	7
Litva	0	0	0	0	0	3	2
Francúzsko	0	0	0	0	0	5	2
Taliansko	0	0	0	0	0	0	6
Ukrajina	0	0	0	0	1	3	2
Ruská federácia	0	0	0	0	0	3	4

Tab 30 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
LF	6	0	8	15	13	13	44
PF	7	4	7	5	6	16	28
PrávF	0	3	4	4	7	7	9
FVS	1	0	2	1	4	7	10
FF	6	9	14	10	12	14	28
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	1	4
Rektorát	1	3	8	13	15	22	43
UK	4	4	6	4	12	20	15
Spolu	25	23	49	52	69	100	181

Tab 31 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia podľa krajín

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018
Česká republika	12	8	18	30	40	58	88
Poľsko	1	1	7	4	4	14	16
Španielsko	3	1	1	3	4	5	5
Francúzsko	0	0	0	0	2	5	0
Maďarsko	0	0	0	0	3	5	6
Holandsko	0	0	0	0	0	5	6
Taliansko	0	0	0	0	0	0	12

Mobility zahraničných učiteľov na UPJŠ v rámci programu Erasmus+ za účelom výučby a školenia na UPJŠ

V roku 2017 bolo spolu na jednotlivých fakultách UPJŠ prijatých 34 učiteľov a pracovníkov, ktorí absolvovali Erasmus+ mobilitu za účelom výučby alebo školenia. V porovnaní s predchádzajúcim rokom, tento celkový počet predstavoval pokles o 11 zahraničných učiteľov a pracovníkov. Nakoľko aj v roku 2016 sa jednalo o pokles prijatých zamestnancov v porovnaní s rokom 2015, je za posledné roky tento trend negatívny. V priebehu roka 2017 každá fakulta prijala zahraničných expertov, čo možno vyhodnotiť ako vnímanie dôležitosti internacionalizácie výučby a pracovných činností na fakultách a pracoviskách UPJŠ. V priebehu roka 2017 boli na Lekárskej fakulte zrealizované štyri mobility zahraničných učiteľov a pracovníkov, tri z nich boli realizované za účelom výučby. V prípade Prírodovedeckej a Právnickej fakulty došlo v roku 2017 k medziročnému poklesu počtu prijatých zamestnancov, čo bolo v oboch prípadoch najmä z dôvodu, že zahraniční experti participovali na aktivitách fakúlt prostredníctvom iných zdrojov a projektov. Z celkového počtu štyroch prijatých zamestnancov boli všetky mobility na Právnickej fakulte zrealizované za účelom výučby. Na Fakulte verejnej správy bolo v roku 2017 zrealizovaných 10 mobilit prichádzajúcich učiteľov a pracovníkov, z čoho bolo päť mobilit zameraných na výučbu a päť mobilit na školenie. Najvyšší počet prijatých zamestnancov na

mobilitu bol v roku 2017 na Filozofickej fakulte, kde 11 prijatých zamestnancov predstavovalo rovnaký počet ako aj v roku 2016. V posledných troch akademických rokoch sa na UPJŠ prijímajú pracovníci na základe spolupráce aj z tretích krajín. Dôležitou informáciou pre fakulty a pracoviská UPJŠ je fakt, že dochádza k poklesu prichádzajúcich učiteľov z partnerských univerzít v rámci programu Erasmus+, čo môže byť spôsobené využívaním iných foriem účasti a mobilít zahraničných expertov na pracoviskách UPJŠ.

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

Fakulta / pracovisko	Počet zahr. expertov	Odbor / prijímajúca katedra / študijný program	Vysielajúca organizácia
LF	4	Fyzioterapia (Klinika FBLR LF UPJŠ a UNLP); Patofyziológia (Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ); Verejné zdravotníctvo (Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny); Cievna chirurgia (Klinika cievnej chirurgie VUSCH).	Uniwersytet Rzeszowski (Poľsko); University of Miskolc (Maďarsko); University of Groningen (Holandsko); Uzhorod National University (Ukrajina)
PF	5	UGV (3); UFV (2).	University of Lodž (Poľsko); University in Cologne, Kolín; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Univerzita Palackého v Olomouci; Ostravská univerzita (ČR)
PrávF	4	Právo	Katolícka univerzita Jána Pavla II v Lubline (Poľsko); Univerzita Szczecin (Poľsko) (2); Univerzita Lazarski vo Varšave (Poľsko)
FVS	10	Verejná správa	Alcide De Gasperi University of Euroregional Economy (Poľsko) (4); Panteion University of Social and Political Sciences (Grécko) (3); Slezska univerzita v Opave (ČR) (2); University of Computer Sciences and Economics (Poľsko)
FF	11	Slovenský jazyk a literatúra (4); Filozofia (3); Britské a americké štúdiá (2); Politológia (2)	Uzhorod National University (Ukrajina); University of Silesia (Poľsko); Univesity od Strasbourg (Francúzsko); Sankt-Peterburgská štátna univerzita (Rusko); Trakia University; Karlova univerzita v Prahe (ČR); Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti Pescara (Taliansko); Ostravská univerzita (ČR)
spolu	34	-	-

Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+

Administratívne a organizačne 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 mobilit, v akademickom roku 2016/2017 518 mobilit a v akademickom roku 2017/2018 spolu 599 mobilit.

Referát pre zahraničné vzťahy univerzity realizoval v roku 2017 dva inštruktážne semináre pre študentov UPJŠ a 2 informačné stretnutia pre prichádzajúcich študentov. Zamestnanci IRO sa zúčastnili viacerých školení v zahraničí. Od roku 2016 sa pri administrácii prichádzajúcich študentov na mobilitu štúdium programu Erasmus+ na UPJŠ zaviedol prvok riadenia kvality

prostredníctvom pravidelnej realizácie dotazníkového prieskumu, ktorý vyhodnocuje riadenie a obsah mobility po jej skončení. Počet vyplnených dotazníkov v 2017 bol 12. 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 2017 podujatia a aktivity zamerané na kultúrne, jazykové a spoločenské zblížovanie študentov zo zahraničia študujúcich na UPJŠ. V roku 2017 zorganizovalo 15 podujatí, z toho 15 bolo financovaných UPJŠ. Kompletný zoznam plánovaných aktivít je uvedený v žiadostiach ESN o preplatenie výdavkov spojených s aktivitami pripravenými pre Erasmus študentov na zimný a letný semester 2017/2018. UPJŠ prispela na aktivity ESN v akademickom roku 2015/2016 z dotačných prostriedkov sumou 690 eur, v akademickom roku 2016/2017 sumou 1700 eur, v akademickom roku 2017/2018 sumou 3399,50 Eur (z toho na ZS 1585 Eur; na LS 1814,50 Eur).

