



## VYHODNOTENIE ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH ZA ROK 2019



### MATERIÁL NA ROKOVANIE

**Predkladá:**

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

V Košiciach dňa 15. 05. 2020

**Návrh na rozhodnutie:**

Vedecká rada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach berie na vedomie správu Vyhodnotenie zahraničných vzťahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2020

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok.

## Úvod

Predložená správa má za cieľ opísať a zhodnotiť medzinárodné aktivity Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach ako celku, jej fakúlt, pracovísk a jednotlivcov za rok 2019, vyjadriť ich na základe merateľných ukazovateľov a porovnať ich s predchádzajúcimi obdobiami. Správa sa okrem vyhodnotenia vlastných aktivít týkajúcich sa UPJŠ, zaoberá aj hodnotením UPJŠ prostredníctvom rankingov vytvorených rankingovými agentúrami, ktoré vykresľujú výkony a aktivity univerzít v celosvetovom meradle prostredníctvom konkrétnych indikátorov. Správa sa venuje uvedeným rankingovým hodnoteniam v prvej kapitole so zámerom poukázať na výsledky práce a aktivít univerzity a jej pracovísk externými hodnotiteľmi. Ďalšie kapitoly správy pozostávajú z analýzy vnútrouniverzitných informácií týkajúcich sa medzinárodnej zmluvnej spolupráce, z hodnotenia medzinárodných vzdelávacích aktivít vrátane výsledkov v programe Erasmus, zachycujú údaje o medzinárodných podujatiach organizovaných na UPJŠ, o zahraničných hosťoch na UPJŠ, venujú sa pozvaným prednáškam v zahraničí, zahraničným cestám zamestnancov UPJŠ, účasti študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach, propagácii UPJŠ v zahraničí, informujú o študentoch zo zahraničia a vyhodnocujú členstvá UPJŠ a jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeníach.

V roku 2019 sa posilnili aktivity sledujúce internacionalizačnú stratégiu UPJŠ zameranú na zvýšenie kvality vzdelávania, vedy a výskumu na UPJŠ prostredníctvom medzinárodných aktivít, a taktiež sledujúcu zlepšenie medzinárodného renomé univerzity. K tomu prispelo aj zintenzívnenie práce vedenia UPJŠ v rámci EUA, Magna Charta Universitatum a SAR, zámer univerzity zapojiť sa do výzvy v rámci „Európskych univerzít“, snaha reagovať na odporúčania Európskej komisie zavedením stratégie rozvoja ľudských zdrojov vo výskume pod názvom „The Human Resources Strategy for Researchers na UPJŠ“ a úspešné ukončenie univerzitného projektu „Internacionalizácia, interdisciplinarita a inovácia vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ“.

Analýza medzinárodných aktivít sa opiera o informácie, ktoré boli získané z referátov Rektorátu UPJŠ, referátov fakúlt, z podkladov a hodnotiacich správ fakúlt a univerzitných pracovísk, zo správ a podkladov národných agentúr, ktoré riadia mobilitné programy, granty a štipendiá, o informácie rankingových spoločností, o údaje zo správ sledujúcich vyhodnotenie zahraničných vzťahov UPJŠ za minulé obdobia, a o ďalšie dostupné informácie. V texte správy 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, Technologický a inovačný park. V posledných piatich rokoch boli aktivity UPJŠ a jej pracovísk zamerané na internacionalizáciu vyhodnocované prostredníctvom vlastných ukazovateľov. Ich analýza vytvára obraz o internacionalizácii UPJŠ a dáva možnosť porovnávania sa v čase a prípadne aj s inými univerzitami. Tieto ukazovatele prezentované v poslednej kapitole, sú tvorené na základe informácií, ktorých nositeľom je UPJŠ, pracoviská a ich zamestnanci a študenti. Aj z tohto dôvodu je nevyhnutné, aby sa nami vytvorené ukazovatele, zostavené na základe našich informácií, porovnali s obrazom o UPJŠ, ktorý získavame prostredníctvom externého hodnotenia napr. v podobe rankingov.

## Obsah

Úvod.....	2
Obsah .....	3
<b>1. Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2019 .....</b>	<b>4</b>
1.1 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking .....	5
1.2 Hodnotenie UPJŠ podľa QS EECA (Emerging Europe and Central Asia) University Rankings .....	6
1.3 Hodnotenie UPJŠ podľa RankPro – Worldwide Professional University Rankings .....	7
1.4 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank .....	9
1.5 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP - University Ranking by Academic Performance .....	11
<b>2. Medzinárodná zmluvná spolupráca na UPJŠ v roku 2019.....</b>	<b>13</b>
<b>3. Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity na UPJŠ v roku 2019.....</b>	<b>15</b>
<b>4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity na UPJŠ v roku 2019.....</b>	<b>17</b>
4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty .....	17
4.2 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy na UPJŠ .....	18
<b>5. Medzinárodné mobility na UPJŠ v roku 2019 .....</b>	<b>20</b>
5.1 Mobility v rámci programu Erasmus+ .....	21
5.1.1 Mobility študentov UPJŠ v rámci programu Erasmus+ .....	22
5.1.2 Mobility zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáží (incoming) v rámci programu Erasmus+.....	24
5.1.3 Mobility zamestnancov UPJŠ za účelom výučby na zahraničných univerzitách a za účelom školenia v rámci programu Erasmus+ .....	25
5.1.4 Mobility zahraničných učiteľov na UPJŠ v rámci programu Erasmus+ za účelom výučby a školenia na UPJŠ .....	27
5.1.5 Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+ .....	29
5.2 Mobility v rámci Národného štipendijného programu .....	30
5.3 Mobility Free Mover .....	31
5.4 Visegrad Scholarship program .....	31
<b>6. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných podujatiach v roku 2019 .....</b>	<b>32</b>
<b>7. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2019 .....</b>	<b>33</b>
<b>8. Prijatí zahraniční hostia na UPJŠ v roku 2019 .....</b>	<b>33</b>
<b>9. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2019 .....</b>	<b>34</b>
<b>10. Pozvané zahraničné prednášky tvorivých zamestnancov v roku 2019.....</b>	<b>36</b>
<b>11. Internacionalizácia doma v roku 2019 .....</b>	<b>38</b>
11.1 Zahraniční študenti na UPJŠ.....	38
11.2 Projekt internacionalizácie na UPJŠ .....	39
<b>12. Zapojenie UPJŠ do projektu Európske univerzity.....</b>	<b>43</b>
<b>13. Zahraničná propagácia UPJŠ v roku 2019 .....</b>	<b>43</b>
<b>14. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach v roku 2019 .....</b>	<b>47</b>
<b>15. Zhodnotenie aktivít UPJŠ v Košiciach v oblasti zahraničných vzťahov za rok 2019 .....</b>	<b>50</b>
<b>Zoznam tabuliek .....</b>	<b>52</b>
<b>Zoznam skratiek .....</b>	<b>53</b>

## 1. Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2019

UPJŠ pravidelne vyhodnocuje svoju medzinárodnú reputáciu a pozíciu nielen na základe vlastných internacionalizačných ukazovateľov, ale sleduje aj hodnotenie univerzít prostredníctvom rankingových agentúr, ktoré vypracúvajú rebríčky univerzít. S cieľom získať čo najvernejšie hodnotenie sa UPJŠ venuje analýze pohľadu viacerými agentúrami, keďže každý z rankingov má vlastnú štruktúru kritérií a metodológiu, na základe ktorých hodnotí univerzity. UPJŠ považuje tieto hodnotenia za dôležité zdroje informácií o jej medzinárodnom postavení, kvalite vzdelávania, vedy a transferu technológií a poznatkov.

K najvýznamnejším rankingom, ktoré UPJŠ pravidelne vyhodnocuje, patria Best Global Universities Ranking, QS EECA University Rankings, RankPro, U-Multirank a URAP. Univerzita sa v roku 2019 zapojila aj do rankingov THE Impact Rankings, THE Ranking a QS Ranking, ich výsledky nespádajú do hodnoteného obdobia a ich vyhodnotenie bude zverejňované v priebehu roka 2020.

**Tab. 1 Sledované rankingy za rok 2019**

Názov rankingu	Kritériá	Počet zapojených univerzít	Zverejnenie poradia
Best Global Universities Ranking	13 indikátorov zohľadňujúcich výskum a reputáciu	rebríček 1500 inštitúcií z 80+ krajín sveta	október 2019
QS EECA University Rankings	akademická reputácia a reputácia medzi zamestnávateľmi, pomer akademických zamestnancov a študentov, vedecká produktivita a medzinárodná vedecká spolupráca, Web Impact, počet zahraničných študentov a zamestnancov	rebríček 350 inštitúcií z 28 krajín strednej a východnej Európy a strednej Ázie	október 2019
RankPro - Worldwide Professional University Rankings	Academic ranking, BC-Index ranking, Public ranking	rebríček 700 inštitúcií z 40+ krajín sveta	júl 2019
U-Multirank	vzdelávanie, veda, transfer poznatkov, medzinárodná orientácia, finančné ukazovatele, regionálne zapojenie	rebríček 1700+ inštitúcií z 96 krajín sveta	jún 2019
URAP - University Ranking by Academic Performance	počet publikácií vo Web of Science, počet citácií, počet všetkých publikácií, impaktovanosť článkov, impaktovanosť všetkých publikácií, medzinárodná spolupráca	hodnotených 4000, rebríček sa tvorí z 2500	december 2019
QS World University Rankings	akademická reputácia a reputácia medzi zamestnávateľmi, pomer akademických zamestnancov a študentov, počet citácií na akademického zamestnanca, počet zahraničných študentov a zamestnancov	rebríček 1000 inštitúcií z celého sveta	jún 2020
THE Impact Rankings	plnenie cieľov udržateľného rozvoja (SDGs) Agendy 2030 Organizácie Spojených národov	rebríček 766 inštitúcií z 86 krajín sveta	apríl 2020
THE World University Rankings	5 sledovaných oblastí: vzdelávanie, výskum, citácie, medzinárodná orientácia, transfer poznatkov	rebríček takmer 1400 inštitúcií z 92 krajín sveta	jeseň 2020

**Tab. 2 Umiestnenie UPJŠ vo vybraných rankingoch podľa rokov**

Ranking	hodnotenie UPJŠ v 2017	hodnotenie UPJŠ v 2018	hodnotenie UPJŠ v 2019
URAP - University Ranking by Academic Performance	URAP 2016/2017: <b>1155.</b> miesto vo svete, 2. v SR	URAP 2017/2018: <b>1047.</b> miesto vo svete	2018/2019: <b>1083.</b> miesto vo svete, 434. mieste v Európe, 2. miesto v SR  2019/2020 <b>1232.</b> miesto vo svete, 3. miesto v SR
QS EECA University Rankings	151.-160.	134.	150.
Best Global Universities Ranking	894. vo svete, 3. v SR	934 . miesto na svete (2. v SR)	987.miesto na svete, Physics – 487. miesto vo svete, 392. v Európe, (2. v SR)
RankPro - Worldwide Professional University Rankings	456. vo svete, 218. v Európe, 3. v SR	505. vo svete, 238. v Európe, 2. v SR	500. vo svete, 239. v Európe, 2. v SR
U-Multirank	-	1.v SR, 3. v ČR a SR, 2x hodnotenie A	2.v SR, 9. v ČR a SR, 4x hodnotenie A

### 1.1 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking

Best Global Universities Ranking publikuje americká mediálna spoločnosť U.S. News & World Report a univerzity hodnotí podľa indikátorov zohľadňujúcich vedu, výskum a reputáciu. Podľa nich zostavuje rebríček 1 500 najlepších inštitúcií sveta pochádzajúcich z vyše 80 štátov. Hodnotenie prebieha v dvoch základných krokoch, ktoré sa opierajú o výstupy Clarivate Analytics InCites a následného hodnotenia univerzít prostredníctvom 13 indikátorov s rôznou váhou.

**Tab. 3 Indikátory Best Global Universities Ranking**

Rankingový indikátor	Váha
Globálna vedecká reputácia	12,5 %
Regionálna vedecká reputácia	12,5 %
Počet publikácií	10 %
Počet kníh	2,5 %
Počet konferencií	2,5 %
Normalizovaný citačný impakt	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 – relatívna v rámci krajiny	5 %
Medzinárodná spolupráca	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%

Podľa aktuálne zostaveného vydania rankingového hodnotenia Best Global Universities sa na prvých troch miestach v rebríčku umiestnili univerzity z USA: Harvard University (USA), Massachusetts Institute of Technology (USA) a Stanford University (USA). V rankingu sa umiestnili štyri univerzity zo Slovenska: Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovenská technická univerzita a Technická univerzita v Košiciach. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa umiestnila na celkovom 987. mieste vo svete, 392. v Európe a v rámci posudzovania slovenských univerzít je druhou najlepšou univerzitou. Oproti minulému roku síce UPJŠ klesla o vyše 50 priečok, čo však bolo spôsobené predovšetkým zvýšením počtu hodnotených inštitúcií a relatívnym celkovým zlepšovaním sa iných univerzít.

V rámci hodnotenia podľa odborov sa celosvetovo umiestnil z UPJŠ odbor Fyzika na 488. mieste, kde v rebríčku Best Global Universities for Physics na prvých piatich miestach dominujú Massachusetts Institute of Technology (v rankingu Best Global Universities na 2. mieste), Stanford University (v rankingu Best Global Universities na 3. mieste), University of California, Berkeley (v rankingu Best Global Universities na 4. mieste), Harvard University (v rankingu Best Global Universities na 1. mieste) a University of Chicago (v rankingu Best Global Universities na 13. mieste).

## **1.2 Hodnotenie UPJŠ podľa QS EECA (Emerging Europe and Central Asia) University Rankings**

QS EECA University Rankings je ranking zameraný na hodnotenie univerzít strednej a východnej Európy a strednej Ázie. V QS EECA 2020, ktorý vyšiel na jeseň 2019, bolo hodnotených 350 univerzít na základe 10 faktorov s rôznou priradenou váhou. Okrem podkladov, ktoré poskytujú samotné inštitúcie, sú vyhodnocované tiež externe získané informácie z databázy Scopus a z rankingu Webometrics.

V QS EECA University Rankings 2020 sa umiestnilo 6 univerzít zo Slovenska: Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská technická univerzita, Technická univerzita v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská univerzita v Žiline a Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. UPJŠ sa v celkovom rebríčku umiestnila na 150. mieste a v rámci Slovenska na 4. mieste podobne ako v minulých rokoch.

**Tab. 4 Faktory QS EECA University Rankings**

Rankingový faktor	Popis faktora	Váha
Akademická reputácia	údaj sa získavajú na základe medzinárodného prieskumu QS Global Academic Survey, v ktorom sa zisťuje názor akademikov na kvalitu fungovania inštitúcií v ich odboroch	30 %
Reputácia medzi zamestnávateľmi	údaj sa získavajú na základe medzinárodného prieskumu QS Global Employer Survey, v ktorom sa zisťuje názor zamestnávateľov z rôznych sektorov na kvalitu absolventov u nich zamestnaných	20 %
Pomer akademických zamestnancov a študentov	údaje vychádzajú z počtu zapísaných študentov na jedného full-time akademického zamestnanca	10 %
Počet článkov na akademického zamestnanca	údaje sa získavajú z databázy Scopus, ktoré majú odzrkadľovať vedeckú produktivitu akademických zamestnancov na základe počtu článkov na akademického zamestnanca	10 %
Medzinárodná vedecká spolupráca	údaje sa získavajú z databázy Scopus a počítajú sa použitím Margalefovho indexu	10 %
Web Impact	údaje sa získavajú z rankingu Webometrics	5 %
Počet akademických zamestnancov s PhD.	údaj odzrkadľuje podiel kvalifikovaných zamestnancov s PhD. alebo jeho ekvivalentom pôsobiach v inštitúcii	5 %
Počet zahraničný akademických zamestnancov	údaj odzrkadľuje atraktivitu inštitúcie pre odborníkov zo zahraničia	2,5 %
Počet zahraničných študentov	údaj odzrkadľuje atraktivitu inštitúcie pre študentov zo zahraničia	2,5 %

**Tab. 5 Umiestnenie slovenských univerzít v QS EECA University Rankings v jednotlivých rokoch**

Univerzita	QS 2020		QS 2019		QS 2018		QS 2017	
	EECA	SR	EECA	SR	EECA	SR	EECA	SR
UK BA	48	1	45	1	43	1	42	1
STU	55	2	58	2	59	2	79	2
TUKE	104	3	100	3	105	3	-	-
<b>UPJŠ</b>	<b>150</b>	<b>4</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	<b>151-160</b>	<b>4-5</b>	-	-
Žilinská univerzita	165	5	151-160	5	151-160	4-5	141-150	3
UKF Nitra	177	6	161-170	6	181-190	6	-	-

### 1.3 Hodnotenie UPJŠ podľa RankPro – Worldwide Professional University Rankings

V rankingu Worldwide Professional University Rankings (RankPro) sú univerzity hodnotené na základe indikátorov zoradených do troch oblastí: Academic ranking, BC-Index ranking a Public ranking. V každom indikátore môže univerzita získať hodnotenie „a“ alebo „b“ so znamienkom + alebo -. Ranking pri posudzovaní jednotlivých kritérií

využíva aj subjektívne hodnotenie Medzinárodným výborom vedcov, ktorý je vytvorený rankingovou spoločnosťou.

V porovnaní s hodnoteniami 2017/2018 a 2018/2019 sa rebríček 2019/2020 rozšíril o 100 univerzít na 700 najlepších univerzít sveta na základe vyššie popísaných kritérií. Zo Slovenska sa v ňom ocitli štyri univerzity – Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach a Slovenská technická univerzita.

**Tab. 6 Indikátory rankingu RankPro**

Indikátor	Popis indikátora	Váha indikátora
Academic ranking	počty akademických zamestnancov a študentov, počty a rôznorodosť študijných programov, pomery študentov na jednotlivých stupňoch štúdia, pomer zahraničných študentov, počet a pomer doktorandov, kvalifikačná štruktúra akademických zamestnancov	50 %
BC-Index ranking	dostupnosť informácií na internetových stránkach univerzity: všeobecné informácie a popis univerzity, univerzitné priestory, informácie pre akademickú obec, informácie o vzdelávaní, informácie o výskume, možnosti komunikácie	25 %
Public ranking	národná a medzinárodná reputácia univerzity, umiestenie v iných rankingoch, expertné hodnotenie	25 %

V rebríčku RankPro 2018/2019 sa UPJŠ umiestnila ako druhá najlepšia univerzita v SR s hodnotením na 505. mieste vo svete. Podľa najnovšieho hodnotenia 2019/2020 sa UPJŠ umiestnila na 500. pozícii v rámci sveta a na druhom mieste v rámci slovenských univerzít.