4.2.2 Mobility v rámci Národného štipendijného programu

Okrem Erasmus+ bol druhým najčastejšie využívanom programom podpory mobility Národný štipendijný program, v rámci ktorého sa realizovali tak odchádzajúce, ako aj prichádzajúce mobility. V roku 2017 využili študenti, doktorandi a VŠ učители a výskumní resp. umeleckí pracovníci UPJŠ, a tiež študenti, doktorandi a VŠ učители a výskumní resp. umeleckí pracovníci s trvalým pobytom mimo Slovenska možnosti štipendií pre realizáciu mobility. Celkovo bolo v roku 2017 podporených 9 odchádzajúcich mobility študentov vrátane doktorandov UPJŠ, 2 odchádzajúce mobility vysokoškolských pracovníkov UPJŠ, 7 prichádzajúcich mobility študentov vrátane doktorandov zo zahraničia a 11 prichádzajúcich mobility vysokoškolských pracovníkov zo zahraničných univerzít.

Tab 33 Počet schválených študentov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NSP

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok podpory
FF	Francúzsko	10	11.9.2017

Tab 34 Počet schválených doktorandov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok podpory
PF	Spojené štáty Americké	3	1.2.2018
PF	Spojené štáty Americké	3,5	29.1.2018
PF	Taliansko	8	3.10.2016
PF	Veľká Británia	2	1.10.2016
PF	Švajčiarsko	10	1.9.2016
PF	Španielsko	6	1.2.2017
PF	Veľká Británia	5	1.2.2017
PF	Brazília	1	1.5.2017
PF	Španielsko	1	27.2.2017
PF	Česko	2	1.4.2017

V sledovanom období bol prostredníctvom NŠP podporený jeden študent z Filozofickej fakulty, ktorý absolvoval mobilitu v trvaní 10 mesiacov vo Francúzsku. O podporu z NŠP sa uchádzali aj doktorandi UPJŠ, podporenými boli doktorandi Prírodovedeckej fakulty, ktorí mali záujem o mobilitu v trvaní od jedného až po 10 mesiacov. V roku 2017 začala plynúť podpora z NŠP piatim doktorandom, v prípade iných doktorandov podpora naďalej plynula z predchádzajúceho roka alebo bola plánovaná so začiatkom v ďalšom roku.

Tab 35 Počet schválených VŠ pracovníkov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok podpory
LF	Spojené št. Americké	6	8.1.2018
PF	Španielsko	6	1.2.2018
PF	Francúzsko	4	1.11.2017
UTVŠ	Maďarsko	6	1.10.2017

Z celkového počtu štyroch schválených mobilit VŠ pracovníkov boli dve mobility schválené Prírodovedeckej fakulte a po jednej mobilite Lekárskej fakulte a ÚTVaŠ. Dve zo štyroch mobilit začali v roku 2017.

Tab 36 Počet schválených študentov zo zahraničia

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Ukrajina	10	1.9.2017
PF	Ukrajina	10	1.9.2017
PF	Ukrajina	10	1.9.2017
PF	Ukrajina	10	1.9.2016
PF	India	5	6.2.2017

Tab 37 Počet schválených doktorandov zo zahraničia v rámci NŠP

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Ukrajina	5	1.9.2016
PF	Ukrajina	6	1.2.2017

Všetky mobility študentov a doktorandov zo zahraničia podporené prostredníctvom NŠP boli realizované na Prírodovedeckej fakulte, v šiestich prípadoch zo siedmich sa jednalo o študentov z Ukrajiny, ktorí absolvovali mobilitu v trvaní päť alebo desať mesiacov.

Prírodovedecká fakulta prijala na mobilitu v rámci podpory NŠP v roku 2017 jedenásť VŠ pracovníkov zo zahraničia z celkového počtu 13 schválených mobilit, 2 mobility boli v roku 2017 schválené s realizáciou v roku 2018. Priemerná dĺžka trvania mobility zahraničných zamestnancov na Prírodovedeckej fakulte bola takmer 5 mesiacov.

Tab 38 Počet schválených mobilít VŠ učiteľov zo zahraničia v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Ukrajina	3	1.10.2017
PF	Arménsko	3	1.2.2018
PF	Ukrajina	3	1.2.2018
PF	Ukrajina	10	1.9.2016
PF	USA	1	1.2.2017
PF	Ukrajina	3	1.9.2017
PF	Ukrajina	5	1.3.2017
PF	Ukrajina	5	12.2.2017
PF	United Kingdom	10	1.2.2017
PF	Ukrajina	3	1.3.2017
PF	Egypt	3	1.8.2017
PF	Ukrajina	10	1.2.2017
PF	Ukrajina	3	1.6.2017

4.2.3 Mobility Free Mover

V roku 2017 bolo realizovaných šesť mobilít zahraničných študentov na UPJŠ v rámci Free Movers, všetci boli študujúci na Lekárskej fakulte. V prípade všetkých mobilít sa jednalo o študentov pochádzajúcich z Talianska, pričom štyria zahraniční študenti zotrvali na UPJŠ dva semestre (celý akademický rok 2016/2017) a dvaja študenti po jednom semestri.

Tab 39 Zahraniční študenti – FreeMovers na UPJŠ v 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018

Pracovisko UPJŠ	Krajina, z ktorej študent pochádza	Obdobie realizácie
LF	Taliansko	21.9.2015-27.5.2016
LF	Česká republika	16.2.2016-1.7.2016
LF	Taliansko	7.9.2015-27.5.2016
LF	Taliansko	7.9.2015-30.5.2016
LF	Taliansko	19.9.2016 - 15.6.2017 (ZS+LS 16/17)
LF	Taliansko	16.9.2016 - 15.6.2017 (ZS+LS 16/17)
LF	Taliansko	16.9.2016 - 15.6.2017 (ZS+LS 16/17)
LF	Taliansko	16.9.2016 - 15.6.2017 (ZS+LS 16/17)
LF	Taliansko	13.2.2017 - 30.6.2017 (LS 16/17)
LF	Taliansko	ZS 17/18

4.3 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy

Spoločné študijné programy a dvojité diplomy boli v roku 2017 realizované na štyroch fakultách. Celkový počet takýchto programov sa na UPJŠ zvýšil na 17, a to v porovnaní s 10 programami v roku 2016 a 8 programami v roku 2015. K nárastu došlo najmä na Prírodovedeckej fakulte zo 4 programov v roku 2016 na 8 v roku 2017. K zvýšeniu počtu spoločných študijných programov a dvojitých diplomov došlo taktiež na Filozofickej fakulte z pôvodných troch v roku 2016 na šesť

v roku 2017. Lekárska fakulta a Fakulta verejnej správy nezaznamenali zmeny v počtoch ponúkaných dvojíťých a spoločných študijných programoch v porovnaní s minulým sledovaným obdobím.

Jednotlivé fakulty a pracoviská UPJŠ spolupracovali v rámci realizácie spoločných študijných programov a dvojíťých diplomov s 21 zahraničnými univerzitami v 8 krajinách Európy.

Tab 40 Spoločné a dvojíťé študijné programy na UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Odbor / študijný program	Partnerské inštitúcie / univerzity
LF, Ústav psychológie zdravia	Verejné zdravotníctvo – PhD.	Univerzita v Groningene (Holandsko)
PF, ÚMV	Aplikovaná matematika	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (Španielsko)
PF, ÚBEV	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	University of the Basque Country (Španielsko)
PF, ÚFV	Fyzika kondenzovaných látok	Université de Grenoble (Francúzsko)
PF, ÚFV	Biofyzika	Stockholm University (Švédsko)
PF, ÚBEV	Fyziológia rastlín	University of Vienna (Rakúsko)
PF, ÚFV	Fyzika kondenzovaných látok	University of Oviedo (Španielsko)
PF, ÚCHV	Anorganická chémia	Université d'Aix-Marseille (Francúzsko)
PF, ÚCHV	Anorganická chémia	Universidad de Zaragoza (Španielsko)
FVS	Verejná politika a verejná správa v strednej Európe – Mgr.	Slezská univerzita v Opave, Fakulta verejných politík (ČR)
FVS	Verejná správa – Bc.	Metropolitná univerzita v Prahe (ČR)
FF, Katedra anglistiky a amerikanistiky	Britské a americké štúdiá -PhD.	Utrecht University (Holandsko) University Paris Diderot (Francúzsko) University of Ostrava (ČR) University of Patras (Grécko) University of Jaen (Španielsko) University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca (Španielsko)
FF, Katedra anglistiky a amerikanistiky	Britské a americké štúdiá -Mgr.	University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca (Španielsko)
FF, Katedra anglistiky a amerikanistiky	Anglický jazyk a francúzsky jazyk pre európske inštitúcie a ekonomiku – Mgr.	University of Strasbourg (Francúzsko)
FF, Katedra histórie	Slovenské dejiny - PhD.	Blekinge Tekniska Högskola (Švédsko)
FF, Katedra histórie	Slovenské dejiny – PhD.	Bauhaus-Universität Weimar (Nemecko)
FF, Katedra histórie	Slovenské dejiny – PhD.	Universidad de Valladolid (Španielsko)

V rámci všetkých spoločných študijných programov a dvojíťých diplomov bolo v letnom semestri 2016/2017 prijatých a vyslaných spolu 26 študentov. V akademickom roku 2017/2018 sa celkový počet študentov vyslaných alebo prijatých na všetkých spoločných študijných programoch

a dvojíých diplomoch znížil na 12. V priebehu roka 2017 bolo študentom udelených spolu 16 diplomov.

Tab 41 Počet spoločných a dvojíých študijných programov a zapojených študentov

Pracovisko UPJŠ	Odbor / študijný program	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za LS 2016/2017	Počet študentov (vyslaných alebo prijatých) za ZS 2017/2018	Počet udelených diplomov v 2017
LF, Ústav psychológie zdravia	Verejné zdravotníctvo	-	-	1
PF, ÚMV	Aplikovaná matematika	1	0	1
PF, ÚBEV	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	1	0	1
PF, ÚFV	Fyzika kondenzovaných látok	1	0	1
PF, ÚFV	Biofyzika	1	0	1
PF, ÚBEV	Fyziológia rastlín	1	0	1
PF, ÚFV	Fyzika kondenzovaných látok	1	1	0
PF, ÚCHV	Anorganická chémia	1	1	0
PF, ÚCHV	Anorganická chémia	1	1	0
FVS	Verejná politika a verejná správa v strednej Európe	14	2	7
FVS	Verejná správa	0	2	0
FF, Katedra anglistiky a amerikanistiky	Britské a americké štúdiá -PhD.	-	-	2
FF, Katedra anglistiky a amerikanistiky	Britské a americké štúdiá -Mgr.	3	-	1
FF, Katedra anglistiky a amerikanistiky	Anglický jazyk a francúzsky jazyk pre európske inštitúcie a ekonomiku – Mgr.	1	-	-
FF, Katedra histórie	Slovenské dejiny - PhD.	2	-	-
FF, Katedra histórie	Slovenské dejiny – PhD.	1	2	-
FF, Katedra histórie	Slovenské dejiny – PhD.	-	3	-

5. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ

Fakulty a pracoviská UPJŠ organizovali v roku 2017 spolu 41 medzinárodných podujatí, pričom polovica z nich boli pravidelné podujatia. V porovnaní s rokom 2016 ide o malý pokles počtu podujatí. Najviac podujatí bolo organizovaných na Filozofickej fakulte (16 podujatí), nasledovala Prírodovedecká fakulta (9 podujatí), Právnická fakulta (7 podujatí), Fakulta verejnej správy (6 podujatí) a Lekárska fakulta (3 podujatia). Zapojenie všetkých fakúlt možno v tomto ohľade vnímať pozitívne. Organizované medzinárodné podujatia mali najčastejšie podobu konferencií, kongresov a workshopov. Hodnotenie nezahŕňa kvalitu a veľkosť podujatí.

Tab 42 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2017

Pracovisko UPJŠ	Názov a typ podujatia	Oblasť zamerania	% zahr. účastníkov	Pravidelné podujatie (áno/nie)
LF	Kongres (2), konferencia	Medziodborový prienik medzi špecializáciami zaoberajúcimi sa PL a príbuzných odborov; Neurológia – cieвне mozgové príhody (2)	10% - 95%	Áno (1) Nie (2)
PF	Workshop (5); seminár; konferencia; vedecká škola; kolokvium	informatika (3); matematika (2); fyzika (2); biológia; astronómia	5% - 67%	Áno (7) Nie (2)
PrávF	Konferencia (6), sympóziium	Právo (7)	7% - 63%	Áno (4) Nie (3)
FVS	Workshop (3); konferencia (2); seminár	Verejná správa (6)	10% - 50%	Áno (2) Nie (4)
FF	Kolokvium; konferencia	Historické vedy (4); Politológia (3); Anglofónne literatúry; Filozofia G. W. Leibniza; Dejiny nemecky písanej tlače v stredoeurópskom priestore; Psychologické aspekty migrácie; Exekutívne funkcie; Premeny sociálnej práce v čase; Jazykoveda a literárna veda	5% - 100%	Áno (6) Nie (9)

6. Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničia

V priebehu roka 2017 prijali jednotlivé fakulty, pracoviská a univerzita spolu 180 hostí zo zahraničia. V porovnaní s rokom 2016 sa jednalo o medzoročný pokles. Celkový súčet hostí nie je súčtom na jednotlivých pracoviskách, do počtu za UPJŠ sa rátajú aj hostia, ktorí predstavovali oficiálne a pracovné návštevy na Rektoráte univerzity.