**Tab. 7 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2019/2020**

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	277. (skóre 38,365)	1.	a- poradie: 133	1.	b poradie: 498	1.	-	-
<b>UPJŠ</b>	<b>500.</b> <b>(skóre 31,960)</b>	<b>2.</b>	<b>b+</b> <b>poradie</b> <b>: 375</b>	<b>2.</b>	<b>b</b> <b>poradie</b> <b>: 524</b>	<b>2.</b>	-	-
TUKE	601-625. (skóre 27,310)	3.	b+ poradie: 390	3.	no poradie: 676-700	4.	-	-
STU	626.-650. (skóre 26,051)	4.	b poradie: 601-625	4.	b- poradie: 577	3.	-	-



**Tab. 8 Hodnotenie univerzít v SR v rámci RankPro 2018/2019**

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	447. (skóre 35,176)	1.	a- poradie: 343	2.	b- poradie: 480	1.	b- poradie: 559	1.
<b>UPJŠ</b>	<b>505.</b> <b>(skóre 32,236)</b>	<b>2.</b>	<b>b+</b> <b>poradie</b> <b>: 421</b>	<b>4.</b>	<b>b-</b> <b>poradie</b> <b>: 517</b>	<b>2.</b>	<b>b-</b> <b>poradie</b> <b>: 600+</b>	<b>-</b>
TUKE	506. (skóre 32,193)	3.	a- poradie: 248	1.	b- poradie: 600+	4.	b- poradie: 600+	-
STU	534. (skóre 31,033)	4.	b+ poradie: 414	3.	b- poradie: 581	3.	b- poradie: 600+	-

**Tab. 9 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.
<b>UPJŠ</b>	<b>456.</b> <b>(skóre 35,241)</b>	<b>3.</b>	<b>a-</b> <b>poradie:</b> <b>262</b>	<b>1.</b>	<b>b-</b> <b>poradie:</b> <b>551</b>	<b>4.</b>	<b>b-</b> <b>poradie:</b> <b>577-578</b>	<b>2.</b>
TUKE	504. (skóre 32,873)	4.	b+ poradie: 401	4.	b- poradie: 496	1.	poradie: 600+	-

#### 1.4 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank

Ranking U-Multirank využíva inštitucionálne hodnotenie univerzity ako celku a odborové hodnotenie vybraných vedných a študijných oblastí. Ranking U-Multirank hodnotí univerzity v oblasti vzdelávania, vedy, transferu poznatkov, medzinárodnej orientácie a regionálneho zapojenia. Za každú podkategóriu v jednotlivých oblastiach môže inštitúcia získať hodnotenie od „A“ po „E“. Z pohľadu týchto čiastkových kritérií získala UPJŠ v U-Multirank 2019/2020 najlepšie hodnotenie „A“ v štyroch podkategóriách: interdisciplinárne publikácie, spoločné medzinárodné publikácie, spoločné regionálne publikácie a výskumná spolupráca so strategickými partnermi v regióne. UPJŠ bola zároveň najlepšie hodnotenou slovenskou univerzitou v oblastiach vedy, medzinárodnej orientácie a regionálneho zapojenia.

Celkovo je do U-Multirank zapojených viac ako 1 700 univerzít a iných vysokoškolských vzdelávacích inštitúcií z 96 štátov sveta a oslovených je viac ako 100 000 študentov.

Zmysel rankingu spočíva najmä pri porovnávaní univerzít podľa určených podkategórií, čo portál rankingu priamo ponúka a užívateľom navrhuje medziuniverzitné komparácie až na úroveň odborov a konkrétnych ukazovateľov. Pri porovnaní inštitucionálneho hodnotenia všetkých zapojených univerzít zo SR a ČR, spolu 27, dosiahla UPJŠ deviatu pozíciu. V rámci vyhodnotenia univerzít V4 (SR, ČR, Maďarsko, Poľsko) bola v rebríčku na 31. mieste spomedzi 83 hodnotených univerzít. V celosvetovom meradle je v súčasnosti UPJŠ podľa hodnotenia U-Multirank na 832. mieste.

**Tab. 10 Počet udelených známok „A“, „B“ a „C“ slovenským univerzitám v rámci U-Multirank za rok 2019**

	Vzdelávanie			Veda			Transfer poznatkov			Medzinárodná orientácia			Regionálne zapojenie		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
UCM	1	0	0	1	1	3	1	0	1	1	0	1	2	0	0
<b>UPJŠ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
EUBA	1	0	2	0	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	0
STU	0	3	0	1	2	2	0	1	1	0	3	0	2	0	0
Trnavská univerzita	0	2	0	0	2	3	1	0	0	1	0	2	1	0	0
UK	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0
TUKE	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0
KU v Ružomberku	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0
UNIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0

**Tab. 11 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
UPJŠ Ústav biologických a ekologických vied Ústav chemických vied Ústav informatiky Ústav matematických vied Ústav fyzikálnych vied	06/2018 – 12/2018	2017 alebo akademický rok 2017/2018	06/2019
UPJŠ Katedra histórie Ústav geografie	09/2019 – 12/2019	2018 alebo akademický rok 2018/2019	06/2020

V roku 2019 boli zverejnené výsledky hodnotených odborov: biológia, chémia, informatika, matematika a fyzika a prebiehal zber za odbory história, geografia. Pri hodnotení odborov sú súčasťou analýzy 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).

### 1.5 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP - University Ranking by Academic Performance

Ranking University Ranking by Academic Performance – URAP predstavuje jeden z najrozsiahljších rankingových systémov hodnotenia kvality univerzít. Ranking sumarizuje hodnotenie približne 10 % univerzít sveta, podľa 6 kritérií, ktoré hodnotia výlučne vedecké aktivity univerzít. V rankingu sa posudzuje v prvom kroku 4000 univerzít, z ktorých 2500 najlepších sa následne bodovo hodnotí. Celkovo je možné v rámci hodnotenia dosiahnuť 600 bodov, na ktorých sa s rôznou váhou podieľajú tieto kritériá: počet článkov v predchádzajúcom roku, za obdobie posledných 5 rokov sa sleduje počet všetkých citácií, počet všetkých publikácií, impakt článkov, impakt citácií, medzinárodná vedecká spolupráca. Výhodiskom pre hodnotenie dát sú vedecké výstupy evidované v InCites.

Tab. 12 Indikátory rankingu URAP 2018/2019 a 2019/2020

Indikátor	Popis indikátora	Obdobie pre ranking 2018/2019	Obdobie pre ranking 2019/2020	Váha indikátora
Počet článkov	Aktuálna vedecká produkcia	2017	2018	21 %
Počet citácií	Dopad publikácií	2013-2017	2014-2018	21 %
Počet všetkých publikácií	Vedecká produkcia za dané obdobie	2013-2017	2014-2018	10 %
Impakt článkov	Kvalita vedeckej produkcie	2013-2017	2014-2018	18 %
Impakt citácií	Kvalita vedeckej produkcie	2013-2017	2014-2018	15 %
Medzinárodná vedecká spolupráca	Medzinárodná akceptovanosť	2013-2017	2014-2018	15 %

Tab. 13 Najlepšie univerzity sveta v rankingu URAP 2019/2020

Svetové poradie	Univerzita	štát	Celkový počet bodov
1.	Harvard University	USA	600
2.	University of Toronto	Kanada	585
3.	University College London	UK	576,4
4.	Stanford University	USA	576.07
5.	University of Oxford	UK	574.73

V rámci hodnotenia rankingu URAP - University Ranking by Academic Performance 2019/2020 sa Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach umiestnila na 1232. mieste vo svete, 41. mieste z 86 v rámci V4 a v slovenskom porovnaní hodnotených univerzít sa UPJŠ umiestnila na tretej pozícii. V medziročnom porovnaní síce Univerzita Pavla

Jozefa Šafárika v Košiciach v rebríčku klesla ale jej celkové hodnotenie zvýšilo o vyše 15 bodov. V skoro všetkých hodnotených ukazovateľoch získala univerzita vyššie hodnotenie ako v minulom roku. Výnimkou bol len počet článkov za minulý rok.

**Tab. 14 Hodnotenie univerzít SR v rámci URAP 2019/2020**

Poradie v rámci SR	Univerzita	Svetové poradie	Celkový počet bodov
1.	Univerzita Komenského v Bratislave	720.	282,22
2.	Slovenská technická univerzita	1157.	219,31
<b>3.</b>	<b>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach</b>	<b>1232.</b>	<b>212,54</b>
4.	Technická univerzita v Košiciach	1689.	167,41
5.	Technická univerzita vo Zvolene	2219.	125,95
6.	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2318.	119,64
7.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2420.	112,47

**Tab. 15 Hodnotenie univerzít SR v rámci URAP 2018/2019**

Poradie v rámci SR	Univerzita	Svetové poradie	Celkový počet bodov
1.	Univerzita Komenského v Bratislave	609.	280,97
<b>2.</b>	<b>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach</b>	<b>1083.</b>	<b>197,39</b>
3.	Slovenská technická univerzita	1127.	192,82
4.	Technická univerzita v Košiciach	1654.	134,54
5.	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2168.	85,90
6.	Technická univerzita vo Zvolene	2217.	80,96
7.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2335.	70,51
8.	Žilinská univerzita v Žiline	2341.	70,17

Do prvej polovice rebríčka 2019/2020 sa v poslednom hodnotení dostali len tri slovenské univerzity – Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská technická univerzita a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Celkovo sa zo slovenských univerzít do samotného hodnotenia, teda medzi prvých dvetisícpäťsto, dostalo 7 univerzít: Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská technická univerzita, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach, Technická univerzita vo Zvolene, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave a Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. Žilinská univerzita v Žiline sa do najnovšieho hodnotenia v porovnaní s minulým rokom nedostala.

## 2. Medzinárodná zmluvná spolupráca na UPJŠ v roku 2019

Medzinárodná zmluvná spolupráca UPJŠ v Košiciach, jej jednotlivých fakúlt a pracovísk nielen formálne deklaruje relevantnú spoluprácu so zahraničnými partnerskými inštitúciami, ale hlavne vytvára rámec pre obsahové napĺňanie predmetu tejto spolupráce. Medzinárodná spolupráca na zmluvnom základe je orientovaná na vedeckovýskumné aktivity, riešenie konkrétnych vedeckých a vzdelávacích projektov, spoločnú výučbu, organizovanie spoločných podujatí, alebo má charakter všeobecnej deklarácie kooperácie zapojených inštitúcií. Uzatvorenie nových zmlúv je prejavom iniciatívy konkrétnych fakúlt a pracovísk UPJŠ v Košiciach, alebo medzinárodné zmluvy sú uzatvorené na úrovni UPJŠ v Košiciach a prostredníctvom konkrétnych aktivít priradené fakulte, respektíve pracovisku UPJŠ v Košiciach.

**Tab. 16 Počet medzinárodných zmlúv na UPJŠ a na fakultách a pracoviskách UPJŠ v 2019**

UPJŠ a pracoviská UPJŠ	Celkový počet zahraničných zmlúv	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2016	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2017	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2018	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2019
UPJŠ	18	9	7	2	2
LF	21	4	-	2	8
PF	33	5	2	4	4
PrávF	11	2	2	2	0
FVS	4	0	0	0	1
FF	31	3	6	2	2
BZ	0	1	-	0	0
ÚTVaŠ	4	2	4	0	2
TIP	1	-	-	-	-
spolu	123	26	21	12	19

V roku 2019 bolo na UPJŠ evidovaných spolu 123 uzatvorených medzinárodných zmlúv. Najvyšší počet medzinárodných zmlúv bol evidovaný na Prírodovedeckej fakulte a na Filozofickej fakulte, čo súvisí s multidisciplinárnosťou týchto fakúlt. Pozitívne možno hodnotiť fakt, že všetky fakulty a aj niektoré pracoviská UPJŠ v Košiciach boli zapojené do medzinárodnej zmluvnej spolupráce. Súhrne 19 nových medzinárodných zmlúv bolo uzatvorených v priebehu roka 2019, najväčší počet z nich predstavovali zmluvy na LF: zmluva s University of Groningen, Holandsko, zmluva v rámci medzinárodného konzorcia EÚ projektu SCIROCCO-Exchange, zmluvy s Melbourne University, Austrália a St. Anne's University Hospital Brno (Česká republika), zmluva uzatvorená s WHO, zmluva s Nacionalny Medičny Universiteted Ivano-Frankinsk (Ukrajina) s cieľom vzájomnej spolupráce, návštev a prednášok na pracoviskách, zmluva o vzájomnej spolupráci s prof. Sin-Hyeog Im, Ph.D. Konkrétne aktivity Lekárskej fakulty realizované v roku 2019 v rámci zmluvnej spolupráce sa týkali najmä organizácie workshopu, tréningu a projektových stretnutí v rámci ERASMUS+, 585980-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP, Training for Medical Education via Innovative eTechnology (MediTec); organizácie projektových stretnutí a multiplikačných podujatí v rámci ERASMUS+, 2018-1-SK01-KA203-046318, Building Curriculum Infrastructure in Medical Education (BCIME); organizácie workshopu a projektových stretnutí v rámci ERASMUS+, 2018-1-RO01-KA203-049412, Case-based learning and virtual cases to

foster critical thinking skills of students (Clever); začlenenia zamestnancov II. internej kliniky do konzorcia EF CLIF so sídlom v Barcelone, spolupráce na klinických projektoch v oblasti portálnej hypertenzie.

V prípade Prírodovedeckej fakulty sa v uplynulom roku podpísali 4 nové zmluvy. Jednotlivé medzinárodné zmluvy boli využívané za účelom realizácie spoločného vzdelávania (co-tutelle, dvojité diplomy, dvojité vedenie dizertačných prác). Jednou z nových zmluvných spoluprác z roku 2019 bolo podpísanie Memorandum of Cooperation medzi PF UPJŠ a University of Pécs (Maďarsko) pre účely aktivít Ústavu chemických vied.

V rámci existujúcich medzinárodných zmlúv Právnickej fakulty boli najintenzívnejšie rozvíjané zmluvné spolupráce s Ústavom štátu a práva Akadémie vied ČR a Fakultou práva a verejnej správy Univerzity Rzeszów (Poľsko). S Ústavom štátu a práva Akadémie vied ČR sa v rámci uzatvorenej Rámcovej zmluvy o spolupráci uskutočňovala výmena vedeckých informácií a poznatkov (knižnica), realizácia vedeckovýskumných projektov (APVV), spoločných vedeckých podujatí (v októbri 2019 - IX. ročník medzinárodného sympózia APVV „Právo-Obchod-Ekonomika“ na Štrbskom Plese vo Vysokých Tatrách), podpora publikačnej činnosti, odborné konzultácie pracovníkov, realizácia mobility študentky, ale aj mobilít zamestnancov fakulty v rámci programu Erasmus+. S Fakultou práva a verejnej správy Univerzity Rzeszów sa realizovali spoločné publikačné činnosti a mobilitné výmeny zamestnancov v rámci programu Erasmus+.

Na Fakulte verejnej správy sú evidované štyri podpísané medzinárodné zmluvy, pričom v priebehu roka 2019 došlo k podpisu jednej novej medzinárodnej zmluvy. FVS uzatvorila 3.12.2019 Memorandum o spolupráci s Ruskou štátnou humanitnou univerzitou, federálna štátna rozpočtová vzdelávacia organizácia vyššieho odborného vzdelania, pobočka v Domodedove (Ruská federácia). Memorandum o spolupráci bolo uzatvorené na obdobie štyroch rokov. Predmetom spolupráce sú spoločné aktivity v oblasti výskumu, vzdelávania, spoločnej publikačnej činnosti a mobility študentov a zamestnancov zapojených inštitúcií.

V roku 2019 bolo na Filozofickej fakulte evidovaných spolu 31 bilaterálnych medzinárodných zmlúv resp. dohôd o porozumení, ktoré tvoria rámec pre akademickú spoluprácu s univerzitami v 15 štátoch. V roku 2019 boli podpísané 2 nové dohody o porozumení, a to so Saint-Petersburg Elektrotechnical University (LETI), RU a University of Genova, IT. Uzatvorenie obidvoch zmlúv bolo iniciované partnerskými univerzitami s cieľom perspektívneho zapojenia do vedeckých a vzdelávacích projektov. Zmluva s Univerzitou v Janove je základom spolupráce výmenných pedagogických praxí.

Aktivity ÚTVaŠ v rámci zmluvnej spolupráce boli smerované k stretnutiam vo vzťahu k vedeckovýskumnej činnosti a spoločným konferenciám. Zmluvné spolupráce z roku 2019 boli vytvorené prioritne za účelom tvorby spoločných projektov (Visegrad Fund) a za účelom spolupráce tvorby spoločnej medzinárodnej vedeckej konferencie.

**Tab. 17 Partnerské inštitúcie v rámci zmluvnej spolupráce fakúlt a pracovísk UPJŠ**

Pracovisko	Názov partnerskej inštitúcie
LF	UMCG, Univerzita v Groningene; International Visegrad Fund; ProDigest BVBA; Univerzita Karlova; Národná Užhorodská univerzita; Uniwersytet Wrocławski; University College London; Scottish Government; University of Naples Federico II.; Bar-Ilan University; Central Florida Stem Cell, LLC; Nacionalny Medičny Universeted Ivano-Frankinsk; Melbourne University, Australia; St. Anne's University Hospital Brno.
PF	University of Maribor; Technická univerzita Ilmenau; SÚJV Dubna; CERN; European XFEL GmbH; Univerzita v Lodži; TU Kazimierza Pulaskiego Radom; Užhorodská štátna univerzita; University of Florida Gainesville; DESY Hamburg; Institute for Energy, Technology Physics, Kjeller; V. Karazin Kharkiv National University, Kharkov; Clausthal University of Technology, Clausthal; Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering, Kharkov; Fyzikálny ústav AV; Martin-Luther Universität; VUT, Ústav Elektrotechnológie, Brno; Jagiellonian University; Biomedicínsky výskumný ústav, Univerzitná nemocnica; Biofyzikálny ústav AV ČR; University of Szeged; Pomeranian University Slupsk; Uppsala Universitet, Uppsala; Stockholm University, Stockholm; Rzeszowska univerzita, Rzeszow; eZuce, Inc.; Red Hat Czech, s.r.o.; Univerzita Karlova v Prahe; Universitair Medisch Centrum Groningen; University of Pécs; Universidade de Lisboa
PrávF	Právnická fakulta Štátnej univerzity v Petrohrade; Ústav štátu a práva Akadémie vied ČR Praha; Univerzita Bialystok; Univerzita verejnej správy a riadenia v Przemyslu; Právnická fakulta Univerzity Rzeszów; Fakulta práva a verejnej správy Univerzity Lodž; Fakulta práva a verejnej správy Jagiellonskej univerzity v Krakóve; Právnická fakulta Univerzity Miskolc; Právnická fakulta Univerzity Belehrad; Užhorodský štátny inštitút informatiky, ekonomiky a práva, Fakulta práva a správy Univerzity v Gdańsku; Masarykova univerzita v Brne
FVS	Metropolitní univerzita Praha; Slezská univerzita v Opavě; Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen Ludwigsburg, Ruská štátna humanitná univerzita, federálna štátna rozpočtová vzdelávacia organizácia vyššieho odborného vzdelania, pobočka v Domodedove (Ruská federácia)
FF	Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University; University of Rzeszów; University of Balearic Islands, Palma de Mallorca; University of Ostrava; Charles University; Ústav pro studium totalitních režimů; University of Strasbourg; University Paris Diderot; University of Patras; University of Groningen; University of Haifa; Tel-Aviv University; University of Miskolc; University of Szeged; Nord University, Bodø; Maria Curie-Skłodowska University; University of Silesia in Katowice; Saint-Petersburg University; University of Nis; University of Jaen; Salesian Pontifical University; Oles Honchar Dnipropetrovsk National University; Ivan Franko National University of Lviv; Vasyl Stefanyk Precarpathian National University; Transcarpathian State University Uzhhorod; Ferghana State University; Andijan State Medical Institute; Samarkand State Medical Institute; University of Social Sciences and Humanities – Vietnam National University; Saint-Petersburg Elektrotechnical University (LETI), RU; University of Genova, IT
ÚTVaŠ	Vysoké učení technické v Brně; Univerzita Palackého v Olomouci; Národná Východoeurópska Univerzita Lesya Ukrainka; Univerzita J. E. Purkyně v Ústí Nad Labem
TIP	Univerzita Palackého v Olomouci

Stav a aktualizácie medzinárodnej zmluvnej spolupráce sú evidované z pozície UPJŠ v Košiciach alebo na úrovni jednotlivých fakúlt a pracovísk. Ambíciou univerzity je rozvíjať vzťahy v rámci uzatvorených zmlúv s dôrazom na obsahové napĺňanie deklarovanej zmluvnej spolupráce prostredníctvom reálnych aktivít na inštitucionálnej ako aj na individuálnej expertnej úrovni.

### **3. Medzinárodné vedeckovýskumné aktivity na UPJŠ v roku 2019**

Predložená správa o zahraničných vzťahoch univerzity sa venuje podporným aktivitám, ktoré súvisia so vzdelávacou činnosťou na UPJŠ a jej internacionalizáciou, a taktiež aktivitám spojených s riešením vedeckých projektov a výskumných aktivít v podobe zahraničných ciest, zahraničných hostí, zmlúv, mobilít, pozvaných prednášok a pod. Celkovo možno vyhodnotiť, že medzinárodné vedeckovýskumné aktivity sa uskutočňujú v troch základných formách, na základe zmluvnej spolupráce, na základe projektov alebo formou individuálnej spolupráce expertov a všetky formy sú podrobne zachytené v správe hodnotiacej úroveň vedeckovýskumnej činnosti na univerzite za rok 2019.

Z celkového počtu projektov, ktoré boli riešené na UPJŠ, bolo 30 zahraničných. Do kategórie zahraničného projektu sa v rámci tejto analýzy počítajú projekty, ktorých zodpovedný riešiteľ je zahraničný subjekt, alebo ktoré sú financované zo zahraničných zdrojov, alebo v ktorých vystupujú projektoví partneri, ktorí sú zo zahraničných inštitúcií.

V roku 2019 bolo na fakultách UPJŠ riešených 25 medzinárodných výskumných, mobilityných a zmiešaných projektov podporených rôznymi grantovými schémami a 5 medzinárodných projektov, ktoré sa realizujú v rámci Erasmus+ a sú kategorizované ako vzdelávacie projekty, aj keď svojou podstatou predstavujú zmiešaný typ projektov (informácia o projektoch Erasmus+ je súčasťou kapitoly 4.1).



**Tab 18 Zahraničné mobilitné, výskumné a zmiešané projekty v roku 2019**

Pracovisko UPJŠ	Projekt	Názov projektu	Obdobie
LF	Visegrad Scholarship No.51810868	Contract on the Lump Sum related to the Visegrad Scholarship No.51810868	1.9.2018-31.1.2019
LF	zmluva/dohoda 2019/948409-0	To support Health Behaviour in School-aged Children study in 2019/2020	1.5.2019 - 28.2.2020
LF	1071/2015	Dohoda o spolupráci vo výskume „Chronického ochorenia“ UPJŠ v Košiciach a UMCG	1.1.2016 - 31.12.2019
LF	Grant Agreement 826676	SCIROCCO Exchange project - Capacity-building support for integrated care	1.1.2019 - 31.8.2021
PF	Visegrad Fund mobilitný	Spektrofotometria zlúčenín derivátov 1-(5-Benzylthiazol-2-yl) azonaphthalen-2-ola s iónmi prechodných kovov a ich aplikácie v analýze – Mobilitný projekt	15.9.2018-30.6.2019
PF	Visegrad Fund mobilitný	Medzinárodný Vyšehradský fond_V4EaP Scholarship 51810014 – Mobilitný projekt	09/2018-06/2020
PF	Visegrad Fund mobilitný	Medzinárodný Vyšehradský fond_V4EaP Scholarship 51810029 – Mobilitný projekt	09/2018-06/2020
PF	NATO_SPS985148	Development of New Cathodes for Stable and Safer Lithium-Sulfur Batteries (DeCaSub)	15.11.2016-15.11.2019
PF	H2020-MSCA-RISE-2015_ALT	Adaptácia, učenie a odborná príprava na priestorové počúvanie v komplexných prostrediach	1.1.2016-31.12.2019
PF	COST akcia CA15115	Baníctvo európskej antroposféry (MINEA)	7.8.2017-3.3.2020
PF	Interreg SK-HU/1601/4.1/052	Realizácia projektu „Vývoj platformy webGIS založenej na veľkých geodátoch pre Tokajský vínný región podporuje cezhraničnú spoluprácu	1.9.2017-30.4.2019
FF PF	H2020-MSCA-ITN-2016	History of European Urbanism in the 20th Century	1.10.2017-30.9.2021
PF	COST akcia CA15210	European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes	2.9.2016-1.9.2020
PF	COST akcia CA16117	Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos	5.4.2017-4.4.2021
PF	COST akcia CA15126	Medzi atómom a bunkou: "Integratívne prístupy molekulovej biofyziky pre biológiu a zdravotnú starostlivosť (MOBIEU)"	6.4.2016-5.4.2020
PF	V4EaP Scholarship	Medzinárodný Vyšehradský fond_V4EaP Scholarship	09/2018-06/2020
PF	DAAD	Problémy štruktúrálnej teórie grafov	1.1.2017-31.12.2019
PF	COST akcia CA18113	Pochopenie a štúdium dopadov nízkeho pH na mikroorganizmy	17.4.2019-16.4.2023
PF	COST akcia CA18237	EUdaphobase - Európska databáza údajov o pôdnej biológii pre ochranu pôdy	10.9.2019-9.9.2023
PF	COST akcia CA18107	Klimatická zmena a netopiere - od vedy k ochrane	26.2.2019-25.2.2023
PF	Interreg HUSKROUA/1702/8.1/0065	(GeoSes) Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region, GeoSES	1.12.2019-30.11.2020
FF	Karpatsches Kulturwerk Slowakei e.V.		2019

## 4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity na UPJŠ v roku 2019

### 4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty

V roku 2019 bolo na UPJŠ v Košiciach riešených päť medzinárodných vzdelávacích projektov, ktoré boli podporené v rámci decentralizovanej akcie Erasmus+ KA203 - Strategické partnerstvá v oblasti vysokoškolského vzdelávania. Z celkového počtu projektov boli štyri projekty riešené na Lekárskej fakulte a jeden projekt na Fakulte verejnej správy. V porovnaní s rokom 2018 sa jedná o pokles o dva projekty, ktorých riešenie bolo v roku 2018 ukončené. V jednom z medzinárodných projektov bola UPJŠ koordinátorom projektu a vo zvyšných partnerom projektového konzorcia.

**Tab. 19 Medzinárodné vzdelávacie projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+ realizujúce sa v roku 2019**

Pracovisko UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Počet partnerov	Zapojení experti z UPJŠ	Obdobie
LF	MediTec: Training for Medical Education via innovative eTechnology	Hochschule fur Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Nemecko	14	doc. Majerník	10/2017 - 10/2020
LF	IMPACCT: IMproving PATient-centered Communication Competences: To build professional capacity concerning Health literacy in medical, nursing and paramedical education	University of Groningen, NL	5	Dr. Kolarčík prof. Madarasová Gecková Dr. Skoumalová	09/2017 - 8/2020
LF	BCIME: Building Curriculum Infrastructure in Medical Education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovensko	5	doc. Majerník	09/2018 - 8/2021
LF	CLEVER: Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students	Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa Iasi, Rumunsko	3	doc. Majerník	09/2018 - 8/2021
FVS	Public Administration Education Quality Enhancement (PAQUALITY)	Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe (NISPAcee)	9	doc. Ručinská Dr. Fečko	09/2018 - 08/2021

V priebehu roka 2019 nezačal žiaden nový medzinárodný vzdelávací projekt, kde by bola UPJŠ v Košiciach koordinátorom projektu alebo zodpovedným riešiteľom. Do najbližšieho obdobia zostáva naďalej pre UPJŠ v Košiciach výzva súvisiaca so snahou o zapojenie do riešenia medzinárodných vzdelávacích projektov, v rámci ktorých by UPJŠ v Košiciach nebola iba v pozícii zodpovedného riešiteľa, ale aj koordinátorom projektu. V roku 2019 boli národnej agentúre SAAIC - Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu podané štyri návrhy projektov v rámci KA203 - Strategické partnerstvá v oblasti vysokoškolského vzdelávania, z ktorých boli všetky aj financované. Aj v tomto ohľade by bola žiadúca vyššia intenzita podávania medzinárodných projektov zo strany UPJŠ v Košiciach v pozícii koordinátora projektu.

## 4.2 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy na UPJŠ

V roku 2019 všetky fakulty UPJŠ v Košiciach ponúkali štúdium v rámci spoločných študijných programov a dvojitých diplomov. Celkovo bolo ponúkaných 16 spoločných študijných programov a dvojitých diplomov, ktoré fakulty UPJŠ v Košiciach zabezpečovali v úzkej kooperácii s 19 rôznymi zahraničnými vzdelávacími inštitúciami. Na Lekárskej fakulte bol ponúkaný jeden študijný program, na Prírodovedeckej fakulte šesť študijných programov, na Právnickej fakulte jeden študijný program, na Fakulte verejnej správy dva študijné programy a na Filozofickej fakulte šesť študijných programov.

**Tab. 20 Spoločné a dvojité študijné programy na UPJŠ podľa partnerských univerzít**

Pracovisko UPJŠ	Partnerské inštitúcie / univerzity
LF, Klinika musk. a športovej medicíny	Univerzita v Groningene (Holandsko)
PF, ÚFV	Universidad de Cantabria (Španielsko)
PF, ÚFV	University of Oviedo (Španielsko)
PF, ÚCHV	Université d'Aix-Marseille (Francúzsko)
PF, ÚCHV	Universidad de Zaragoza (Španielsko)
PF, ÚFV	Universidad Autónoma de Madrid (Španielsko)
PF, ÚFV	Univerzita Karlova Praha (Česká republika)
PrávF	Masarykova univerzita v Brne (Česká republika)
FVS	Slezská univerzita v Opave, Fakulta verejných politík (Česká republika)
FVS	Metropolitná univerzita v Prahe (Česká republika)
FF, KAA	Utrecht University (Holandsko), University Paris Diderot (Francúzsko), University of Ostrava (Česká republika), University of Patras (Grécko), University of Jaen (Španielsko), University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca (Španielsko)
FF, KAA	University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca (Španielsko)
FF, KAA	University of Strasbourg (Francúzsko)
FF, KH	Blekinge Tekniska Högskola (Švédsko)
FF, KH	Bauhaus-Universität Weimar (Nemecko)
FF, KH	Universidad de Valladolid (Španielsko)

**Tab. 21 Spoločné a dvojité študijné programy na UPJŠ podľa odborov**

Pracovisko UPJŠ	Odbor / študijný program
LF, Klinika musk. a športovej medicíny	Ortopédia – PhD.
PF, ÚFV	Fyzika – PhD.
PF, ÚCHV	Anorganická chémia – PhD.
PF, ÚFV	Biofyzika – PhD.
PF, ÚFV	Astrofyzika – PhD.
PrávF	Obchodné a finančné právo – PhD.
FVS	Verejná politika a VS v strednej Európe – Mgr.
FVS	Verejná správa – Bc.
FF, KAA	Britské a americké štúdiá – PhD.
FF, KAA	Britské a americké štúdiá – Mgr.
FF, KAA	Anglický jazyk a francúzsky jazyk pre európske inštitúcie a ekonomiku – Mgr.
FF, KH	Slovenské dejiny – PhD.

Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu Lekárskej fakulty v roku 2019 aktívne rokoval a pripravoval podklady pre zmluvu o spolupráci v oblasti dvojítých diplomov s University Medical Center Groningen (UMCG). Predpokladané obdobie podpisu zmluvy je prvá polovica roku 2020. V akademickom roku 2018/2019 začal Dr. Vicen z Kliniky muskuloskeletálnej a športovej medicíny LF UPJŠ a Nemocnice Košice- Šaca, a.s. duálne Phd. štúdium v spolupráci s University Medical Center Groningen (UMCG), kde aktívne spolupracuje na projekte Biobehaviorálne aspekty funkčného stavu a kvality života u pacientov s osteoartrozou. V roku 2019 neboli na LF udelené dvojité diplomy a na programe dvojítých diplomov participoval jeden študent.

Celkovo na štúdiu v rámci dvojítých diplomov participovali v roku 2019 piati doktorandi Prírodovedeckej fakulty, a to dvaja v rámci odboru anorganická chémia a ďalší v odboroch fyzika, biofyzika, astrofyzika. V priebehu roka 2019 na PF nebol udelený dvojitý diplom.

V rámci Právnickej fakulty na základe „Dohody o medzinárodnej spolupráci pri realizácii doktorandského štúdia a vedení dizertačnej práce“ medzi Masarykovou univerzitou v Brne, Právnickej fakulty a Mgr. Ladislavom Hrabčákom (2.roč.PhD.) prebieha od ak. roka 2018/2019 doktorandské štúdium menovaného doktoranda fakulty v študijnom programe „Obchodné a finančné právo“ v dennej forme pod vedením dvoch školiteľov - doc. Štrkolca v Košiciach a doc. Radvana v Brne. V akademickom roku 2018/2019 nastúpil na dvojsemestrálny študijno-výskumný pobyt za účelom spracovania svojej dizertačnej práce p. Marco Mazzocca, doktorand z Právnickej fakulty Univerzity Padova (Taliansko), ktorý bol pridelený na Ústav teórie práva Gustava Radbrucha.

Na záver akademického roka 2018/2019 ukončili dve študentky Fakulty verejnej správy štúdium v rámci spoločného študijného programu verejná politika a verejná správa v strednej Európe, ktorý fakulta zabezpečovala spoločne so Slezskou univerzitou v Opavě, Fakulta verejných politík. V zimnom semestri 2019/2020 neboli do spoločného študijného programu prijatí noví študenti. Akreditácia spoločného študijného programu bola viazaná na garanta do 31.08.2019. Fakulta tým realizáciu spoločného študijného programu so Slezskou univerzitou v Opavě ukončila. Študenti fakulty mali aj v priebehu roka 2019 možnosť štúdia v rámci Double Degree realizovaného v spolupráci s Metropolitnou univerzitou v Prahe. V roku 2019 študenti fakulty nevyužili možnosť štúdia Double Degree.

Celkovo 13 študentov študovalo v roku 2019 v rámci dvojítých diplomov na Filozofickej fakulte (Katedra anglistiky a amerikanistiky, Katedra histórie). V roku 2019 bolo udelených 5 dvojítých diplomov v magisterskom štúdiu, a to v rámci spolupráce FF s ITIRI – Univerzita v Štrasburgu (FR) a FF s Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (UA). Osem študentov doktorandského štúdia bolo zapojených do realizácie programu dvojítých diplomov v rámci projektu H2020 urbanHIST v spolupráci s doktorandskými študijnými programami na Bauhaus–Universität Weimar, Universidad de Valladolid, na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a na Blekinge Institute of Technology v Karlskrone.

## 5. Medzinárodné mobility na UPJŠ v roku 2019

Podstatnou oblasťou medzinárodných aktivít univerzity sú zahraničné mobility zamestnancov a študentov. V sledovanom období boli využívané všetky formy mobilít – štúdium, stáž, výučba aj školenie resp. ich kombinácia, z ktorých sa najčastejšie realizovali školenia zamestnancov vrátane administratívnych. Celkovo sa v akademickom roku 2018/2019 zúčastnilo medzinárodnej mobility 441 zamestnancov UPJŠ, čo oproti minulému akademickému roku predstavovalo dvojtretinový nárast a 320 študentov UPJŠ zo všetkých jej fakúlt a pracovísk. Za účelom realizácie zahraničných mobilít využívali zamestnanci a študenti UPJŠ nielen Erasmus+ program, ale aj Národný štipendijný program, Fond NIL, Vyšehradský fond. Počet prijatých zamestnancov sa v akademickom roku 2018/2019 v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom zvýšil takmer dvojnásobne, a to zo 110 prijatých zamestnancov na celkovo 205 prijatých zamestnancov na všetkých fakultách a pracoviskách UPJŠ. Uvedené počty mobilít sa týkajú akademického roku 2018/2019 a zahŕňajú všetky typy mobility programov, v rámci ktorých sa mobility realizujú. V nasledujúcej analýze zahrnieme aj hodnoty týkajúce sa akademického roku 2019/2020 vždy s vysvetlením, či sa jedná o skutočné alebo plánované hodnoty.