Tab 43 Prijatí hostia na UPJŠ zo zahraničia v rokoch 2015 – 2017

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet zahraničných hostí v 2015	Celkový počet zahraničných hostí v 2016	Celkový počet zahraničných hostí v 2017
LF	29	84	14
PF	55	96	102
PrávF	5	14	5
FVS	13	10	12
FF	11	14	17
BZ	5	4	0
spolu	130	235	180

Podstatnou mierou sa na celkovom počte prijatých hostí zo zahraničia podieľala Prírodovedecká fakulta, ktorá z viac ako 100 prijatými hosťami presiahla ostatné fakulty. Jednotlivé zahraničné návštevy sa počas svojich pobytov na UPJŠ stretávali s odborníkmi z fakúlt, podieľali sa na vedeckej činnosti. Prínosom pobytov hostí boli tiež plány o budúcej spolupráci v podobe zamýšľaných spoločných projektov, publikácií, vedeckých podujatí.

7. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ

V priebehu roka 2017 zrealizovali zamestnanci jednotlivých fakúlt a pracovísk UPJŠ spolu 1112 zahraničných pracovných ciest.

Tab 44 Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2017 podľa krajín okrem Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	Počet ciest spolu	Krajiny, do ktorých zamestnanci najčastejšie cestujú	Počet ciest do konkrétnych krajín
LF	473	Česká republika	197
		Holandsko	26
		Španielsko	19
		Nemecko	15
		Francúzsko	15
		ostatné	201
PF	402	Česká republika	111
		/Poľsko	36
		Rakúsko	24
		Maďarsko	22
		Španielsko	20
		ostatné	189
PrávF	52	Česká republika	18
		Poľsko	16
		Francúzsko	7
		Ukrajina	2
		ostatné	9
FVS	18	Česká republika	14
		Taliansko	2
		Poľsko	1
		Maďarsko	1
FF	148	Česká republika	42
		Maďarsko	19
		Španielsko	12
		Poľsko	11
		Taliansko	9
		ostatné	55
UK	2	Česká republika	2
ÚTVaŠ	3	Česká republika	2
		Poľsko	1
Rektorát	14	Nemecko	4
		Česká republika	4

Najviac zahraničných pracovných ciest bolo uskutočnených na Lekárskej fakulte a na Prírodovedeckej fakulte, a to zhodne viac ako 400 ciest na každej z nich. V prípade Lekárskej fakulty bolo spolu 473 zahraničných pracovných ciest uskutočnených vo väčšine prípadov

v oblasti interná medicína, verejné zdravotníctvo a psychológia zdravia. Spolu 402 zahraničných pracovných ciest na Prírodovedeckej fakulte bolo uskutočnených najmä v oblastiach výskumu fyzika, matematika a biológia, pričom najčastejšími účelmi týchto ciest boli konferencie, prednášky a výskumné aktivity. Tretí najvyšší počet zahraničných pracovných ciest uskutočnili zamestnanci Filozofickej fakulty, ktorí spolu 148 ciest zrealizovali najmä v oblasti výskumu história, psychológia a psychológia zdravia a Anglistika a amerikanistika. Zahraničné pracovné cesty zamestnancov Filozofickej fakulty boli orientované v prevažnej miere na účasť na konferenciách, výskumné pobyty a iné pracovné stretnutia. Zamestnanci Právnickej fakulty uskutočnili v priebehu roka 2017 spolu 52 zahraničných pracovných ciest. Spolu 18 zahraničných pracovných ciest zamestnancov Fakulty verejnej správy bolo zrealizovaných so zameraním na oblasť výskumu verejná správa a európska verejná správa, pričom najčastejšími účelmi ciest boli konferencie, účasť na rokovaní vedeckej rady, riešenie grantového projektu. Dve zahraničné pracovné cesty zamestnancov Univerzitnej knižnice súviseli s účasťou na konferencii a pracovnom stretnutí. V rámci Ústavu telesnej výchovy a športu boli evidované tri zahraničné pracovné cesty, ktoré boli zrealizované za účelom účasti na dvoch konferenciách a absolvovania pozvanej prednášky.

8. Uznanie v zahraničí – pozvané zahraničné prednášky

Jedným z prejavov medzinárodného etablovania a akceptácie zamestnancov UPJŠ je aj realizácia pozvaných zahraničných prednášok. Zamestnanci UPJŠ absolvovali v priebehu roka 2017 celkovo 67 pozvaných zahraničných prednášok, čo v porovnaní s rokom 2016 predstavuje medziročný rast o 19 prednášok. Okrem jednej fakulty bola práca expertov zo všetkých fakúlt a pracovísk uznaná formou pozvaných prednášok, ktoré zamestnanci UPJŠ absolvovali v roku 2017 v 66 rôznych organizáciách zo 43 rôznych štátov sveta.

Tab 45 Pozvané zahraničné prednášky v 2017

Pracovisko UPJŠ	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2016	Počet pozývajúcich organizácií v 2016	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2016	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2017	Počet pozývajúcich organizácií v 2017	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2017
LF	15	27	22	11	14	12
PF	19	20	11	34	32	15
PrávF	4	3	3	6	6	6
FVS	0	0	0	0	0	0
FF	10	6	6	12	11	8
ÚTVaŠ	-	-	-	4	3	2
Spolu	48	56	42	67	66	43

Najvyšší počet pozvaných prednášok realizovali experti Prírodovedeckej fakulty a zároveň na tejto fakulte bol zaznamenaný aj najvyšší medziročný rast počtu pozvaných prednášok o 15 prednášok. V poradí početnosti pozvaných prednášok nasledovala Filozofická fakulta s 12 prednáškami a Lekárska fakulta s 11 prednáškami.

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

Do medzinárodne relevantných aktivít sa okrem učiteľov a expertov UPJŠ aktívne zapájali aj študenti UPJŠ, a to okrem Fakulty verejnej správy zo všetkých fakúlt a z ÚTVaŠ. V roku 2017 spolu 48 študentov reprezentovalo UPJŠ na medzinárodných podujatiach a súťažiach, kde získali pekné umiestnenia a ocenenia ich práce, znalostí a zručností.