### 5.1 Mobility v rámci programu Erasmus+

V rámci programu Erasmus+, ktorý predstavuje dominantnú platformu realizovaných mobilít, sa mobility uskutočňovali na základe medziinštitucionálnych dohôd, ktorých počet sa v roku 2019 v porovnaní s rokom 2018 zvýšil o 45 dohôd. Okrem absolútneho počtu medziinštitucionálnych dohôd vzrástol aj počet spolupracujúcich univerzít o 18. Celkovo univerzita spolupracovala v rámci programu Erasmus+ s 244 univerzitami z 34 krajín na základe 473 dohôd.

**Tab 22 Medziinštitucionálne dohody UPJŠ v rámci Erasmus+**

Pracovisko UPJŠ	2017		2018		2019	
	Počet dohôd	Počet krajín	Počet dohôd	Počet krajín	Počet dohôd	Počet krajín
LF	90	21	94	22	93	20
PF	111	19	116	19	132	24
PrávF	42	18	44	18	42	16
FVS	13	7	14	8	14	8
FF	134	26	146	27	175	26
ÚTVŠ	5	1	6	2	8	3
UK	2	2	3	3	3	3
BZ	1	1	1	1	1	1
Rektorát	1	1	3	2	4	2
TIP	-	-	1	1	1	1
<b>Spolu</b>	<b>396 dohôd</b> <b>33 krajín</b> <b>205 univerzít</b>		<b>428 dohôd</b> <b>34 krajín</b> <b>226 univerzít</b>		<b>473 dohôd</b> <b>34 krajín</b> <b>244 univerzít</b>	

Mobility v rámci programu Erasmus+ sa realizujú na základe rozpočtov resp. projektov schválených Národnou agentúrou SAAIC. V roku 2019 sa študentské a zamestnanecké mobility uskutočňovali prostredníctvom troch rozpočtov (projektov) v rámci spolupráce s krajinami programu a troch rozpočtov (projektov) v rámci spolupráce s partnerskými krajinami.

**Tab 23 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s krajinami programu - KA103 v roku 2019**

Suma	Obdobie	% čerpania k 31.12.2019
782.138 €	1.6.2017 - 31.5.2019	95,75%
944.136 €	1.6.2018 – 31.5.2020	62,73%
387 726 €	1.6.2019 – 30.9.2020	30,01%

**Tab 24 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s partnerskými krajinami - KA107 v roku 2019**

Suma	Obdobie	Partnerské krajiny	% čerpania k 31.12.2019
110.460 €	1.6.2017 - 31.7.2019	Rusko, Uzbekistan, Albánsko	100 %
58.020 €	1.6.2018 – 31.7.2020	Albánsko, Gruzínsko, Srbsko, Vietnam, Južná Afrika	28,48 %
127.953 €	1.8.2019 – 31.7.2022	Kanada, Moldavsko, Ruská federácia, Ukrajina, Albánsko, Mexiko, Uzbekistan	6,08%

### 5.1.1 Mobility študentov UPJŠ v rámci programu Erasmus+

Pri analýze typov, počtov a cieľových krajín mobilít študentov UPJŠ za posledné roky je možné vyjadriť všeobecné charakteristiky, ktoré sa týkajú zvyklostí študentov UPJŠ. Celkový počet študentov realizujúcich Erasmus+ mobilitu za účelom štúdia sa od roku 2012 mierne zvyšoval, pričom najvyšší bol v akademickom roku 2017/2018. V posledných dvoch akademických rokoch sa zaznamenal rastúci záujem študentov o mobilitu – stáž a mierny pokles záujmu o mobilitu štúdiom. Pri hľadaní dôvodov sa ako hlavný javí fakt, že študenti preferujú kratšie a flexibilnejšie formy mobility.

Ostatné dva roky je bilancia v typoch mobilít študentov vyrovnaná. V čase zostavovania tejto správy možno konštatovať, že hodnotenie počtov vyslaných študentov na mobility štúdiom a stáž v akademickom roku 2019/2020 (letný semester) je značne ovplyvnené pandemiou koronavírusu SARS-CoV-2. Z celkového počtu mobilít, z ktorých sa v letnom semestri 2019/20 malo pôvodne realizovať 46, bolo viacero zrušených z dôvodu Vyššej moci. Uvedené síce nesúvisí výlučne s kalendárnym rokom 2019, ktorému je táto správa venovaná, ale vplyv pandémie sa týka akademického roka 2019/2020, ktorý je v tejto časti správy o mobilitách tiež hodnotený. Z tohto dôvodu uvádzame v tabuľkách plánované (označené „plán“) a skutočné (označené „real“) počty mobilít, ktoré sú k dátumu vyhotovenia správy známe.

**Tab 25 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom štúdia**

Pracovisko UPJŠ	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real
LF	18	26 (2PhD)	31	30	35	28	28	57	31
PF	8	15	17 (1PhD)	25 (1PhD)	22 (3PhD)	23	3 (1PhD)	7	5 (1PhD)
PrávF	15 (4PhD)	27	20 (1PhD)	29 (1PhD)	23	20	15	12	10 (1PhD)
FVS	9	11	8	1	10	13	7	4	3
FF	37	37	40 (1PhD)	29 (2PhD)	28 (2PhD)	36 (2PhD)	19 (1PhD)	34	24 (3PhD)
ÚTVŠ	-	-	-	-	-	3	-	-	-
<b>Spolu</b>	<b>87</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	<b>72</b>	<b>114</b>	<b>73</b>

Dlhodobý trend preferencie Českej republiky ako primárnej krajiny realizácie Erasmus+ mobility za účelom štúdia sa potvrdil v akademickom roku 2018/2019. Študenti realizovali svoje študijné pobyty v akademickom roku 2018/2019 aj na univerzitách v Nemecku, Francúzsku, Poľsku, Taliansku a v Litve. V akademickom roku 2019/2020 bol najväčší záujem o Českú republiku, Taliansko a Španielsko, viaceré pobyty ale boli viazané na letný semester a ich realizácia padla do obdobia pandémie.

**Tab 26 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia podľa krajín**

Krajina	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real
Česká republika	24	21	30	36	28	18	26	8
Taliansko	12	12	11	14	12	6	20	14
Španielsko	11	12	18	17	11	5	17	9
Nemecko	17	22	15	12	11	10	10	5
Poľsko	0	2	6	9	13	8	7	6
Francúzsko	8	9	11	3	8	5	5	6
Litva	0	0	1	4	8	2	5	1

Počet študentov, ktorí sa zúčastnili na Erasmus+ mobilite za účelom stáže presiahol v akademickom roku 2018/2019 po prvý krát výšku sto mobilit, kedy sa realizovalo 108 Erasmus+ stáží. Celkovo sa každoročne plánuje vyslať na mobilitu štúdiu a mobilitu stáž približne po 100 študentov, skutočné počty súvisia s aktuálnymi preferenciami študentov. Realita stavu počtov stáží, ktorú realizujú študenti v LS 2019/2020, je daná situáciou súvisiacou so šírením Covid19.

**Tab 27 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom stáže**

Pracovisko UPJŠ	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real
LF	20	44	37	38	39	65	61	4
PF	0	1	6	9	17	13	11	4
PrávF	5	9	15	16	5	4	2	3
FVS	2	8	4	5	8	7	8	4
FF	13	14	8	25	25	19	14	12
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>27</b>

Rovnako ako v prípade Erasmus+ mobility za účelom štúdia, tak aj v rámci Erasmus+ mobility za účelom stáže prevažovali mobility študentov do Českej republiky, kde sa v akademickom roku 2018/2019 realizovalo spolu 44 stáží študentov. Ďalšou preferovanou krajinou boli stáže v Taliansku a po prvý raz sa vyskytli mobility do krajín Rumunsko, Portugalsko, Maďarsko, Chorvátsko, Turecko, Litva a Spojené kráľovstvo. V akademickom roku 2019/2020 pribudli aj stáže realizované v Nórsku a Švédsku.

**Tab 28 Mobility študentov UPJŠ za účelom stáže podľa krajín**

Krajina	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real
Česká republika	10	23	24	34	41	44	33	8
Taliansko	12	12	9	14	18	10	10	3
Španielsko	0	0	3	10	6	1	10	1
Nemecko	0	0	5	6	5	4	6	2
Rakúsko	3	3	4	5	3	2	4	2
Poľsko	0	0	0	4	7	2	7	3
Fínsko	1	3	2	1	0	1	5	2
Francúzsko	0	0	0	4	2	3	2	0
Rumunsko	0	0	0	0	0	3	1	0
Portugalsko	0	0	0	0	0	2	4	0
Chorvátsko	0	0	0	0	0	1	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	0	1	2	2
Turecko	0	0	0	0	0	1	1	0
UK	0	0	0	0	0	1	2	0
Litva	0	0	0	0	0	1	2	1
Dánsko	0	0	0	2	2	0	1	0
Nórsko	0	0	0	0	0	0	1	1
Švédsko	0	0	0	0	0	0	3	2

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

UPJŠ v Košiciach vytvára kvalitné prostredie pre prijímanie zahraničných študentov na UPJŠ. V akademickom roku 2018/2019 bolo prijatých spolu 99 zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže, čo predstavovalo mierny nárast oproti akademickému roku 2017/2018. V akademickom roku 2019/2020 prišlo na UPJŠ 93 študentov, z ktorých 4/5 sa vzdelávalo na LF a PF. Viac ako polovica zahraničných študentov prišla z južnej časti Európy (Taliansko, Španielsko) a na ich výučbe sa podieľali všetky fakulty univerzity. Stáže prichádzajúcich študentov boli realizované na Lekárskej fakulte.

Pohľad na vývoj počtov zahraničných mobility študentov z dlhodobého hľadiska napovedá, že prirodzene sa ich počet ustáľuje na hodnote okolo 90 študentov, teritoriálna štruktúra sa výrazne nemení, kolísavé hodnoty majú krajiny Poľsko, Turecko a Portugalsko, stabilné počty vysielaných študentov zaznamenávame z krajín, odkiaľ je aj najväčší počet študentov - Taliansko a Španielsko.



**Tab 29 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže**

Pracovisko UPJŠ	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
LF	15	22	27	39	56	61	54	61	55
PF	6	11	9	7	12	17	10	10	21
PrávF	5	3	3	3	1	7	8	6	5
FVS	9	6	11	4	9	15	4	7	3
FF	4	14	13	15	9	19	16	15	9
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<b>Spolu</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>87</b>	<b>119</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>93</b>

**Tab 30 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže – podľa krajín**

Krajina	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Taliansko	4	4	10	14	24	27	32	29	34
Španielsko	9	9	7	13	15	18	16	20	23
Turecko	18	16	10	4	6	5	8	10	4
Poľsko	0	0	0	0	5	12	6	6	10
Portugalsko	3	3	7	5	14	7	4	6	7
Česká republika	0	0	0	0	6	7	3	4	0
Ruská federácia	0	0	0	0	0	4	3	3	0
Uzbekistan	0	0	0	0	0	0	2	3	0
Litva	0	0	0	0	0	0	4	2	2
Gruzínsko	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ukrajina	0	0	0	0	3	5	2	0	2
Albánsko	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Srbsko	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Macedónsko	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Grécko	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Chorvátsko	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Nemecko	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Počet mobilít zamestnancov UPJŠ dosiahol v akademickom roku 2018/2019 na univerzite zatiaľ najvyššiu hodnotu pri porovnaní s predchádzajúcimi rokmi za celé obdobie realizácie programu Erasmus+ na UPJŠ. Z celkového počtu 365 uskutočnených mobilít v akademickom roku 2018/2019 bolo 312 mobilít zrealizovaných za účelom školenia, čo odzrkadľuje dlhodobejšiu preferenciu zamestnancov UPJŠ pri realizácii mobilít. V akademickom roku 2019/2020 bolo k 31.12.2019 zrealizovaných spolu 30 mobilít zamestnancov UPJŠ, pričom celkový vývoj v rámci daného akademického roka bude možné hodnotiť až po ukončení mobilít plánovaných na letný semester. Nárast v počte mobilít v akademickom roku 2018/2019 je výsledkom navýšenia rozpočtu v rámci programu Erasmus+ pre UPJŠ zo strany Národnej agentúry SAAIC. S cieľom preukázať efektívne čerpanie poskytnutého grantu, univerzita realizovala celkovo osem celouniverzitných výberových konaní na mobility zamestnancov (výučba a školenie) v akademickom roku 2018/19. V akademickom roku 2019/2020 je aplikovaný viacfázový výberový proces na základe pozitívnych skúseností

z predchádzajúceho akademického roku, ktorý bol zamestnancom vopred oznámený a ktorý im umožňuje, aby si mobility naplánovali s väčšou flexibilitou.

**Tab 31 Počet prihlásených a realizovaných zamestnaneckých mobilit v rámci programu Erasmus+**

	2014/15	2015/16	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020 do 31.12.2019
Počet prihlásených zamestnancov za účelom výučby	52	77	66	64	71	11
Počet realizovaných mobilit zamestnancov za účelom výučby	49	60	68	45	<b>53</b>	<b>1</b>
Počet prihlásených zamestnancov za účelom školenia	52	102	110	191	377	56
Počet realizovaných mobilit zamestnancov za účelom školenia	50	69	100	164	<b>312</b>	<b>29</b>
Spolu realizované (výučba + školenie)	99	129	168	209	365	30

**Tab 32 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby**

Pracovisko UPJŠ	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 realizované do 31.12.2019
LF	19	12	5	11	4	13	4
PF	14	12	15	10	8	5	0
PrávF	4	5	9	6	2	2	3
FVS	3	1	3	11	7	4	0
FF	13	19	25	30	20	24	4
ÚTVŠ	-	-	3	0	4	5	0
<b>Spolu</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>53</b>	<b>11</b>

**Tab 33 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby podľa krajín**

Krajina	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Česká republika	16	18	31	24	14	15	4
Holandsko	13	7	3	5	1	8	2
Poľsko	3	5	8	8	9	6	1
Ruská federácia	0	0	0	3	2	4	0
Uzbekistan	0	0	0	0	0	4	0
Španielsko	5	7	6	11	4	2	2
Litva	0	0	0	3	2	0	0
Francúzsko	0	0	0	5	1	2	0
Srbsko	0	0	0	2	0	1	0
Taliansko	0	0	0	0	3	0	1

V akademickom roku 2018/2019 bol zaznamenaný nárast v počte mobilit za účelom výučby. Vývoj v akademickom roku 2019/2020 ukazoval optimistickú tendenciu od septembra 2019 do februára 2020, ale uvedený počet realizovaných mobilit do

31.12.2019 bude pravdepodobne len veľmi mierne prekročený kvôli situácii, ktorá bola vyvolaná koronavírusom COVID-19. Vyslaní učitelia realizovali výučbové Erasmus+ mobility v akademickom roku 2018/2019 najčastejšie v rámci univerzít v Českej republike a v Holandsku a rovnaká tendencia bola zaznamenaná aj v akademickom roku 2019/2020.

Celkový počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia bol v akademickom roku 2018/2019 na úrovni 312 pracovníkov, čo predstavovalo zatiaľ najvyšší počet. Začiatok akademického roka 2019/2020 naznačoval optimistický scenár vývoja počtu zamýšľaných mobilit, rovnako ako aj začiatok kalendárneho roka 2020, dá sa ale očakávať, že v súvislosti so šírením koronavírusu COVID-19 bude konečný počet realizovaných mobilit v akademickom roku 2019/20 značne nižší.

**Tab 34 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia**

Pracovisko UPJŠ	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 realizované do 31.12.2019
LF	8	15	13	13	37	78	17
PF	7	5	6	16	24	54	13
PrávF	4	4	7	7	6	16	3
FVS	2	1	4	7	10	12	3
FF	14	10	12	14	31	55	22
ÚTVŠ	0	0	0	1	3	9	10
Rektorát	8	13	15	22	38	72	15
UK	6	4	12	20	15	16	1
<b>Spolu</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>164</b>	<b>312</b>	<b>84</b>

**Tab 35 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia podľa krajín**

Krajina	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 do 31.12.2019
Česká republika	18	30	40	58	88	159	46
Poľsko	7	4	4	14	17	38	14
Taliansko	0	0	0	0	12	21	4
Maďarsko	0	0	3	5	6	13	2
Holandsko	0	0	0	5	3	11	0
Turecko	-	-	-	-	-	8	6
UK	-	-	-	-	-	5	2
Nemecko	-	-	-	-	-	5	4
Španielsko	1	3	4	5	4	4	0
Ruská federácia	0	0	0	1	9	3	0
Francúzsko	0	0	2	5	0	2	0
Uzbekistan	0	0	0	2	0	1	0

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

Fakulty a pracoviská UPJŠ v Košiciach každoročne rozvíjajú zahraničnú spoluprácu aj formou pozývania zahraničných učiteľov a pracovníkov, ktorí sú zapájaní do výučby

v rámci študijných programov ponúkaných na UPJŠ v Košiciach a ktorí taktiež uskutočňujú aj iné formy spolupráce zamerané na vzdelávanie, vedecko-výskumné aktivity a iné aktivity súvisiace s univerzitným prostredím. Zahraniční učitelia a pracovníci sú na UPJŠ v Košiciach prijímaní prostredníctvom Erasmus+ za účelom výučby a školenia.

**Tab 36 Mobility zahraničných pracovníkov za účelom výučby a školenia na UPJŠ v rámci Erasmus+ v roku 2019**

Fakulta / pracovisko	Počet zahr. expertov	Odbor / ústav	Vysielajúca organizácia
LF	14	Verejné zdravotníctvo/ Ošetrovateľstvo Kardiológia Experimentálna medicína / Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF+ MEDIPARK	University of Southern Denmark, Friedrich-Schiller-University of Jena, University of Istanbul, Jagiellonian University in Kraków, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Bukhara State Medical Institute, Tashkent Medical Academy, Atatürk University, Univerzita Palackého v Olomouci, Trakia University, Karlova univerzita
PF	15	UCHV, UMV, UGE	Erciyes Univerzita Turecko, University of Ljubljana, Università Novo Mesto, National Research University, Moskva, Univerzita Palackého v Olomouci, Karlova univerzita, University of Vienna, University of Vigo, Jagiellonian University, University of Jyväskylä
PrávF	14	Právo	Univerzita Rzeszów, Fakulta práva a verejnej správy, University of Gdansk, University of Warmia and Mazuri, Slezská univerzita v Katoviciach (Poľsko), Univerzita Miskolc, Právnická fakulta (Maďarsko), Univerzita Palackého (ČR), Univerzita Burgos, Právnická fakulta (Španielsko)
FVS	4	Verejná správa; Európska verejná správa	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku (PL); CEVRO Institute Praha (ČR); National University of Public Service (HU); Slezská univerzita v Opavě (ČR)
FF	61	BAS; Slovenský jazyk a literatúra; História; Vyučovanie latinského jazyka; Nemecký jazyk a literatúra	Univerzita Karlova, Slezská univerzita v Opavě, Ostravská Univerzita, Jihočeská univerzita, České Budějovice, Univerzita Palackého v Olomouci, University of West Bohemia, (ČR), Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, The Maria Curie-Skłodowska University Lublin (Poľsko), University of Szeged, University of Miskolc, (Maďarsko), University of Genova, (Taliansko), University of Jaume, University of Granada, (Španielsko), University of Michel de Montaigne, Bordeaux, (Francúzsko), Universität des Saarlandes, (Nemecko), Univerzita v Ľubľane, (Slovinsko), University of Augsburg (Rakúsko), Medical University – Plovdiv (Bulharsko), University of Vlores (Albánsko), Fergana State University (Uzbekistan), Saint Petersburg State University (RF), University of Niš (Srbsko)
UNIPOC	3	-	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu (Poľsko)
ÚTVŠ	2	-	Vysoké učení technické v Brně (ČR), Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education (Poľsko)
Rektorát	10	-	Metropolitní univerzita (ČR) Pedagogical University Krakow, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu, Pope John Paul II. State School of Higher Education Biala Podlaska, (Poľsko) Saint Petersburg State University (RF)
UK	4	-	State University of Applied Sciences Nowy Sacz, (Poľsko) Saint Petersburg State University, (RF)
<b>spolu</b>	<b>127</b>		

V roku 2019 bolo na UPJŠ v Košiciach prijatých celkovo 127 zahraničných učiteľov a pracovníkov z rôznych kooperujúcich inštitúcií. Zahraniční hostia boli prijatí na všetkých fakultách univerzity a ako hostitelia figurovali aj univerzitné pracoviská. Najvyšší počet zahraničných učiteľov a pracovníkov bol prijatý na Filozofickej fakulte. Z pohľadu štátov, odkiaľ zahraniční učitelia a pracovníci najčastejšie na UPJŠ v Košiciach prichádzali, dominovala Česká republika a Poľsko, ktoré aj v tomto ukazovateli zostávajú tradične najčastejšími spolupracujúcimi štátmi. Mobility prichádzajúcich učiteľov a pracovníkov boli realizované v rámci spolupráce s inštitúciami, ktoré pochádzali z viac ako 15 štátov, čo záber medzinárodných činností UPJŠ v Košiciach rozširuje aj mimo tradičné partnerské štáty.

### **5.1.5 Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+**

Prichádzajúce a odchádzajúce mobility na UPJŠ sú administratívne a organizačne 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, v akademickom roku 2017/2018 spolu 520 mobilit, v akademickom roku 2018/2019 615 mobilit a predpokladaný počet realizovaných mobilit v ak. roku 2019/2020 by mal byť 288.

Referát pre zahraničné vzťahy univerzity realizoval v roku 2019 jeden informačný a jeden inštruktážny seminár pre študentov UPJŠ, 2 informačné stretnutia pre prichádzajúcich študentov a 2 informačné stretnutia pre koordinátorov programu Erasmus+ na UPJŠ. Zamestnanci IRO sa zúčastnili viacerých školení v zahraničí a na Slovensku. Od roku 2016 sa pri administrácii prichádzajúcich študentov na mobilitu štúdium programu Erasmus+ na UPJŠ zaviedla evaluácia kvality riadenia a obsahu mobility počas jej trvania prostredníctvom diskusií so študentmi a po jej skončení prostredníctvom dotazníkov.

Dôležitú úlohu, pri zabezpečení pobytov zahraničných študentov, zohráva Erasmus Student Network (ESN). Študenti ESN Košice, tvorení dobrovoľníkmi z troch košických univerzít (UPJŠ, TUKE, UVLF) organizovali v roku 2019 podujatia a aktivity zamerané na kultúrne, jazykové a spoločenské zblížovanie sa študentov zo zahraničia, študujúcich na UPJŠ a tiež na účasť členov ESN na národných a medzinárodných platformách organizácie. V roku 2019 zorganizovalo ESN viac ako 100 podujatí, z toho bolo 15, v letnom semestri 2018/2019, a ďalších 15, v zimnom semestri 2019/2020, financovaných UPJŠ. Na letný semester 2019/2020 je rovnako naplánovaných 15 aktivít s čiastočnou finančnou pomocou UPJŠ, vzhľadom na pandémiu koronavírusu SARS-CoV-2 sa očakáva pokles počtu aktivít ESN. Kompletný zoznam plánovaných aktivít je uvedený v žiadostiach ESN o preplatenie výdavkov spojených s aktivitami pripravenými pre Erasmus študentov na zimný a letný semester 2018/2019 a 2019/2020. Na aktivity, financované z univerzitných zdrojov, UPJŠ prispela 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), v akademickom roku 2018/2019 bol schválený rozpočet 1545 Eur na zimný semester a 2015 Eur na letný semester. V akademickom roku 2019/2020 má organizácia ESN k dispozícii 855 Eur na zimný semester a 1330 Eur na letný semester.

## 5.2 Mobility v rámci Národného štipendijného programu

Študenti a doktorandi s trvalým pobytom na Slovensku využívali možnosť mobility aj prostredníctvom Národného štipendijného programu. V rámci tohto typu mobility prijala UPJŠ študentov, doktorandov, VŠ učiteľov a výskumných pracovníkov zo zahraničia. Jednotlivé počty nie sú rádovo porovnateľné s počtami mobilít realizovaných v rámci Erasmus+, ale NŠP predstavuje podstatnú platformu realizácie mobilít, ktoré prispievajú k internacionalizácii univerzity.

**Tab 37 Počet schválených študentov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NŠP SR**

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
FF	Francúzsko	10	1.9.2018
PrávF	Spojené štáty americké	3	1.2.2019

**Tab 38 Počet schválených doktorandov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NŠP SR**

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Predpokladaný začiatok pobytu
PF	Španielsko	6	1.1.2019
PF	Nemecko	4	1.1.2019
PF	Veľká Británia	2	1.1.2019
PF	Nemecko	5	1.2.2019
PF	Portugalsko	6	1.4.2019
PrávF	Taliansko	2	15.6.2019
LF (náhradník)	Belgicko	3	30.9.2019
PF	Argentína	2	28.10.2019
PF	Španielsko	3	1.9.2019
PF	Švajčiarsko	7	1.11.2019
PF	Švédsko	3	2.9.2019
PF	Španielsko	3	16.9.2019
PF	Taliansko	3	23.9.2019

**Tab 39 Počet schválených posdoktorandov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NŠP SR**

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Kanada	3	15.9.2018
PF	Taliansko	5	1.3.2019

**Tab 40 Počet schválených študentov zo zahraničia v rámci NŠP SR**

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Ukrajina	3	1.9.2018
PF	India	10	1.9.2019

**Tab 41 Počet schválených doktorandov zo zahraničia v rámci NŠP SR**

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
FF	Fínsko	1	1.10.2018
PF	Ukrajina	8	1.2.2019
PF	Ukrajina	2	30.9.2019

**Tab 42 Počet schválených mobilit VŠ pracovníkov zo zahraničia v rámci NŠP SR**

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Ukrajina	2	1.10.2018
PF	Ukrajina	6	1.9.2018
PF	India	10	1.1.2019
PF	India	10	1.2.2019
PF	Španielsko	5	1.3.2019
PF	Ukrajina	8	1.2.2019
FF	Ukrajina	2	1.10.2019

### 5.3 Mobility Free Mover

V roku 2019 bolo na UPJŠ v Košiciach realizovaných 6 mobilit v rámci Free Movers, z toho 4 študenti prišli v rámci akademického roku 2018/2019 a 2 študenti boli prijatí v rámci akademického roku 2019/2020. Za posledné obdobie bola táto možnosť mobility realizovaná na Lekárskej fakulte a 1 študent prišiel na stáž na Prírodovedeckú fakultu.

**Tab 43 Zahraniční študenti – FreeMovers na UPJŠ**

Akademický rok	Pracovisko UPJŠ	Počet študentov	Krajina vysielajúcej univerzity	Obdobie realizácie
2015/16	LF	4	3x Taliansko 1x Holandsko	3x ZS+LS 1x LS
2016/17	LF	5	Taliansko	4x ZS+LS 1x LS
2017/18	LF	1	Taliansko	1x ZS+LS
2018/19	LF, PF	4	2x Taliansko 1x Nemecko 1x Česká republika	2x ZS+LS (LF) 1x ZS (LF) 1x 26 dní - stáž v LS (PF)
2019/20	LF	2	2x Taliansko	2x ZS+LS

### 5.4 Visegrad Scholarship program

V rámci programu Visegrad Scholarship boli medzi úspešnými uchádzačmi o grant v roku 2019 dvaja zahraniční študenti z Ukrajiny, z nich jeden študoval na 3. stupni štúdia a získal grant na 1 semester na štúdium a výskum na UPJŠ a jeden študoval na 2. stupni štúdia a grant získal na 4 semestre na štúdium. Medzi uchádzačmi o grant v roku 2019 neboli študenti UPJŠ.

## 6. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2019

Študenti UPJŠ v Košiciach sa pravidelne zapájajú do medzinárodných súťaží a zúčastňujú sa medzinárodných podujatí, čím výraznou mierou napomáhajú k prezentácii nielen vlastnej práce, ale propagujú aj celú UPJŠ v Košiciach a jej konkrétne fakulty alebo pracoviská. V roku 2019 sa spolu 98 študentov UPJŠ v Košiciach zúčastnilo rôznych súťaží a podujatí, ktoré mali medzinárodný charakter. V porovnaní s rokom 2018 zapojenie študentov vzrástlo o 12 študentov.

**Tab 44 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2019**

Fakulta / pracovisko UPJŠ	Počet študentov	Krajina podujatia
LF	25	Taiwan (8), Rwanda (5), Chorvátsko (3), Rakúsko (2), Maroko (2), ČR, Rusko, Nemecko, Poľsko, Francúzsko
PF	4	ČR (4)
PrávF	13	ČR (6), Luxembursko (4), Slovinsko (3)
FF	53	Slovensko (18), ČR (11), Francúzsko (7), Poľsko (6), Chorvátsko (5), Švédsko (2), Belgicko (2), Rakúsko (2)
ÚTVaŠ	3	ČR, Rumunsko, Malajzia
<b>Spolu</b>	<b>98</b>	

Študenti UPJŠ v Košiciach v roku 2019 premietli svoje aktivity aj do umiestnení na rôznych pozíciách. V rámci Prírodovedeckej fakulty bolo evidované 3. miesto na Studentská súťaž SVOČ 2019 v matematike a informatike. Študenti Právnickej fakulty obsadili 1. a 3. miesto v rámci česko-slovenskej študentskej súťaže „Asylum Moot Court 2019“, 12. miesto v rámci 25. študentskej súťaže „Central and Eastern European Moot Competition 2019“, 3. miesto v rámci česko-slovenskej právnickej študentskej súťaže o najlepšiu študentskú prácu pre rok 2019 a 12. miesto v rámci študentskej súťaže 4.ročník „All-European International Humanitarian and Refugee Law Moot Court 2019“. Aktivity študentov Filozofickej fakulty boli ocenené 1. miestom v eseji vo francúzštine Centre International Francophone Culturel (CIFC), Lyons Clubs de France a 1., 2. a 3. miestom v rámci 19. ročníka medzinárodnej a 20. ročníka celoslovenskej konferencie študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ) Medzinárodné študentské psychologické dni. Športové aktivity študentov Ústavu telesnej výchovy a športu boli zúročené v rámci podujatí Majstrovstvá Európy U20, vzpieranie (2 druhé miesta a jedno 3. miesto), Majstrovstvá sveta, vodné lyže (dve druhé miesta) a Svetová liga FIS, snowboard (4. miesto).



## 7. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2019

V priebehu roka 2019 organizovali fakulty UPJŠ v Košiciach viaceré medzinárodné podujatia, ktoré boli najčastejšie zamerané na usporiadanie konferencií, workshopov, sympózií a vedeckých seminárov. Celkovo sa uskutočnilo 63 medzinárodných podujatí, čo v porovnaní s rokom 2018 predstavovalo približne rovnaký počet (v roku 2018 sa v rámci UPJŠ v Košiciach uskutočnilo 62 medzinárodných podujatí).

**Tab 45 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2019**

Pracovisko UPJŠ	Počet medzinárodných podujatí	Typy podujatí
LF	19	konferencia (9), workshop (7), kurz (3)
PF	13	workshop (8), konferencia (4), letná škola (1)
PrávF	9	medzinárodné vedecké konferencie, medzinárodný workshop, medzinárodné sympóziu
FVS	2	workshop, vedecký seminár
FF	20	konferencie, Modelový Európsky parlament. odborný seminár, workshopy, prednášky, vedecký seminár, vedecko-umelecké sympóziu
<b>Spolu</b>	<b>63</b>	

Najviac medzinárodných podujatí bolo organizovaných na Filozofickej fakulte (20) a na Lekárskej fakulte (19). Prírodovedecká fakulta usporiadala 13 medzinárodných podujatí, Právnická fakulta 9 a Fakulta verejnej správy dve medzinárodné podujatia.

## 8. Prijatí zahraniční hostia na UPJŠ v roku 2019

Neoddeliteľnou súčasťou internacionálneho prostredia na UPJŠ v Košiciach je prijímanie zahraničných hostí, ktorí vstupujú do pracovných interakcií so zamestnancami UPJŠ v Košiciach na individuálnej expertnej úrovni ale aj v rámci medziinštitucionálnej spolupráce na úrovni fakúlt a pracovísk UPJŠ v Košiciach. Prijímanie hostí zo zahraničia je prejavom aktuálnych existujúcich a prebiehajúcich spoluprác, ale taktiež vytvára podmienky pre nadväzovanie nových vzťahov a rozvíjanie takejto spolupráce do budúcnosti.

**Tab 46 Počet zahraničných hostí na UPJŠ podľa rokov a pracovísk**

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet zahraničných hostí v 2015	Celkový počet zahraničných hostí v 2016	Celkový počet zahraničných hostí v 2017	Celkový počet zahraničných hostí v 2018	Celkový počet zahraničných hostí v 2019
LF	29	84	14	43	57
PF	55	96	102	75	106
PrávF	5	14	5	2	11
FVS	13	10	12	3	16
FF	11	14	17	23	23
Rektorát a pracoviská	17	29	30	25	170
<b>Spolu</b>	<b>130</b>	<b>247</b>	<b>180</b>	<b>171</b>	<b>383</b>

Celkovo bolo v roku 2019 na UPJŠ v Košiciach, na jednotlivých fakultách a pracoviskách prijatých 383 hostí zo zahraničia. Z celkového počtu prijatých hostí bolo 213 hostí zo zahraničia prijatých na úrovni fakúlt UPJŠ v Košiciach a 170 ďalších hostí prijali pracoviská UPJŠ v Košiciach a Rektorát UPJŠ v Košiciach. Z pohľadu pracovísk UPJŠ v Košiciach sa prijatie hostí zo zahraničia uskutočnilo v rámci Botanickej záhrady, Technologické a inovačného parku, Univerzitnej knižnice, Ústavu telesnej výchovy a športu a Univerziténeho poradenského centra.

## 9. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2019

Zamestnanci UPJŠ v Košiciach sa v priebehu roka 2019 zúčastnili celkovo 1128 zahraničných pracovných ciest. V porovnaní s rokom 2018 došlo k miernemu poklesu počtu zahraničných pracovných ciest, a to o 97 ciest. Najväčší počet zahraničných pracovných ciest bol evidovaný na Lekárskej fakulte (519 zahraničných pracovných ciest) a na Prírodovedeckej fakulte (317 zahraničných pracovných ciest). Zamestnanci Právnickej fakulty sa zúčastnili celkovo na 88 zahraničných pracovných cestách, spolu 24 zahraničných pracovných ciest bolo uskutočnených v rámci Fakulty verejnej správy a 132 zahraničných pracovných ciest na Filozofickej fakulte. Z pohľadu preferencie štátu destinácie zahraničných pracovných ciest prevládala Česká republika (260 ciest) a Poľsko (69 ciest).

**Tab 47 Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2019 okrem mobilít v rámci Erasmus+**

Pracovisko UPJŠ	Krajiny, do ktorých zamestnanci najčastejšie cestovali	Počet ciest spolu
LF	ČR (155), Francúzsko (31), Poľsko (23), Taliansko (13), Španielsko (25), Chorvátsko (13), .....	519
PF	ČR, Nemecko, Poľsko, Maďarsko, Rusko	317
PrávF	ČR (41), Poľsko (27), Maďarsko (5), Francúzsko (3), Rakúsko (1), .....	88
FVS	ČR (11), Litva (2), Maďarsko (2), Slovinsko (2), Francúzsko, Rumunsko, Kanada, Poľsko, Rusko, USA, Ukrajina	24
FF	ČR (48), Poľsko (16), Ukrajina (10), Švédsko (7), Francúzsko (7), Chorvátsko (5), ostatné (39)	132
ÚTVŠ	Ukrajina, ČR, Poľsko, Belgicko	7
UK	ČR, Rakúsko	3
BZ	Maďarsko (3), Ukrajina	4
TIP	Španielsko, Belgicko	28
UNIPOC	ČR (3), Belgicko, Nemecko, Kanada	6
<b>Spolu</b>		<b>1128</b>

Zamestnanci Lekárskej fakulty sa v roku 2019 zúčastnili celkovo na 519 zahraničných pracovných cestách, z čoho väčšina sa uskutočnila z dôvodu účasti na medzinárodných konferenciách na základe pozvania a z dôvodu pracovných stretnutí súvisiacich s vedeckovýskumnou spolupracou.