Tab 46 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2017

Fakulta / pracovisko UPJŠ	Študijný program, ktorý študent študuje	Krajina podujatia	Umiestnenie
LF (16)	Všeobecné lekárstvo (8); Verejné zdravotníctvo (5); Zubné lekárstvo; Farmakológia; Patologická fyziológia	USA (3); Taliansko; Chorvátsko; Bosna a Hercegovina; Holandsko; Portugalsko; ČR; Nemecko; Veľká Británia; Rakúsko; Bulharsko; Turecko; Montenegro; Tanzánia	1. miesto: Ocenenie výskumného inštitútu SHARE, University Medical Center Groningen (Holandsko) za najlepší obal dizertačnej práce s názvom "Barriers to active participation of school-aged children" - 3. miesto: Akademické Majstrovstvá Európy (Portugalsko) - 3. miesto: Majstrovstvá Európy U21 (Bulharsko)
PF (10)	Matematika (6); informatika (4)	Česká republika (3), Ukrajina	- 2. a 3. miesto: čes.-slov. kolo ŠVOČ (ČR) - 19. miesto: matematická súťaž V. Jarníka (ČR)
PrávF (2)	Právo (2)	Česká republika (2)	- 1. miesto: finálové kolo 2. ročníka „Právnický debaťný turnaj 2017“ so zameraním na trestnoprávnu tematiku (ČR) - 1. miesto: finálové kolo 2. ročníka „ČSESP Moot Court 2017“ a špeciálna cena za najlepšieho rečníka / rečníčku (ČR)
FF (12)	Politológia (5); Psychológia (5); AEIE (2)	Česká republika (8); Poľsko, Portugalsko, Rakúsko	účasti na nesúťažných podujatiach
ÚTVaŠ (8)	Šport a rekreácia (8)	Poľsko; Česká republika; Taiwan; Nemecko; Čína; Izrael; Kazachstan; Rakúsko	- 9. miesto: Taekwondo - 29. Letná Univerziáda, 19.-31.8.2017 - 9. miesto: Florbal - Volvo cup a Svetová liga 2017, Nemecko - Slovensko, 9.-15.2.2017 - 9. miesto: Vod. lyžovanie - (SL) jump, Cableski World Cup (Shanghai Stop), Bi Hai Jin Sha Water Park, 2.-4.10.2017 - 6.miesto: Vod. lyžovanie (SL) slalom - 5. miesto: Vod. lyžovanie (SL) tricks - 7. miesto: Vod. lyžovanie (SL) jumps, ITC FINAL STOP TEL AVIV 2017 - 1.-2. 9. 2017 - 5. miesto: Hokej - 28. Zimná Svetová Univerziáda, 29.1 - 8.2.2017 - 20. miesto: Snowboard - Parallel Slalom, Europa Cup, 17.3.2017 - 23. miesto: Parallel Slalom, Europa Cup, 18.3.2017 - 23. miesto: Parallel Slalom FIS Race, 12.03.2017 - 4. miesto: Rýchlokorčuľovanie Medzinárodný maratón mieru Košice, Inline Muži, RKIC Košice, 1.10.2017 - 7. miesto: Rýchlokorčuľovanie - Medzinárodný maratón mieru Košice, Inline Muži, RKIC Košice, 1.10.2017

10. Internacionalizácia UPJŠ doma

10.1 Zahraniční študenti na UPJŠ – samoplatcovia

Rast celkového počtu zahraničných študentov samoplatcov pokračoval aj v roku 2017. Celkovo študovalo na UPJŠ 1311 zahraničných študentov samoplatcov. Oproti predchádzajúcemu roku to predstavovalo medziročný nárast o 183 študentov, ktorý bol spôsobený najmä rastom zahraničných študentov samoplatcov na Lekárskej fakulte.

Tab 47 Zahraniční študenti na UPJŠ – samoplatcovia

Pracovisko UPJŠ	Počet samoplatcov 2016	Najviac zastúpené krajiny pôvodu študentov v 2016	Počet samoplatcov 2017	Najviac zastúpené krajiny pôvodu študentov v 2017
LF	1100	Izrael, Poľsko, Španielsko, Nemecko, Grécko	1291	Izrael, Poľsko, Španielsko, Nemecko, Grécko, Švédsko
PF	2	Líbya	2	Líbya
PrávF	2	Česká republika, Ukrajina	1	Česká republika
FVS	3	Poľsko, Nemecko	3	Poľsko (2), Nemecko (1)
FF	21	Izrael, Poľsko, USA	13	Izrael
Spolu	1 128	-	1 311	-

Zahraniční študenti samoplatcovia boli evidovaní na každej fakulte univerzity. Najvýraznejšia medziročná zmena nastala na Lekárskej fakulte, kde došlo k nárastu počtu zahraničných študentov samoplatcov o 191. Počet študentov samoplatcov sa medziročne znížil na dvoch fakultách, a to na Filozofickej fakulte o osem študentov a Právnickej fakulte o jedného študenta. V rámci Fakulty verejnej správy a Prírodovedeckej fakulty zostali počty študentov samoplatcov rovnaké v porovnaní s rokom 2016.

10.2 Internacionalizácia výučby na UPJŠ

Počet študentov zo zahraničia študujúcich v slovenskom jazyku má každým akademickým rokom rastúci charakter, v akademickom roku 2017/2018 bolo evidovaných 144 študentov. Najvyšší počet študentov zo zahraničia študujúcich v slovenskom jazyku bol na Prírodovedeckej fakulte, a to 53 študentov zo zahraničia v letnom semestri 2016/2017 a 61 študentov zo zahraničia v zimnom semestri 2017/2018. Angažovanosť Prírodovedeckej fakulty v rámci internacionalizácie výučby bola daná aj ponukou 13 študijných programov v cudzom jazyku, z ktorých boli v roku 2017 realizované dva.

Dôležitým prvkom v rámci študijných programov v slovenskom jazyku je ponuka odborných predmetov v cudzom jazyku. Predmety v anglickom jazyku v rámci slovenských študijných programov boli na Prírodovedeckej fakulte ponúkané v I. stupni (fyzika), v II. stupni (genetika a molekulárna cytológia, botanika a fyziológia rastlín, teor. fyzika, fyz. kondenz. látok, všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, analytická chém.) a všetky predmety III. stupňa VŠŠ (s výnimkou 7 odborov dennej a externej formy).

Vysoký počet študentov zo zahraničia študujúcich v slovenskom jazyku bol v roku 2017 evidovaný aj na Fakulte verejnej správy, 10 v letnom semestri 2016/2017 a 26 v zimnom semestri 2017/2018, pričom sa jednalo v prevažnej miere o ukrajinských študentov. Fakulta neponúkala žiaden študijný program v cudzom jazyku.

Filozofická fakulta ponúkala a realizovala v roku 2017 štyri študijné programy v cudzom jazyku, a to jednodborové a medziodborové študijné programy v rôznych kombináciách. Predmety Katedry anglistiky a amerikanistiky (116), Katedry germanistiky (6) a Katedry psychológie študijného programu Mgr. stupňa Psychológia (40) Filozofickej fakulty boli všetky ponúkané v anglickom jazyku.

Študentov zo zahraničia, študujúcich v slovenskom jazyku evidovala aj Lekárska fakulta, a to zhodne po šiestich študentoch v letnom semestri 2016/2017 a v zimnom semestri 2017/2018. Lekárska fakulta dlhodobo ponúka a realizuje dva študijné programy v anglickom jazyku, študenti študujúci v rámci týchto programov sú evidovaní ako samoplatci. Predmety ponúkané na Lekárskej fakulte v anglickom jazyku sa týkajú celého študijného programu všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo.

Právnická fakulta ponúkala v zimno semestri akademického roka 2017/2018 predmet Jurisprudence v anglickom jazyku, ktorý si mohli vybrať tak študenti fakulty ako aj prichádzajúci Erasmus+ študenti. Právnická fakulta pripravila v roku 2017 nový študijný program právo s posilnenou výučbou cudzích jazykov, a to anglického a francúzskeho jazyka. V prípade študentov zo zahraničia, v slovenskom jazyku mala Právnická fakulta jedného doktoranda v externej forme, ktorý bol samoplatcom.