Celkovo 317 zahraničných pracovných ciest zrealizovali zamestnanci Prírodovedeckej fakulty v priebehu roka 2019. Väčšina zahraničných pracovných ciest (57%) bola

zrealizovaná za účelom prezentácie dosiahnutých vedeckých výsledkov účasťou na konferenciách a workshopoch. Druhý najčastejší dôvod zahraničných pracovných ciest (36%) súvisel s realizáciou výskumu a riešenia projektov. Mimo konferencií, boli pracovné cesty zamestnancov podmienené existujúcou spolupracou v rámci spoločných výskumných projektov, zmluvnou spolupracou (napr. COST, DAAD) alebo pre účely účasti v odborných komisiách (obhajoby PhD., habilitácie). Významný podiel predstavovali aj cesty za účelom výskumu v teréne najmä v oblasti geografických, biologických a ekologických vied. Pozvané prednášky boli účelom 9 ciest. Najintenzívnejší kontakt prebiehal s dlhodobými partnermi ako Technische Universität Ilmenau (ÚMV), Boston University, Masarykova univerzita (ÚINF), CERN Ženeva, SÚJV Dubna, DESY Hamburg (ÚFV), Esterházy Károly University Eger, VŠB-TU Ostrava (ÚGE), Česká akadémia vied, CNRS Marseilles, Aalborg University (ÚCHV).

V roku 2019 bolo zamestnancami Právnickej fakulty uskutočnených celkovo 88 zahraničných pracovných ciest do 12 krajín Európy (Česká republika – 41, Poľsko – 27, Maďarsko – 5, Francúzsko – 3, Rakúsko – 1, SRN – 1, Španielsko – 2, Taliansko – 3, Anglicko – 1, Litva – 1, Bielorusko – 2 a Švajčiarsko – 1. Jednalo sa o zahraničné pracovné cesty spojené najmä s členskou účasťou vyučujúcich a výskumných pracovníkov v rôznych medzinárodných výboroch a organizáciách, vedeckých a ústavných radách vzdelávacích a výskumných inštitúcií, ďalej ich aktívnou účasťou na spoločných zasadnutiach príbuzných katedier spojených s vedeckým podujatím alebo ich aktívnou účasťou na medzinárodných vedeckých podujatiach, vedeckovýskumných (študijných) pobytoch, prednáškových pobytoch a pod.

Zamestnanci Fakulty verejnej správy realizovali v priebehu roka 2019 spolu 24 zahraničných pracovných ciest okrem ciest v rámci Erasmus+ mobility. Väčšina zahraničných pracovných ciest (11 z 24) bola zrealizovaná za účelom účasti zamestnancov na medzinárodných konferenciách. V rámci ostatných zahraničných pracovných ciest si zamestnanci fakulty plnili záväzky vyplývajúce zo zapojenia do riešenia medzinárodných projektov, alebo plnili iné pracovné povinnosti súvisiace s realizáciou prednášok, účasťou v komisiách, účasťou na rokovaní akademických orgánov.

Učitelia Filozofickej fakulty v roku 2019 absolvovali celkovo 132 zahraničných pracovných ciest, ktoré boli prevažne finančne kryté z projektov VEGA, KEGA, APVV a H2020. Najviac zahraničných pracovných ciest bolo zrealizovaných s cieľom aktívnej účasti na medzinárodných konferenciách. Účasť na podujatiach medzinárodného charakteru je zároveň formou propagácie fakulty a univerzity. To platí aj o pozvaných prednáškach a pozvaných výskumných pobytoch v medzinárodnom priestore nielen v krajinách Európy, ale aj v USA.

Zamestnanci TIP sa zúčastnili celkom 28 zahraničných pracovných ciest, ktoré boli realizované najmä za účelom účasti na konferenciách a kongresoch, prípravy a realizácie experimentov a iných pracovných stretnutí.

Zamestnanci Univerzitnej knižnice sa v rámci uskutočnených zahraničných pracovných ciest zúčastnili na podujatiach: 11. viedenský seminár určený pracovníkom rakúskych

knižníc (Kloster, Rakúsko), 22. stretnutie knihovníkov právnických knižníc ČR a SR, Praha (ČR), Konferencia Knihovny súčasnosti 2019, Olomouc (ČR).

Zamestnanci Ústavu telesnej výchovy a športu sa zúčastnili siedmich zahraničných pracovných ciest, ktoré boli zamerané najmä na účasť na konferenciách, ako aj na prípravu projektov a prezentáciu výstupov práce zamestnancov.

Zamestnanci Botanickej záhrady absolvovali spolu štyri zahraničné pracovné cesty, ktoré boli okrem iného zamerané aj na prípravu spoločných projektov.

## 10. Pozvané zahraničné prednášky tvorivých zamestnancov v roku 2019

Prejavom medzinárodnej akceptácie zamestnancov UPJŠ v Košiciach sú pozvané zahraničné prednášky. V roku 2019 sa celkový počet pozvaných expertov z UPJŠ v Košiciach zvýšil, a to v porovnaní s rokom 2018 o 37 pozvaných expertov. Narástol aj počet krajín, odkiaľ dostali experti UPJŠ pozvanie. Pozvané zahraničné prednášky zrealizovalo celkovo 19 expertov z Lekárskej fakulty, 54 expertov z Prírodovedeckej fakulty, dvaja experti z Právnickej fakulty, traja z Fakulty verejnej správy, 12 z Filozofickej fakulty a jeden expert z Ústavu telesnej výchovy a športu.

**Tab 48 Pozvané zahraničné prednášky**

Pracovisko UPJŠ	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2018	Počet pozývajúcich organizácií v 2018	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2018	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2019	Počet pozývajúcich organizácií v 2019	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2019
LF	18	17	12	19	39	32
PF	20	18	11	54	40	21
PrávF	6	6	6	2	5	4
FVS	0	0	0	3	3	2
FF	12	12	9	15	12	8
ÚTVaŠ	1	1	1	1	1	1
<b>Spolu</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>68</b>

V priebehu roka 2019 realizovalo pozvané zahraničné prednášky 19 zamestnancov LF zrealizovalo, ktoré sa uskutočnili v rámci pozvania z 39 organizácií z 32 krajín. Na PF vzrástol počet pozvaných prednášok zo zahraničia oproti roku 2018, čo súviselo s kumuláciou viacerých odborných podujatí, kde hostia vystúpili s pozvanými prednáškami v rámci konferencií (SETMATH, CSMAG), workshopov (Cycles and Colourings, ILKE 2019, Grafy 2019, Cognitive neuroscience of auditory and cross-modal perception) a letnej školy (Summer school on exploring the landscape with dynamic visualization, tangible interaction, and UAV-lidar). V dominantnej miere išlo o hostí ÚMV a ÚINF. V roku 2019 bolo na realizáciu pozvanej prednášky oslovených 15 expertov z FF dvanástimi organizáciami z 8 krajín sveta, čo predstavuje osobitnú formu uznania tvorivých zamestnancov FF v medzinárodnom výskumnom priestore. Pozvané

prednášky prof. PhDr. Pavla Šteakuera a prof. PaedDr. Körtvélyessy, PhD. v Spojených štátoch amerických, prof. PaedDr. Martina Pekára, PhD. v Paríži sú zviditeľnením výsledkov ich výskumu na pozvanie od špičkových svetovo uznávaných odborníkov v príslušných oblastiach. Jedna pozvaná zahraničná prednáška bola v roku 2019 zrealizovaná na ÚTVaŠ doc. PaedDr. Klaudiou Zuskovou, PhD. na konferencii v Kochcice, Poľsko.

Celkovo platí, že pozvané prednášky zo zahraničia sú prejavom uznania expertov univerzity, a zároveň predstavujú dôležitý prvok pri vytváraní medzinárodného uznania výskumu a vzdelávania UPJŠ.

## 11. Internacionalizácia doma v roku 2019

### 11.1 Zahraniční študenti na UPJŠ

Medzinárodné prostredie na UPJŠ v Košiciach je dané aj internacionalizáciou výučby, a to konkrétne ponukou a realizáciou celých študijných programov v cudzom jazyku, alebo aj ponukou predmetov v cudzom jazyku v rámci slovenských študijných programov. V roku 2019 boli na Lekárskej fakulte realizované dva študijné programy v cudzom jazyku, na Prírodovedeckej fakulte 8, na Právnickej fakulte jeden študijný program v cudzom jazyku. Na Filozofickej fakulte boli realizované 4 jednodborové študijné programy v cudzom jazyku a ďalšie realizované študijné programy mali charakter medziodborových študijných programov.

**Tab 49 Internacionalizácia výučby na UPJŠ v roku 2019**

Pracovisko UPJŠ	Počet študijných programov ponúkaných v cudzom jazyku v 2019	Počet študijných programov realizovaných v cudzom jazyku v 2019	Počet predmetov v rámci slovenských študijných programoch ponúkaných v cudzom jazyku
LF	2	2	Všetky predmety Všeobecného lekárstva a Zubného lekárstva
PF	13	8	117
PrávF	1	1	Vybrané predmety podľa študijného programu Ponuka výučby predmetu „Jurisprudence“ v anglickom jazyku v zimnom semestri – pre študentov práva v riadnom štúdiu a Erasmus+ študentov a ďalších 20 vybraných predmetov v anglickom jazyku podľa „Course Catalogue“ pre Erasmus študentov
FVS	0	0	1
FF	4 jednodborové + medziodborové študijné programy v rôznych kombináciách	4 jednodborové + medziodborové študijné programy v rôznych kombináciách	Všetky predmety Katedry anglistiky a amerikanistiky a Katedry germanistiky, všetky predmety Katedry psychológie študijného programu Mgr. stupňa Psychológia v AJ

Na UPJŠ študovalo k 31.10.2019 spolu 1572 zahraničných študentov bez ohľadu na jazyk štúdia. Z tohto počtu bolo 1335 zahraničných študentov samoplatcov, z ktorých viac ako 95 % študovalo na Lekárskej fakulte, čo potvrdzuje trend z minulých rokov. Najviac zastúpenými štátmi, odkiaľ pochádzali zahraniční študenti samoplatcovia na Lekárskej fakulte boli Poľsko (233), Španielsko (194), Nemecko (191), Izrael (169). Na Filozofickej fakulte študovalo v roku 2018 spolu 19 zahraničných študentov samoplatcov, na Prírodovedeckej fakulte jeden študent.

Okrem študentov, ktorí študujú na UPJŠ študijné programy v cudzom jazyku, je zaujímavým prvkom internacionalizácie prítomnosť študentov zo zahraničia, ktorí

študujú študijné programy v slovenskom jazyku. Ide o študentov z Ukrajiny, Českej republiky, Ruska, Maďarska, Srbska, ktorých študovalo na UPJŠ spolu 237. Podiel všetkých zahraničných študentov na celkovom počte študentov UPJŠ predstavoval v roku 2019 hodnotu 21 %.

**Tab 50 Zahraniční študenti na UPJŠ – samoplatcovia**

Pracovisko UPJŠ	Počet samoplatcov 2017	Počet samoplatcov 2018	Počet samoplatcov 2019
LF	1291	1282	1315
PF	2	2	1
PrávF	1	0	0
FVS	3	3	0
FF	13	18	19
UTVŠ	1	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1311</b>	<b>1306</b>	<b>1335</b>

## 11.2 Projekt internacionalizácie na UPJŠ

Od roku 2017 sa na UPJŠ realizuje projekt „Internacionalizácia, interdisciplinarita a inovácia vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ“ podporený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Jeho hlavným cieľom je prispieť k tvorbe medzinárodného prostredia na univerzite, orientuje na vzdelávaciu úlohu univerzity a svojou podstatou je zameraný najmä na internacionalizáciu doma, V rámci projektu sa realizovalo na UPJŠ šesť aktivít:

- Jarná internacionalizovaná škola doktorandov (Aktivita 1)
- Interdisciplinárne workshopy 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)

Projektový tím Projektu 3i tvorili prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu doc. Ručinská, Ing. Medová a Ing. Pezlárová. Na aktivitách projektu počas troch rokov jeho realizácie participovalo spolu 523 učiteľov, 179 doktorandov a 915 študentov.

V roku 2019 bola myšlienka projektových aktivít postavená okrem angažovanosti vlastných učiteľov a študentov aj na zapojení zahraničných expertov, s ktorými sa realizovalo viacero podujatí, workshopov a prednášok na všetkých fakultách a pracoviskách univerzity.

**Tab 51 Realizácia aktivít projektu 3i na UPJŠ v rokoch 2017-2019**

Aktivity projektu	Opis aktivity	Realizácia aktivít a výsledky aktivít v 2017-2019
Jarná internacionalizovaná škola doktorandov (Aktivita 1 - A1)	1. Plenárne prednášky 2 expertov zo zahraničia + diskusia 2 x 90 minút 2. Prezentácie vedeckých výstupov študentov 3. Workshop za prítomnosti 2 zahraničných expertov	podujatie 1x ročne, spolu 3x participovalo 6 zahraničných expertov, 150 doktorandov, 46 učiteľov
Interdisciplinárne workshopy na UPJŠ za účasti zahraničných expertov (Aktivita 2 - A2)	Workshopy reagujú na nové trendy zo sveta vedy <ul style="list-style-type: none"> <li>• prednáška experta v cudzom jazyku, dôraz na interdisciplinaritu, téma zaujímavá a zrozumiteľná pre všetky vedné odbory</li> </ul>	Spolu 12 workshopov z 12 plánovaných, workshopov sa zúčastnilo 354 študentov, 12 expertov zo zahraničia, 24 doktorandov, 29 učiteľov aktívne zapojených a 26 učiteľov pasívne zapojených
Internacionalizácia certifikovaných interdisciplinárnych kurzov (Aktivita 3 - A3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Príprava predmetov v rámci CIK, ktoré sú aktuálne vyučované v slovenskom jazyku a ich ponuka v anglickom jazyku ako blok kurzov v AJ</li> <li>• Tvorba úplne nových predmetov, ktoré budú v anglickom jazyku, ako súčasť novovytvorených interdisciplinárnych kurzov,</li> <li>• Vytvorí sa alebo inovuje 7 kurzov, v rámci ktorých sa ponúkne 27 predmetov</li> </ul>	Na aktivite participovalo 67 zahraničných študentov, 32 učiteľov UPJŠ (LF, PF, PrávF, FVS), 2 zahraniční experti, vytvorené boli 1 nový kurz so 4 novými predmetmi a 6 inovovaných kurzov s 23 predmetmi - spolu 27 predmetov v rámci 7 ICIK (Právne minimum, Projektový manažment, Manažérska ekonomika, Svetová a regionálna ekonomika, Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia, Štatistika pre prax, Geospatial Technologies in Environmental Practice)
Jazyková a interkultúrna komunikácia pre zahraničných študentov (Aktivita 4 - A4)	Aktivita A4 zahŕňa dve oblasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- príprava a výučba predmetu Slovenčina ako cudzí jazyk pre štúdium na univerzite</li> <li>- príprava a výučba predmetu Interkultúrna komunikácia</li> </ul>	Vytvorené 2 interdisciplinárne predmety na výučbe predmetov sa zúčastnilo 99 študentov, na príprave participovali 4 učители z 2 fakúlt univerzity (FVS, FF)
Internacionalizácia výučby na UPJŠ účasťou zahraničných expertov (Aktivita 5 - A5)	Prítomnosť zahraničných expertov v rámci výučby a v rámci iných vzdelávacích, odborných a vedeckých aktivít na UPJŠ. Pobyt každého experta je organizačne zabezpečený pracoviskom, ktoré zahraničného experta prijme.	do aktivity sa zapojilo 401 študentov, 83 učiteľov UPJŠ, 15 zahraničných expertov z 24 plánovaných, všetkých 5 fakúlt a ÚTVŠ, inovovaných bolo 5 študijných programov.
Jobshadowing (Aktivita 6 - A6)	krátkodobé mobility učiteľov na zahraničné univerzity s cieľom ich participácie na výučbe na partnerských univerzitách v zahraničí	realizované 2 cesty financované z projektu

Jarná internacionalizovaná škola doktorandov (aktivita A1) sa realizovala v dňoch 10.-14.06.2019 ako výjazdové podujatie pre 60 doktorandov UPJŠ, na ktorom sa spolupodieľali experti zo zahraničia: doc. RNDr. Ladislav Miko, PhD. a Dr. Vladimír Berka. Podujatie pozostávalo z troch základných častí: plenárne prednášky dvoch expertov zo zahraničia na témy: „Science based decision making – practical examples from EU agenda ” a „Nanoparticles as a solution for many biological challenges“, prezentácie vedeckých výstupov študentov a panelové diskusie, workshop za



prítomnosti 2 zahraničných expertov s 2 nosnými témami: „Citizen science, political science discourse and teamwork“ a „Pursuing happiness“.

V rámci Aktivity A2 „Interdisciplinárne workshopy na UPJŠ za účasti zahraničných expertov“ sa počas roku 2019 zrealizovalo 5 workshopov. Interdisciplinárne workshopy reagujú na nové vedecké a odborné trendy, majú prierezový a interdisciplinárny charakter a svojou povahou majú za cieľ ponúknuť nové súvislosti bez špecifického zamerania na konkrétnu vednú oblasť a poukázať na možnosti nového alebo netypického pohľadu na interdisciplinárne témy a problémy. Témy zrealizovaných workshopov počas roka 2019 boli: Rozvíjime profesní kompetence vysokoškolského učiteľa (doktoranda) (workshop realizovaný na FF), Exploring changing landscapes with dynamic visualizations and tangible interaction (realizovaný na PF), Ako riadiť obec, Smart governance, Nájdite kľúč k svojmu potenciálu (realizovaný na FVS), Myroslava Lendel - Ukraine ´19 (realizovaný na FF), Gustav Radbruch´s Conversion from divergent legal positivism to convergent legal non-positivism (realizovaný na PrávF).

Zámerom Aktivity A3 „Internacionalizácia certifikovaných interdisciplinárnych kurzov“ bolo pripraviť predmety v rámci viacerých kurzov, ktoré sú na UPJŠ aktuálne vyučované v slovenskom jazyku ako súčasť certifikovaných interdisciplinárnych kurzov a ponúkať ich v anglickom jazyku a taktiež vytvoriť nové predmety vyučované v anglickom jazyku, ktoré budú súčasťou novovytvorených interdisciplinárnych kurzov. V roku 2019 pokračovala príprava, a evaluácia obsahu 7 kurzov pozostávajúcich z 27 predmetov, na príprave ktorých sa podieľalo 32 expertov zo 4 fakúlt - LF, PF, PrávF, FVS, ktorí spolu vytvorili internacionalizované certifikované interdisciplinárne kurzy (ICIK) v anglickom jazyku. Šesť kurzov bolo schválených Vedeckou radou UPJŠ v roku 2018 a 7. kurz bol schválený Vedeckou radou UPJŠ v 03/2019.