Zahranční študenti, študujúci v slovenskom jazyku boli aj na ÚTVaŠ, a to v letnom semestri 2016/2017 v počte 6 a v zimnom semestri 2017/2018 v počte 9.

Dôležitou službou sprevádzajúcou štúdiom zahraničných študentov na UPJŠ je poskytované psychologické poradenstvo v anglickom jazyku, ktoré zabezpečuje UNIPOC.

Tab 48 Internacionalizácia výučby na UPJŠ v roku 2017

Pracovník o UPJŠ	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 riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v slovenskom jazyku v LS 2016/2017	Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v slovenskom jazyku v ZS 2017/2018	Počet študijných programov ponúkaných v cudzom jazyku v 2017	Počet študijných programov realizovaných v cudzom jazyku v 2017
LF	3	6	6	6	2	2
PF	16	34	53	61	13	2
PrávF	2	1	1	1	0	0
FVS	3	11	10	26	0	0
FF	1	8	33	41	4	4
ÚTVaŠ	6	6	6	9	0	0
spolu	31	66	109	144	19	8

10.3 Projekt internacionalizácie na UPJŠ

UPJŠ sa v roku 2017 zapojila do trojročného projektu „Internacionalizácia, interdisciplinarita a inovácia vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ“ podporený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. V rámci projektu, ktorý je zameraný najmä na internacionalizáciu doma, sa realizuje na UPJŠ šesť aktivít:

- Jarná internacionalizovaná škola doktorandov (Aktivita 1)
- Interdisciplinárne workshopy na UPJŠ za účasti zahraničných expertov (Aktivita 2)
- Internacionalizácia certifikovaných interdisciplinárnych kurzov (Aktivita 3)
- Jazyková a interkultúrna komunikácia pre zahraničných študentov (Aktivita 4)
- Internacionalizácia výučby na UPJŠ účasťou zahraničných expertov (Aktivita 5)
- Jobshadowing (Aktivita 6)

Všetky aktivity projektu sú zamerané na študentov UPJŠ, niektoré aktivity oslovujú aj študentov, ktorí prichádzajú na UPJŠ v rámci mobilitných programov. V roku 2017 sa v rámci aktivity 3 a 4 vytvárali a od akademického roka 2018/2019 sa budú aj vyučovať predmety zacielené na slovenských a zahraničných študentov. Ide o 23 predmetov v rámci certifikovaných interdisciplinárnych kurzov ponúkaných v anglickom jazyku, predmet Slovenčina ako cudzí jazyk pre štúdium na univerzite a predmet Interkultúrna komunikácia. Na aktivitách projektu sa podieľajú učitelia všetkých fakúlt.

11. Propagácia UPJŠ v zahraničí

Na propagácii UPJŠ v medzinárodnom prostredí sa aj v roku 2017 podieľali všetky fakulty a pracoviská, a to rôznymi aktivitami. Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF zabezpečoval propagáciu UPJŠ na dvoch koordinačných stretnutiach projektu ModeHEd a to formou aktívnej prezentácie univerzity, jej činností, poslania a aktivít v oblasti modernizácie výučby lekárskejších a zdravotníckych odborov. Propagácia bola realizovaná počas koordinačného stretnutia konaného v dňoch 26.9. – 28.9.2017 v meste Shimkent, Kazachstan (South Kazakhstan State Pharmaceutical Academy) a koordinačného stretnutia konaného v dňoch 10. – 14.12.2017 v meste Leipzig, Nemecko (Hochschule fur Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig). Zamestnanci spánkového laboratória Kliniky pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP Košice prezentovali výsledky a zapojenie do nových pripravovaných medzinárodných štúdií v oblasti spánkového apnoe na sympóziu pracovnej skupiny ESADA (European Sleep Apnoea Database - Európska databáza spánkového apnoe) v Turku (Fínsko). Zamestnanci Ústavu psychológie zdravia LF UPJŠ v Košiciach sa zúčastnili stretnutia vo WHO Venice (26.04.2017), ktoré sa týkalo organizácie stretnutia expertov pre Health Equity Status Report, rokovania o ďalšej spolupráci a vytvorenia WHO Collaborative Centre a rokovania o finálnej verzii publikácie „A Bottom-up Approach to Employment“ ako oficiálnej publikácia WHO Europe. Ústav psychológie zdravia LF UPJŠ v Košiciach reprezentoval UPJŠ v rámci expertnej skupiny WHO Europe pripravujúcej European Health Equity Status Report; panelu „Engaging with Romani health across disciplinary boundaries“ ako súčasť výročnej medzinárodnej konferencie Gypsy Lore Society organizovanej na University of Cyprus (Nikózia); intenzívneho trojdňového workshopu "Equity in Health in All Policies (eHIAP)" pod záštitou Svetovej zdravotníckej organizácie; telemostu na vypočutí stakeholderov vo vybraných krajinách v rámci sympózia „Stakeholder Hearing, WHO GCM_NCD Working Group on health literacy, 12-13 June, 2017“, ktoré sa konalo v Ženeve v sídle Svetovej zdravotníckej organizácie; EURO-HEALTHY medzinárodnom projekte programu Horizon 2020 zameranom na vývoj indexu nerovností v zdraví pre európske populácie. Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF bol zastúpený na konferencii 3rd V4 Public Health Conference organizovanej Spoločnosť sociálního lékařství a řízení péče o zdraví - Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, z.s.; The Institute for Postgraduate Medical Education in Prague (IPVZ); Slovak Public Health Association (SAVEZ), The Hungarian Association of Public Health Training and Research Institutions (HAPHI), Polish Society of Public Health, PJ Safarik University Faculty of Medicine. Lekárska fakulta taktiež propagovala UPJŠ v rámci workshopov na interdisciplinárnej konferencii o inováciách v zdravotnej

starostlivosti s medzinárodnou účasťou pod záštitou MZ SR a Medzinárodnou radou pre sociálny rozvoj (ICSW Europe); 1.K. Skills building seminar: "Prevention and Control of Noncommunicable Diseases in WHO/Europe region: demonstrating the impact of public health efforts through the Natural Experiments Study"; "Toward a definition of Good Practices in Public Health: state of the art and different experiences"; "Implementing the '-omics' evidences into precision prevention and interventions programs". Ďalšími relevantnými podujatiami v rámci ktorých sa Lekárska fakulta prezentovala boli súťaž v rámci výzvy Horizon 2020 H2020-WIDESPREAD-2016-2017 projekt Do Not Give Up v spolupráci s expertmi so spolupracujúcej inštitúcie (prof. S. A. Reijneveld, University of Groningen, Holandsko); rekondičný tábor DIADOR dr. Baráka, Selce.

Prírodovedecká fakulta propagovala UPJŠ najmä prostredníctvom svojho zastúpenia na medzinárodnom podujatí Science on Stage 2017, Debrecin (Maďarsko), ktoré bolo určené pre študentov didaktiky prírodovedných predmetov a bolo zamerané na propagáciu a výmenu skúseností v oblasti prírodovedného vzdelávania. Vzhľadom na veľký počet zahraničných ciest fakulty a počet prijatých hostí možno stretnutia expertov fakulty so zahraničnými partnermi považovať za zdroj propagácie UPJŠ.