Súčasťou Aktivity 4 bola príprava predmetov Interkultúrna komunikácia a Slovenčina pre zahraničných študentov, ktoré boli vyučované v akademickom roku 2018/2019 a 2019/2020. Na príprave a výučbe predmetov sa podieľali učitelia z FVS a FF. Spolu za tri roky projektu sa na výučbe týchto predmetoch zúčastnilo 401 študentov.

V roku 2019 sa v rámci Aktivity 5 zrealizovali pobyty zahraničných expertov na UPJŠ na všetkých fakultách univerzity. Na stretnutiach s expertmi sa zúčastnili učitelia všetkých fakúlt, doktorandi, vedenia fakúlt a študenti. S cieľom využiť potenciál prítomnosti experta, pracovníka a fakulty vypracovali presné časové harmonogramy expertov tak, aby sa stretli s čo najväčším počtom odborníkov z UPJŠ, doktorandov a študentov. Výsledkom pobytov expertov sú vytvorené sylaby a podklady k výučbe predmetov v anglickom jazyku a inovované vybrané študijné predmety v rámci študijných programov. Témy, s ktorými zahraniční experti oslovili učiteľov a študentov UPJŠ v roku 2019: Sociálne kliniky (FF), Edukace nadaných detí (FF), Exploring changing landscapes with dynamic visualizations and tangible interaction (PF), Interkultúrna komunikácia, Rod a jazyk, Interpretácia mediálneho textu (FF), Economic and social development in Russia, Public policy and public administration in Russia (FVS), Teenagers´use of social media networks, for what uses, how intensive and when virtual space is no longer enough? (LF), Modern Management Methods in the Public Administration, Economic

Problems in the EU, Regional Policy of Germany (FVS), Scientific writing (LF), Processing of airborne laser scanning data acquired by Scout B1-100 UAV (PF).

Aktivita A6 bola zameraná na inovácie študijných programov a zvýšenie kvality vzdelania prostredníctvom Jobshadowingu. V roku 2019 sa realizovala z projektu 1 cesta (USA), všetky ostatné cesty, ktoré mali podobu Jobshadowing sa realizovali z iných prostriedkov.

### **Výstupy projektu 3i za celú dobu riešenia projektu evidované k 31.12.2019:**

- vytvorenie nového predmetu "Slovenčina ako cudzí jazyk pre štúdium na univerzite",
- vytvorenie nového predmetu v anglickom jazyku "Interkultúrna komunikácia",
- informačné listy a podklady k predmetu "Slovenčina ako cudzí jazyk pre štúdium na univerzite",
- informačné listy a podklady k predmetu "Interkultúrna komunikácia",
- vytvorenie 4 predmetov v anglickom jazyku v rámci aktivity A3 na FVS a inovovanie 23 predmetov v anglickom jazyku v rámci aktivity A3 na LF, PF, PrávF, FVS
- informačné listy a podklady ku 27 predmetov v rámci ICIK (aktivita A3),
- vytvorenie inovovaného podujatia Jarná internacionalizovaná škola doktorandov,
- vytvorenie nového podujatia "Interdisciplinárne workshopy na UPJŠ za účasti zahraničných expertov",
- informačné listy k predmetov, ktoré boli inovované alebo novovytvorené na základe realizácie aktivity A2, A5, A6,
- zborníky z roku 2017, 2018 a 2019 z podujatia Jarná internacionalizovaná škola doktorandov
- prezentácie študentov z roku 2017, 2018 a 2019 z podujatia Jarná internacionalizovaná škola doktorandov,
- prezentácie a podklady zahraničných expertov k prednáškam a workshopom z roku 2017, 2018 a 2019 z podujatia Jarná internacionalizovaná škola doktorandov,
- audiovizuálny záznam prednášok zahraničných expertov z roku 2019 z podujatia Jarná internacionalizovaná škola doktorandov,
- prezentácie a podklady zahraničných expertov k prednáškam a workshopom.

Dopad jednotlivých aktivít projektu 3i má rôzny časový rozmer - impakt niektorých dielčích aktivít je odložený a prejaví sa z dlhodobého hľadiska (napr. cirkulácia mozgov), niektoré aktivity mali viacnásobné pôsobenie v rôznych časových momentoch – aktuálnom aj budúcom. Vzhľadom na to sú všetky aktivity projektu vyhodnocované podľa ich aktuálneho prínosu a dlhodobého dopadu.

Projektové aktivity sa týkali študentov všetkých troch stupňov štúdia na všetkých fakultách a pracoviskách univerzity, na ktorých sa uskutočňujú študijné programy. Taktiež sa týkali zamestnancov univerzity, ktorí mali možnosť stretnúť sa s expertmi zo zahraničia, konzultovať s nimi svoje postupy, metódy a obsah jednotlivých predmetov, inovovať tieto predmety a zároveň vytvárať nové predmety so zohľadnením nových trendov. Prítomnosť zahraničných expertov vytvorila priestor aj pre nové spolupráce

v oblasti vzdelávania, ale aj výskumu a zabezpečila medzinárodné prostredie pre študentov, učiteľov, expertov na UPJŠ.

## **12. Zapojenie UPJŠ do projektu Európske univerzity**

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach realizovala v roku 2019 viaceré aktivity, ktoré boli cieľované na vytvorenie príležitostí zapojiť UPJŠ do konzorcia so zámerom podania žiadosti o grant v rámci podpory iniciatívy Európskych univerzít. Vo februári 2019 sa UPJŠ zapojila ako Associate partner do projektu aliancie, ktorú koordinovala Univerzita Palackého v Olomouci v rámci výzvy European Universities 2019-EAC/A03/2018. Uvedený projekt nebol podporený.

Členstvo vo vhodnej aliancii, ktorá by sa uchádzala o projekt v rámci ďalšej výzvy "European universities (EAC-A02-2019)" bola v roku 2019 jednou z priorít univerzity. Z tohto dôvodu sa na UPJŠ vytvoril tím „4U“, ktorý aktívne pracoval na vyhľadávaní, zisťovaní informácií týkajúcich sa možností rôznych typov spoluprác, propagovaní a prezentovaní UPJŠ, oslovovaní partnerov a členovia tímu sa zúčastňovali na stretnutiach a podujatiach zameraných na spolupráce univerzít a tvorbu sietí. Tím „4U“, ktorý pracoval v zložení: prorektorka Ručinská, prorektor Jarčuška, Ing. Pezlár, Dr. Vasil'ová, Dr. Šimková sa pravidelne radil s prodekanmi a expertmi fakúlt o možnostiach vytvorenia konzorcií resp. pripojenia sa k už existujúcim alianciám a o dispozíciách preklopenia aktuálnych spoluprác do podoby aliancií. Výsledkom aktivít tímu „4U“ bolo:

- Zapojenie UPJŠ do aliancie „Aurora“ v pozícii Associate Partner. Koordinátorom aliancie a projektu je Vrije Universiteit Amsterdam,
- Zapojenie UPJŠ v konzorcium CATIA - Culture, Art, Tourism, Innovations Alliance“. Zámerom CATIA je vytvorenie spoločného európskeho univerzitného campusu pre študentov, učiteľov, vedcov a regionálnych partnerov univerzít, ktoré by podporovalo inovatívnosť a otvorenosť „univerzity budúcnosti“. Konzorcium CATIA (webová stránka <http://catia2020.eu>) tvorí sedem univerzít, koordinátorom je University of Economics Varna, Bulharsko.

## **13. Zahraničná propagácia UPJŠ v roku 2019**

UPJŠ v Košiciach si uvedomuje nevyhnutnosť prezentácie univerzity prostredníctvom cielených aktivít, ktoré sa zameriavajú na zahraničné subjekty. Propagácia sa uskutočňuje buď prostredníctvom propagačných článkov, účasťou na medzinárodných podujatiach, organizovaním podujatí na UPJŠ, ktoré sú zamerané na prezentovanie UPJŠ pre zahraničných expertov a študentov a taktiež prostredníctvom web stránky univerzity v anglickom jazyku a profilmi a príspevkami v anglickom jazyku na sociálnych sieťach.

V roku 2018 bola referátom IRO zriadená Facebook stránka „UPJŠ International“, ktorej cieľom je poskytovať nielen aktuálne informácie týkajúce sa Erasmus+ mobilít študentov a zamestnancov UPJŠ v Košiciach, ale aj informovať o dianí na univerzite, na fakultách a pracoviskách, ktoré môže osloviť potenciálnych zahraničných záujemcov o štúdium, mobilitu alebo inú formu spolupráce. Príspevky sú publikované niekoľko raz týždenne v slovenskom a anglickom jazyku.

Cielenými aktivitami spojenými s propagáciou univerzity bola účasť UPJŠ na medzinárodnom podujatí European Association for International Education (EAIE), ktoré sa konalo v dňoch 24. –27. 9. 2019 v Helsinkách (Fínsko). Podujatia sa za UPJŠ zúčastnili prorektorka pre marketing a vzťahy s verejnosťou doc. Hučková a referentka IRO dr. Szattlerová. Cieľom účasti na podujatí bolo okrem účasti na workshopoch, prednáškach zameraných na internacionalizáciu a propagáciu univerzít nadviazať nové kontakty a vytvoriť možnosti pre spolupráce.

UPJŠ bola v roku 2019 propagovaná na medzinárodných podujatiach prostredníctvom aktivít vedení a zamestnancov jednotlivých fakúlt a pracovísk UPJŠ. Medzinárodné aktivity vedúce k propagácii UPJŠ ako celku boli obrazom medzinárodne silnej akceptácie osobností UPJŠ.

LF prispievala k medzinárodnej propagácii aktivitami v rámci rôznych typov podujatí:

- Prezentácia UPJŠ a pracoviska Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ a školenie pedagógov počas tréningu "Short term joint staff training on VPCs and CBL" v Rumunskom meste Iasi konaného v dňoch od 11.3. do 15.3.2019. Vedenie tréning v spolupráci s lektormi z Masarykovej univerzity v Brne pre zamestnancov Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T.Popa din Iasi, s ktorými ústav spolupracuje na riešení projektu EÚ ERASMUS+, 2018-1-RO01-KA203-049412, s názvom Case-based learning and virtual cases to foster critical thinking skills of students (Clever),
- prezentácia UPJŠ a aktivít pracoviska na tréningu pre učiteľov a projektovom stretnutí zodpovedných riešiteľov EÚ projektu Erasmus+ programu - MediTec (Training for Medical Education via Innovative e-Technology), ktoré sa uskutočnilo na Malte v dňoch od 26. do 30.6. 2019; prezentácia UPJŠ a aktivít pracoviska počas stretnutia manažmentu riešiteľov medzinárodného projektu Erasmus+ programu – MediTec, ktoré sa uskutočnilo u koordinátora projektu HTWK v Lipsku, Nemecko v dňoch 26.9. až 27.9.2019;
- Propagácia UPJŠ, LF a Kliniky pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP ako pracoviska a jeho výsledkov v rámci Modernet meeting - Mind, Cancer and work, Systematic approach, v dňoch 31. 1. 2019 – 1. 2. 2019,
- propagácia 2.chirurgickej kliniky UPJŠ LF a UNLP na podujatí Aegeans Dermatology Days, 1. – 5.5. 2019, Turecko, Bodrum,
- Prezentácia výsledkov HBSC štúdie realizovanej na Slovensku Ústavom psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF formou Národnej správy a prezentačného videa na Medzinárodnom HBSC meetingu na Islande,
- Propagácia UPJŠ, Ústavu behaviorálnej medicíny UPJŠ LF a jeho práce v rámci medzinárodnej konferencie International Conference On Chronic Diseases and

6<sup>th</sup> SAVEZ conference „Chronic Diseases and Integrated Care: Rethinking Health and Welfare Systems“, ktorej sa zúčastnilo 150 delegátov z 26 krajín sveta konanej v Košiciach v dňoch 24-25.10.2019, zároveň v roku 2019 bol ÚBM UPJŠ LF spoluorganizátorom 3 workshopov na medzinárodnej vedeckej konferencii 12th European Public Health (EPH) conference, 20-23.11.2019, Marseille, Francúzsko, ktorými prispel k prezentácii UPJŠ na medzinárodnom fóre.

PF bola do medzinárodnej propagácie zapojená organizáciou 13 medzinárodných podujatí s čím súviseli aktívne vystúpenia zahraničných účastníkov, ale najmä hostí s pozvanou prednáškou. Dôležitou propagačnou aktivitou bola účasť na kooperačnom stretnutí na tému „Inovatívne technológie a materiály pre uskladnenie a konverziu energie“ v Bruseli na pôde Litovského stáleho zastúpenia pri EÚ v októbri 2019. Vzhľadom na veľký počet zahraničných ciest fakulty a počet prijatých hostí možno stretnutia expertov fakulty so zahraničnými partnermi považovať za zdroj propagácie UPJŠ.

Pre prezentáciu PrávF v zahraničí je využívaný aj elektronický vedecký časopis *Studia Iuridica Cassoviensia*, pričom dôkazom akceptácie v zahraničí je vzostupný počet príspevkov v anglickom jazyku a príspevkov zo zahraničia. Zámerom vedenia fakulty je ďalej dôsledne pracovať na kvalitatívnej stránke vedeckého periodika, a to najmä prostredníctvom medzinárodnej akceptácie v popredných vedeckých databázach (Scopus, Web of Science). Toho času je časopis vedený v databáze ErihPlus.

Propagácia zo strany FVS v zahraničí bola v priebehu roka 2019 realizovaná najmä vo forme účasti zamestnancov na medzinárodných konferenciách, workshopoch a v rámci riešenia zahraničného projektu. Dvaja zamestnanci fakulty boli zapojení do riešenia zahraničného projektu Public Administration Education Quality Enhancement (PAQUALITY) realizovaného v rámci Erasmus+ Strategické partnerstvá. Univerzita a fakulta boli propagované publikovaním čiastkových výstupov projektu, ako aj aktívnou účasťou na projektovom stretnutí v novembri 2019 v Ľubľane, Slovinsko.

V rámci FF bola z pohľadu propagácie v zahraničí osobitne významná prezentácia študijných programov realizovaných v anglickom jazyku na PartnerDay@Nord na Nord v Nórsku od 28.9.2019 do 1.10.2019 na základe pozvania vybraných partnerov University in Bodo. FF bola taktiež prezentovaná účasťou na European Research and Innovation Days od 24.9. 2019 do 26.9.2019 v Bruseli. Podujatie bolo jednou z kľúčových aktivít v rámci Strategického plánovania nadchádzajúceho rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie, Horizon Europe (2021-2027), kde bola bližšie predstavená strategická agenda, priority a ciele jednotlivých výskumno-inovačných opatrení rozdelených podľa pilierov, klastrov a ďalších oblastí budúceho rámcového programu.

ÚTVaŠ prispel k medzinárodnej propagácii v rámci Evaluátor ACES Europe (European Capitals and Cities of Sport Federation) pre vyhodnotenie ocenenia „Najlepšie Európske mesto a mestečko športu 2019“, ktoré organizoval Európsky Parlament v Bruseli dňa 10. 12. 2019.

Aktívne zapojenie TIP do medzinárodnej propagácie bolo v roku 2019 realizované najmä propagáciou start-up UPJŠ SAFTRA Photonics, s.r.o. v rámci podujatia organizovaného pri príležitosti 5. výročia založenia Slovenskej styčnej kancelárie pre výskum a rozvoj v Bruseli (SLORD). Rektor UPJŠ spolu s prof. Miškovským absolvovali stretnutie s generálnym riaditeľom Spoločného výskumného centra v Bruseli (Joint Research centre). K propagácii prispelo aj stretnutie so zástupcom s DG Widening z EK účasť na Partnerskej burze programu Horizont 2020 pre oblasť energetiky, batérií a nových materiálov.

## 14. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeníach v roku 2019

UPJŠ v Košiciach pravidelne sleduje individuálne členstvá zamestnancov a inštitucionálne členstvá na úrovni univerzity ako aj na úrovni jednotlivých fakúlt a pracovísk UPJŠ v Košiciach. Všetky členstvá sú obrazom medzinárodnej akceptácie univerzity, jej fakúlt a pracovísk, ako aj medzinárodným uznaním expertov a osobností UPJŠ v Košiciach. Celkový počet členstiev sa v roku 2019 zvýšil na 508 členstiev, čo v porovnaní s rokom 2018 predstavovalo nárast o 92 individuálnych alebo inštitucionálnych členstiev. Nové členstvá v roku 2019 pribudli na všetkých fakultách a takmer na všetkých pracoviskách, čo naznačuje, že medzinárodné aktivity tohto typu sa uskutočňujú naprieč fakultami, pracoviskami UPJŠ v Košiciach, rôznymi odborními a tímami.

Viacere zahraničné aktivity v roku 2019 na úrovni univerzity vyplývali z členstva UPJŠ v medzinárodných organizáciách a sieťach. UPJŠ v Košiciach je na univerzitnej úrovni členom v European University Association – EUA, je signatárom Magna Charta Universitatum, je členom sietí v slovenských organizáciách, ktoré realizujú medzinárodné aktivity - v Slovensko-francúzskom univerzitnom inštitúte - L'Institut universitaire franco-slovaque (IUPS), v Americkej obchodnej komore na Slovensku - The American Chamber of Commerce in Slovakia – AmCham, v Britskej obchodnej komore na Slovensku - The British Chamber of Commerce in the Slovak Republic – BritCham.

Uvedené členstvá sú pre univerzitu dôležitým zdrojom nových trendov a myšlienok aj prostredníctvom participácie na podujatiach týchto organizácií. Vo februári 2019 bola prorektorka doc. Ručinská súčasťou fokusovej skupiny, ktorej stretnutie sa uskutočnilo na Univerzite v Aalborgu v Dánsku na tému „The role of universities in innovation ecosystems“ a následne sa členovia vedenia UPJŠ – rektor prof. Sovák, prorektor prof. Pekár a prorektorka doc. Ručinská zúčastnili výročnej konferencie EUA s rovnakou témou, ktorá sa konala v apríli 2019 na Sorbonne univerzite v Paríži. Myšlienky prezentované na podujatí UPJŠ boli využité v rámci riadenia aktivít a vzťahov univerzity. Poradkyňa UPJŠ pre kvalitu prof. Mareková sa zúčastnila podujatia EUA zameraného na kvalitu vzdelávania v rámci fóra European Quality Assurance Forum, ktoré sa konalo v novembri 2019 v Berlíne. S cieľom získania nových poznatkov a výmeny informácií členovia vedenia UPJŠ - rektor prof. Sovák, prorektor prof. Pekár a prorektorka doc. Ručinská participovali na podujatí Magna Charta v Hamiltone v Kanade pod názvom „University Freedoms and Responsibilities: Responding to the Challenges of the Future“, ktoré prebiehalo v októbri 2019. Na výročnej konferencii boli diskutované otázky spojené s autonómiou univerzít a úlohou univerzít v rámci národných a európskych štruktúr a stali sa súčasťou diskusií aj na UPJŠ.

Počas roka 2019 sa UPJŠ usilovala o členstvo v medzinárodnej sieti Scholars at Risk (SAR), dňa 3.10.2019 bola univerzita oficiálne prijatá do slovenskej sekcie tejto siete a predstavitelia vedenia univerzity sa zúčastnili jej výročného stretnutia v Banskej Bystrici. Scholars at Risk predstavuje medzinárodnú sieť viac ako 500 inštitúcií a tisícov jednotlivcov pracujúcich na ochrane ohrozených univerzít, akademických pracovníkov

a študentov. Scholars at Risk každoročne pomáha viac ako 350 vedcom, zabezpečuje pozície utečencov na partnerských univerzitách pre vedcov, ktorí nie sú schopní bezpečne pracovať vo svojej domovskej krajine, poskytuje rady a odporúčania a organizuje kampane za prepustenie vedcov vo väzení. Ciele, ktoré má sieť stanovené, sa stali súčasťou stratégie UPJŠ.

V roku 2019 došlo k predefinovaniu členstva UPJŠ v rámci Košice IT Valley, ktoré bolo evidované ako členstvo v medzinárodnej organizácii vzhľadom na členstvo viacerých subjektov v IT Valley, ktoré sú z medzinárodného prostredia. Vzhľadom na predefinovanie stratégie IT Valley a aktuálne zdôrazňovanie jeho regionálneho zamerania je zrejmé, že sa nepovažuje za asociáciu medzinárodného charakteru. Z tohto dôvodu sa počet členstiev na úrovni UPJŠ v roku 2019 nezmenil. Pre rozvoj a získavanie podnetov pre riadenie medzinárodných vzťahov je dôležité aj členstvo nášho zamestnanca v Správnej rade SAAIC – Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu, ktorej cieľom je podporovať a koordinovať na národnej úrovni vzdelávacie a vedeckovýskumné programy a iné aktivity medzinárodnej spolupráce slovenských vysokých škôl a ďalších vzdelávacích inštitúcií, najmä s krajinami Európskeho spoločenstva.

**Tab 52 Členstvá v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ**

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet členstiev v 2015	Celkový počet členstiev v 2016	Celkový počet členstiev v 2017	Celkový počet členstiev v 2018	Celkový počet členstiev v 2019	Nové členstvá v roku 2019	Zaniknuté členstvá v 2019
UPJŠ	5	5	5	6	6	1	0
LF	258	252	264	225	262	15	6
PF	45	45	68	53	77	12	3
PrávF	28	27	31	29	36	7	0
FVS	8	7	5	7	8	1	0
FF	57	63	72	87	99	14	2
BZ	1	1	2	1	1	0	0
ÚTVaŠ	5	5	7	7	18	2	0
UNIPOC	-	-	2	1	1	0	0
<b>spolu</b>	<b>407</b>	<b>405</b>	<b>456</b>	<b>416</b>	<b>508</b>	<b>52</b>	<b>11</b>

Lekárska fakulta vykazovala v roku 2019 celkovo 262 členstiev v medzinárodných organizáciách, ktoré prispievajú k modernizácii výučby prostredníctvom multimediálnych inovatívnych prístupov, k získavaniu nových poznatkov a ich využívaniu v praxi, k zvyšovaniu odbornej kvalifikácie zamestnancov, rozvoju medzinárodnej spolupráce a k zvýšeniu kreditu LF UPJŠ.

Celkový počet členstiev na Prírodovedeckej fakulte sa v roku 2019 zvýšil na 77 členstiev. Pre expertov a pracoviská PF sú členstvá prínosom najmä v oblasti medzinárodnej reprezentácie vlastnej činnosti a pracoviska, modernizácie výučby, zvyšovania odbornej kvalifikácie, spoločných publikácií, prípravy spoločných projektov. Členstvá zahŕňajú najmä účasť v odborných spolkoch, potom v odborových komisiách



pre doktorandské štúdium, a vedeckých radách. Podstatné sú najmä členstvá v rozhodovacích pozíciách spolkov a vedeckých radách, kde je členstvo silným prejavom medzinárodného uznania práce experta.

Na Právnickej fakulte bolo v roku 2019 evidovaných celkovo 36 členstiev, z ktorých spolu sedem boli novo vzniknuté členstvá v rámci Vedeckej rady Evropského ústavu práva a súdneho inžinýrství (EUPSI); Spoločnosti pre verejné právo v Heidelbergu (SRN); Slovenskej národnej skupine pri Stálom arbitrážnom dvore v Haagu (Holandsko); Európskej komisii pre demokraciu prostredníctvom práva (Benátska komisia) za Slovenskú republiku; Spoločnosti „Centrum Informacji i Organizacji Badań Finansów Publicznych i Prawa Podatkowego Krajów Europy Środkowej i Wschodniej“ so sídlom na Wydziale Prawa Uniwersytetu w Białymostku (Poľsko); Vedeckej rady Právnickej fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (ČR); ELFA (European Law Faculties Association).

V roku 2019 bolo na Fakulte verejnej správy zaznamenaných celkovo 8 členstiev, z ktorých bolo 7 individuálnych členstiev zamestnancov fakulty a jedno inštitucionálne členstvo fakulty, ktoré sa dlhodobo javí ako významné. Ide o inštitucionálne členstvo fakulty v rámci NISPAcee – The Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe, ktoré predstavuje zapojenie do siete inštitúcií a jednotlivcov v oblasti propagácie a upevňovania efektívnej a demokratickej verejnej správy a verejnej politiky naprieč celým NISPAcee regiónom.

V rámci Filozofickej fakulty bolo evidovaných celkovo 99 členstiev, pričom v priebehu roka 2019 pribudlo spolu 14 nových členstiev a dve členstvá zanikli. Všetky členstvá FF sú dôležité a relevantné z pohľadu medzinárodných vzťahov fakulty a jej expertov.

## 15. Zhodnotenie aktivít UPJŠ v Košiciach v oblasti zahraničných vzťahov za rok 2019

Internacionalizácia v rámci vzdelávania a výskumu na univerzite patrí ku strategickým cieľom univerzity. V roku 2019 boli zahraničné aktivity UPJŠ spojené s udalosťami a úlohami, ktoré podčiarkujú medzinárodný rozmer univerzity, pričom viaceré z nich vyplývali z členstva UPJŠ v medzinárodných organizáciách a sieťach. Práca vedenia univerzity v rámci EUA, Magna Charta Universitatum a najnovšie aj v rámci Scholars at Risk sa v roku 2019 zintenzívnila a bola zdrojom nových myšlienok, ktoré ovplyvnili aj postoje a strategické ciele UPJŠ. K najdôležitejším rozhodnutiam a aktivitám v medzinárodných vzťahoch na univerzitnej úrovni presahujúcim krátkodobý horizont možno považovať zámer UPJŠ reagovať na výzvy „Európske univerzity“ a aktivizovala snahu o zapojenie UPJŠ do konzorcií, ktoré podali projekty strategického charakteru. Koncom roka 2019 sa UPJŠ začala zaoberať možnosťami, ako pozitívne reagovať na odporúčania Európskej komisie v oblasti riadenia ľudských zdrojov v zmysle dodržiavania princípov pomenovaných v Európskej charte výskumných pracovníkov a Kódexe správania pre nábor výskumných pracovníkov. V decembri 2019 bol formulovaný zámer UPJŠ zaviesť v najbližších rokoch stratégiu rozvoja ľudských zdrojov vo výskume reflektujúcu odporúčania EK pod názvom The Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R) na UPJŠ.

Poslaním správy bolo popísať aktuálny stav a vývoj v oblasti internacionalizácie univerzity a jej pracovísk prostredníctvom dvoch základných skupín aktivít – aktivity realizované v zahraničí a aktivity realizované formou tzv. internacionalizácie doma. K internacionalizácii doma výrazne prispel projekt „Internacionalizácia, interdisciplinarita a inovácia vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ“ podporený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, na ktorom počas troch rokov participovalo viac ako 1000 študentov a doktorandov, viac ako 500 učiteľov a 28 zahraničných expertov.

Predložená správa predstavuje sumarizáciu a zhodnotenie medzinárodných aktivít univerzity, fakúlt, univerzitných pracovísk, zamestnancov a študentov UPJŠ nielen strategického ale aj operatívneho alebo krátkodobého charakteru. Pri viacerých aktivitách sme sa snažili o ich kvantifikáciu a prípadné porovnanie z časového aj obsahového hľadiska.

Medzinárodné aktivity UPJŠ v roku 2019 prispeli k posilneniu postavenia UPJŠ v medzinárodnom priestore a boli v súlade s dlhodobým zámerom univerzity. Celkovo možno zhodnotiť, že v roku 2019 sa udržal počet mobilít študentov UPJŠ, zvýšil sa počet mobilít učiteľov UPJŠ, zvýšil sa počet mobilít administratívnych zamestnancov UPJŠ, podporoval sa záujem o štúdium slovenských študijných programov na univerzite u zahraničných študentov, zintenzívnil sa záujem UPJŠ v rámci medzinárodných organizácií, zvýšila sa intenzita marketingových nástrojov na propagáciu UPJŠ v zahraničí.

Hodnotenie medzinárodných aktivít UPJŠ je sumarizované prostredníctvom internacionalizačných ukazovateľov, ktoré boli špecifikované v roku 2016, a ktoré sú sledované za posledných päť kalendárnych alebo akademických rokov.

**Tab 53 Vybrané ukazovatele internacionalizácie UPJŠ**

Všeobecné ukazovatele internacionalizácie	Hodnota ukazovateľa v 2015	Hodnota ukazovateľa v 2016	Hodnota ukazovateľa v 2017	Hodnota ukazovateľa v 2018	Hodnota ukazovateľa v 2019
Počet členstiev	407	405	450	416	508
Počet medzinárodných projektov Erasmus+	5	6	4	7	5
Počet medzinárodných projektov VisegradFund, Ceepus, EEA	4	4	7	6	5
Počet double a joint degree	8	10	17	16	16
Počet študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach	97	59	48	86	98
Počet zahraničných študentov samoplatcov	1050	1128	1311	1306	1335
Počet zahraničných ciest okrem Erasmus+	-	1089	1112	1225	1128
Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ	31 (2015/2016)	109 (2016/2017)	144 (2017/2018)	156 (2018/2019)	237
Počet expertov UPJŠ na pozvané zahraničné prednášky	49	48	67	57	94
Počet medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ	40	50	41	62	63
Počet prijatých hostí zo zahraničia na UPJŠ	130	235	180	171	383

**Tab 54 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	Hodnota ukazovateľa v 2018/2019	Hodnota ukazovateľa v 2019/2020
Počet mobilit – štúdium študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	114	118	123	72	114
Počet mobilit – stáž študentov UPJŠ v rámci Erasmus+	70	93	94	108	96
Počet mobilit – výučba zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	60	68	45	53	-
Počet mobilit – školenie zamestnancov UPJŠ v rámci Erasmus+	69	100	164	312	-
Počet mobilit zahraničných zamestnancov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	109	45	34	130	127
Počet mobilit zahraničných študentov v rámci Erasmus+ na UPJŠ	87	119	94	99	93

## Zoznam tabuliek

TAB. 1	SLEDOVANÉ RANKINGY ZA ROK 2019 .....	4
TAB. 2	UMIESTNENIE UPJŠ VO VYBRANÝCH RANKINGOCH PODĽA ROKOV .....	5
TAB. 3	INDIKÁTORY BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING .....	5
TAB. 4	FAKTORY QS EECA UNIVERSITY RANKINGS.....	7
TAB. 5	UMIESTNENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V QS EECA UNIVERSITY RANKINGS .....	7
TAB. 6	INDIKÁTORY RANKINGU RANKPRO .....	8
TAB. 7	HODNOTENIE UNIVERZÍT V SR V RÁMCI RANKPRO 2019/2020 .....	8
TAB. 8	HODNOTENIE UNIVERZÍT V SR V RÁMCI RANKPRO 2018/2019 .....	9
TAB. 9	HODNOTENIE UNIVERZÍT V SR V RÁMCI RANKPRO 2017/2018 .....	9
TAB. 10	POČET UDELENÝCH ZNÁMOK „A“, „B“ A „C“ UNIVERZITÁM V RÁMCI U-MULTIRANK ZA ROK 2019.....	10
TAB. 11	HODNOTENIA UPJŠ V RÁMCI U-MULTIRANK ZA CELÉ OBDOBIE PARTICIPÁCIE .....	10
TAB. 12	INDIKÁTORY RANKINGU URAP 2018/2019 A 2019/2020 .....	11
TAB. 13	NAJLEPŠIE UNIVERZITY SVETA V RANKINGU URAP 2019/2020 .....	11
TAB. 14	HODNOTENIE UNIVERZÍT SR V RÁMCI URAP 2019/2020 .....	12
TAB. 15	HODNOTENIE UNIVERZÍT SR V RÁMCI URAP 2018/2019.....	12
TAB. 16	POČET MEDZINÁRODNÝCH ZMLÚV NA UPJŠ A NA FAKULTÁCH A PRACOVISKÁCH UPJŠ V 2019 .....	13
TAB. 17	PARTNERSKÉ INŠTITÚCIE V RÁMCI ZMLUVNEJ SPOLUPRÁCE FAKULT A PRACOVÍSK UPJŠ.....	14
TAB. 18	ZAHRANIČNÉ MOBILITNÉ, VÝSKUMNÉ A ZMIEŠANÉ PROJEKTY V ROKU 2019.....	16
TAB. 19	MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVACIE PROJEKTY NA UPJŠ V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+ V ROKU 2019 .....	18
TAB. 20	SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ PODĽA PARTNERSKÝCH UNIVERZÍT .....	19
TAB. 21	SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ PODĽA ODBOROV .....	19
TAB. 22	MEDZIINŠTITUCIONÁLNE DOHODY UPJŠ V RÁMCI ERASMUS+.....	21
TAB. 23	ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S KRAJINAMI PROGRAMU - KA103 V ROKU 2019 .....	22
TAB. 24	ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S PARTNERSKÝMI KRAJINAMI - KA107 V ROKU 2019.....	22
TAB. 25	POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM ŠTÚDIA .....	22
TAB. 26	MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA PODĽA KRAJÍN .....	23
TAB. 27	POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM STÁŽE .....	23
TAB. 28	MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM STÁŽE PODĽA KRAJÍN .....	24
TAB. 29	POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE .....	24
TAB. 30	POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE – PODĽA KRAJÍN .....	25
TAB. 31	POČET ZAMESTNANECKÝCH MOBILÍT V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+ .....	25
TAB. 32	POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY .....	26
TAB. 33	POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY PODĽA KRAJÍN .....	26
TAB. 34	POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA .....	27
TAB. 35	POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA PODĽA KRAJÍN .....	27
TAB. 36	MOBILITY ZAHRANIČNÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM VÝUČBY A ŠKOLENIA NA UPJŠ V ROKU 2019 .....	28
TAB. 37	POČET SCHVÁLENÝCH ŠTUDENTOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NŠP SR .....	30
TAB. 38	POČET SCHVÁLENÝCH DOKTORANDOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NŠP SR.....	30
TAB. 39	POČET SCHVÁLENÝCH POSDOKTORANDOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NŠP SR.....	30
TAB. 40	POČET SCHVÁLENÝCH ŠTUDENTOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR .....	30
TAB. 41	POČET SCHVÁLENÝCH DOKTORANDOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR.....	30
TAB. 42	POČET SCHVÁLENÝCH MOBILÍT VŠ PRACOVNÍKOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR .....	31
TAB. 43	ZAHRANIČNÍ ŠTUDENTI – FREEMOVERS NA UPJŠ .....	31
TAB. 44	ÚČASŤ ŠTUDENTOV UPJŠ NA MEDZINÁRODNÝCH SÚŤAŽIACH A PODUJATIACH V ROKU 2019 .....	32
TAB. 45	MEDZINÁRODNÉ PODUJATIA ORGANIZOVANÉ NA UPJŠ V ROKU 2019 .....	33
TAB. 46	POČET ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ NA UPJŠ PODĽA ROKOV A PRACOVÍSK .....	33
TAB. 47	ZAHRANIČNÉ CESTY ZAMESTNANCOV UPJŠ V ROKU 2019 OKREM MOBILÍT V RÁMCI ERASMUS+ .....	34
TAB. 48	POZVANÉ ZAHRANIČNÉ PREDNÁŠKY .....	36
TAB. 49	INTERNACIONALIZÁCIA VÝUČBY NA UPJŠ V ROKU 2019 .....	38
TAB. 50	ZAHRANIČNÍ ŠTUDENTI NA UPJŠ – SAMOPLATCOVIA.....	39
TAB. 51	REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU 3i NA UPJŠ V ROKOCH 2017-2019 .....	40
TAB. 52	ČLENSTVÁ V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH V RÁMCI PRACOVÍSK UPJŠ.....	48
TAB. 53	VYBRANÉ UKAZOVATELE INTERNACIONALIZÁCIE UPJŠ.....	51
TAB. 54	VYBRANÉ UKAZOVATELE INTERNACIONALIZÁCIE UPJŠ V OBLASTI MOBILÍT ERASMUS+ .....	51

## Zoznam skratiek

Skratka:	Celý názov:
BZ	Botanická záhrada
FVS	Fakulta verejnej správy
FF	Filozofická fakulta
LF	Lekárska fakulta
PravF	Právnická fakulta
PF	Prírodovedecká fakulta
IRO	Referát pre zahraničné vzťahy
TIP	Technologický a inovačný park
RaUP	Rektorát a univerzitné pracoviská
UPJŠ	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
UNIPOC	Univerzitné poradenské centrum
ÚTVaŠ	Ústav telesnej výchovy a športu