Právnická fakulta propagovala UPJŠ v zahraničí najmä prostredníctvom individuálnych medzinárodných kontaktov jednotlivých zamestnancov, z ktorých viacerí pôsobia v orgánoch rôznych inštitúcií (členovia vedeckých rád inštitúcií, redakčných rád medzinárodných vedeckých periodík, etc.). Pre propagáciu fakulty je využívaná i anglická verzia fakultnej stránky, ktorá je priebežne aktualizovaná a inovovaná. V súčasnosti využíva fakulta na svoju propagáciu i sociálne siete ako účinný komunikačný kanál. Zámerom do blízkej budúcnosti je využívať túto propagáciu aj smerom do zahraničia.

UPJŠ sa medzinárodne prezentovala prostredníctvom aktivít Fakulty verejnej správy v rámci projektu Erasmus+ Strategické partnerstvá s názvom Kompetenzaufbau für eine wirkungsorientierte Steuerung in kleinen und mittleren Kommunen (KoWiSt), ktorý bol publikovaný ako jeden z príkladných projektov vysokoškolského vzdelávania a univerzitnej spolupráce v EU. Národná agentúra pre vysokoškolskú spoluprácu v EU v Nemecku (DAAD) uviedla projekt KoWiSt v rámci vydania č. 62 jeseň 2017 DAAD euroletter, ako projekt, ktorý príkladom prezentuje spoluprácu európskych vysokých škôl s prepojením na komunálnu prax, inovatívny prístup a transfer poznatkov do vysokoškolského vzdelávania.

Filozofická fakulta propagovala UPJŠ v rámci jednotlivých medzinárodných podujatí, ktoré organizovala a taktiež v rámci GLOBSEC City Talks Košice 2017. K propagácii UPJŠ v medzinárodnom meradle dopomohli aj workshopy, ktoré boli organizované v rámci projektu urbanHist, a to konkrétne: Network-Wide Workshop Week I (Weimar, Bauhaus University, Weimar, Nemecko) a NWWW II (Karlskrona, Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Švédsko).

Ústav telesnej výchovy a športu uskutočňoval aktivity v súvislosti s propagáciou UPJŠ najmä v rámci medzinárodnej spolupráce pri príprave a realizácii konferencie s Univerzitami v Poľsku (Raciborz, Czestochowa, Rzeszow, Katowice).

Všetky zahraničné aktivity tvorivých zamestnancov a študentov UPJŠ sú považované za prirodzený zdroj propagácie univerzity.

Zhodnotenie zahraničných vzťahov UPJŠ v roku 2017

Predložená správa podáva obraz o rôznorodosti medzinárodných aktivít fakúlt, univerzitných pracovísk, zamestnancov a študentov UPJŠ, opisuje kvantitatívne charakteristiky týchto aktivít a pokúša sa aj o ich hodnotenie z časového aj obsahového hľadiska. Zámerom správy bolo odzrkadliť angažovanosť tvorivých zamestnancov a pracovísk UPJŠ a poukázať na medzinárodný rozmer základných úloh a činností univerzity v oblasti vzdelávania, vedeckovýskumnej činnosti a spoločenskej úlohy univerzity. Evidencia zahraničných ciest, sledovanie počtu zahraničných hostí, analýza medzinárodných podujatí, ktoré sa na UPJŠ organizujú, analýza zmluvného a projektového základu vedeckovýskumnej činnosti, hodnotenie členstiev v medzinárodných organizáciách a evidencia mobilít, ktoré realizujú študenti a zamestnanci UPJŠ majú byť odrazom internacionalizácie UPJŠ. Poukazujeme na ne ako na sprievodné javy a prostriedky, prostredníctvom ktorých dochádza k skvalitneniu vzdelávania a výskumu na univerzite. Správa sa neorientovala na porovnávanie fakúlt a pracovísk medzi sebou ani na poukazovanie ich slabín, všetky medzinárodne aktivity a vzťahy vnímame ako naše spoločné aktivity, ktoré prispievajú k rastu kvality vzdelávania a vedy na UPJŠ a sú zdrojom dobrého mena univerzity vo svete. Jednotlivé pracoviská môžu na základe ponúknutých čísel a hodnotení vyvodiť vlastné závery a odvodiť svoje silné a slabé stránky.

Okrem nášho vlastného pohľadu na medzinárodné aktivity UPJŠ dopĺňame pohľad na medzinárodné postavenie UPJŠ aj prostredníctvom medzinárodných rankingov, a to najmä URAP 2017-2018, Best Global Universities Ranking, U-Multirank a Worldwide Professional University Rankings RankPro, ktoré potvrdzujú strategické zámery univerzity v oblasti medzinárodných vzťahov, ktoré sa orientujú na podporu mobilít študentov a zamestnancov, na podporu spoločných publikácií so zahraničnými univerzitami, na podporu prijímania zahraničných expertov, ktorí participujú na výučbe a výskume.

Celkovo možno na základe analyzovaných oblastí vyjadriť, že v roku 2017 prejavili tvoriví zamestnanci UPJŠ záujem o medzinárodný rozmer svojich aktivít, čo bolo vidieť zvýšeným počtom realizovaných mobilít, zapojením sa do projektu internacionalizácie, zvýšeným počtom členstiev v rámci medzinárodných organizácií, orgánov a združení a rastom počtu podaných zahraničných projektov.

Ciele univerzity v oblasti medzinárodných vzťahov stanovené v dlhodobom zámere univerzity v roku 2015 sa v sledovanom období naplňali, celkovo možno zhodnotiť:

- zvýšil sa počet mobilít študentov UPJŠ,
- zvýšil sa počet mobilít učiteľov UPJŠ
- zvýšil sa počet mobilít administratívnych zamestnancov UPJŠ,
- zvýšil sa počet dvojitého diplomu realizovaných so zahraničnými univerzitami,
- zvýšil sa počet podaných medzinárodných vzdelávacích projektov,
- monitorovali sa rankingové hodnotenia UPJŠ
- podporoval sa záujem o štúdium slovenských študijných programov na univerzite u zahraničných študentov
- zvýšila sa intenzita marketingových nástrojov na propagáciu UPJŠ v zahraničí.

Sumarizáciu hodnotenia medzinárodných aktivít UPJŠ je možné prezentovať prostredníctvom internacionalizačných ukazovateľov, ktoré sú sledované za posledné tri roky.

Tab. 49 Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ

Všeobecné ukazovatele internacionalizácie	Hodnota ukazovateľa v 2015	Hodnota ukazovateľa v 2016	Hodnota ukazovateľa v 2017
Počet členstiev v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeníach	407	405	450
Počet medzinárodných vzdelávacích projektov Erasmus+	5	6	4
Počet medzinárodných vzdelávacích projektov Visegrad Fund, Ceepus, EEA	4	4	7
Počet podaných medzinárodných vzdelávacích projektov	4	6	8
Počet double a joint degree	8	10	17
Počet študentov UPJŠ s účasťou na medzinárodných súťažiach a podujatiach	97	59	48
Počet zahraničných študentov samoplatcov	1050	1128	1311
Počet zahraničných ciest okrem Erasmus+	nesledované	1089	1112
Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ	31 (2015/2016)	109 (2016/2017)	144 (2017/2018)
Počet expertov UPJŠ na pozvané zahraničné prednášky	49	48	67
Počet medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ	40	50	41
Počet prijatých hostí zo zahraničia na UPJŠ	130	235	180

Tab. 50 Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ v oblasti mobilit Erasmus+

Ukazovatele internacionalizácie v oblasti mobilit	Hodnota ukazovateľa v 2015/2016	Hodnota ukazovateľa v 2016/2017	Hodnota ukazovateľa v 2017/2018
Počet mobilit – štúdium študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	114	118	123
Počet mobilit – stáž študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	70	93	108
Počet mobilit – výučba zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	60	68	62
Počet mobilit – školenie zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	70	100	181
Počet mobilit zahraničných zamestnancov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	109	45	34
Počet mobilit zahraničných študentov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	87	119	94

Zoznam tabuliek

TAB. 1 VYBRANÉ RANKINGY HODNOTIACE UPJŠ V ROKU 2017	4
TAB. 2 INDIKÁTORY RANKINGU URAP	5
TAB. 3 HODNOTENIE UNIVERZÍT SR V RÁMCI URAP	5
TAB. 4 INDIKÁTORY BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING.....	6
TAB. 5 HODNOTENIE NAJLEPŠÍCH UNIVERZÍT SR V RÁMCI BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING ZA 2017/2018..	7
TAB. 6 HODNOTENIE UNIVERZÍT V SR V RÁMCI RANKPRO 2016/2017	8
TAB. 7 HODNOTENIE UNIVERZÍT V SR V RÁMCI RANKPRO 2017/2018.....	8
TAB. 8 HODNOTENIA UPJŠ V RÁMCI U-MULTIRANK ZA CELÉ OBDOBIE PARTICIPÁCIE	9
TAB 9 ČLENSTVÁ V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH V RÁMCI PRACOVÍSK UPJŠ V ROKU 2017	10
TAB 10 TYPY ČLENSTIEV V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH V RÁMCI PRACOVÍSK UPJŠ.....	10
TAB. 11 RELATÍVNE UKAZOVATELE POČTOV ČLENSTIEV A EXPERTOV UPJŠ V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH	11
TAB 12 POČET MEDZINÁRODNÝCH ZMLÚV NA UPJŠ A NA FAKULTÁCH A PRACOVISKÁCH UPJŠ V 2017.....	12
TAB 13 MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVACIE PROJEKTY NA UPJŠ V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+ REALIZUJÚCE SA V ROKU 2017	15
TAB 14 MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVACIE PROJEKTY NA UPJŠ V RÁMCI VISEGRAD FUND, CEEPUS, EEA A NÓRSKYCH FONDŮ REALIZUJÚCE SA V ROKU 2017	16
TAB 15 MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVACIE PROJEKTY NA UPJŠ PODANÉ V ROKU 2017	17
TAB 16 MEDZIINŠTITUCIONÁLNE DOHODY UPJŠ V RÁMCI ERASMUS+	18
TAB 17 ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S KRAJINAMI PROGRAMU - KA103	18
TAB 18 ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S PARTNERSKÝMI KRAJINAMI - KA107.....	19
TAB 19 POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM ŠTÚDIA	19
TAB 20 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA – POČET ŠTUDENTOMESIACOV	20
TAB 21 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA PODĽA KRAJÍN.....	20
TAB 22 POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM STÁŽE.....	20
TAB 23 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM STÁŽE PODĽA KRAJÍN.....	21
TAB 24 POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE	21
TAB 25 POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE – PODĽA KRAJÍN..	21
TAB 26 ZABEZPEČENIE VÝUČBY PRE INCOMING ŠTUDENTOV V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+ NA UPJŠ	22
TAB 27 POČET PRIHLÁSENÝCH A REALIZOVANÝCH ZAMESTNANECKÝCH MOBILÍT V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+	23
TAB 28 POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY.....	23
TAB 29 POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY PODĽA KRAJÍN.....	24
TAB 30 POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA	24
TAB 31 POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA PODĽA KRAJÍN	24
TAB 32 MOBILITY ZAHRANIČNÝCH UČITEĽOV A PRACOVNÍKOV NA UPJŠ V RÁMCI ERASMUS+ ZA ÚČELOM VÝUČBY A ŠKOLENIA NA UPJŠ	25
TAB 33 POČET SCHVÁLENÝCH ŠTUDENTOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NSP	26
TAB 34 POČET SCHVÁLENÝCH DOKTORANDOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NŠP SR	26
TAB 35 POČET SCHVÁLENÝCH VŠ PRACOVNÍKOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NŠP SR	27
TAB 36 POČET SCHVÁLENÝCH ŠTUDENTOV ZO ZAHRANIČIA	27
TAB 37 POČET SCHVÁLENÝCH DOKTORANDOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP	27
TAB 38 POČET SCHVÁLENÝCH MOBILÍT VŠ UČITEĽOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR.....	28
TAB 39 ZAHRANIČNÍ ŠTUDENTI – FREEMOVERS NA UPJŠ V 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018	28
TAB 40 SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ	29
TAB 41 POČET SPOLOČNÝCH A DVOJITÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV A ZAPOJENÝCH ŠTUDENTOV	30
TAB 42 MEDZINÁRODNÉ PODUJATIA ORGANIZOVANÉ NA UPJŠ V ROKU 2017	31
TAB 43 PRIJATÍ HOSTIA NA UPJŠ ZO ZAHRANIČIA V ROKOCH 2015 – 2017	31
TAB 44 ZAHRANIČNÉ CESTY ZAMESTNANCOV UPJŠ V ROKU 2017 PODĽA KRAJÍN OKREM ERASMUS+	32
TAB 45 POZVANÉ ZAHRANIČNÉ PREDNÁŠKY V 2017	33
TAB 46 ÚČASŤ ŠTUDENTOV UPJŠ NA MEDZINÁRODNÝCH SÚŤAŽIACH A PODUJATIACH V ROKU 2017	34
TAB 47 ZAHRANIČNÍ ŠTUDENTI NA UPJŠ – SAMOPLATCOVIA	35
TAB 48 INTERNACIONALIZÁCIA VÝUČBY NA UPJŠ V ROKU 2017.....	36
TAB. 49 VYBRANÉ UKAZOVATELE INTERNACIONALIZÁCIE UPJŠ	40
TAB. 50 VYBRANÉ UKAZOVATELE INTERNACIONALIZÁCIE UPJŠ V OBLASTI MOBILÍT ERASMUS+	40

