



VÝROČNÁ SPRÁVA O MEDZINÁRODNÝCH VZŤAHOCH UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH ZA ROK 2021

MATERIÁL NA ROKOVANIE

Predkladá:

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

V Košiciach dňa 20. 05. 2022

Návrh na rozhodnutie:

Vedecká rada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach berie na vedomie Výročnú správu o medzinárodných vzťahoch UPJŠ v Košiciach za rok 2021

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok.

Úvod

Predložená správa mapuje a analyzuje aktivity konkretizované v Dlhodobom zámere UPJŠ, ktorý sa precízne venuje medzinárodným vzťahom a zdôrazňuje smerovanie univerzity k európskym hodnotám, k jej internacionalizácii, a k posilneniu jej postavenia v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru. Uvedené UPJŠ dosahuje prostredníctvom medzinárodných mobilit, projektov, internacionalizácie vzdelávania, účasťami na zahraničných podujatiach, organizovaním medzinárodných podujatí a komunikáciou so zahraničnými expertmi. V roku 2021 boli mnohé z týchto medzinárodných aktivít z dôvodu pokračujúceho šírenia pandémie koronavírusu realizované len virtuálne, alebo boli presunuté, prípadne úplne zrušené. Už minulý rok sme konštatovali, že sa do budúcnosti dá očakávať pokles počtu zahraničných spoluprác z dlhodobého hľadiska, keďže kontakty so zahraničnými partnermi, ktoré sa nerozvíjajú aj osobnými stretnutiami, môžu byť ohrozené, prípadne úplne stratené. Pandémia priniesla primárny pokles aktivít v zahraničných vzťahoch, a zároveň ovplyvnila budúci rozvoj a napredovanie internacionalizácie.

V roku 2021 sme evidovali prirodzene pokles počtu akademických mobilit, v ostatných medzinárodných aktivitách došlo oproti roku 2020 k ich jemnému nárastu, ale z hľadiska dlhodobého porovnania sa návrat k pôvodnému trendu ešte nedostavil. V predloženej správe opisujeme a hodnotíme medzinárodné aktivity Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach ako celku, jej fakúlt, pracovísk a jednotlivcov za rok 2021, pri akademických mobilitách sledujeme akademické roky. Pri merateľných výsledkoch jednotlivých aktivít využívame ukazovatele a porovnávame ich s predchádzajúcimi obdobiami.

Správa sa okrem vyhodnotenia vlastných aktivít UPJŠ každoročne venuje aj hodnoteniam UPJŠ prostredníctvom rankingov, ktoré sú zhrnuté v prvej kapitole správy a predstavujú externý pohľad na výkon a výsledky univerzity. V ďalších častiach textu prezentujeme konkrétne oblasti, ktoré nie sú predmetom iných výročných správ. Od roku 2016 sa venujeme vyhodnocovaniu internacionalizácie univerzity prostredníctvom vlastných ukazovateľov. Ich analýza vytvára obraz o medzinárodných aktivitách UPJŠ a ponúka priestor pre porovnávanie výsledkov univerzity v čase a porovnávanie sa s inými univerzitami. Ukazovatele, ktoré sú prezentované v poslednej kapitole, sú tvorené na základe informácií, ktorých nositeľom je UPJŠ, pracoviská a ich zamestnanci a študenti. Nami vytvorené ukazovatele následne konfrontujeme s obrazom o UPJŠ, ktorý získavame prostredníctvom externého hodnotenia napr. v podobe rankingov.

V správe sa pracuje s informáciami, 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.

Obsah

Úvod	2
Obsah.....	3
1. Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2021	4
1.1 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking.....	5
1.2 Hodnotenie UPJŠ podľa QS EECA (Emerging Europe and Central Asia) University Rankings.....	7
1.3 QS World University Rankings 2022.....	8
1.4 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank.....	8
1.5 Hodnotenie UPJŠ podľa RankPro - Worldwide Professional University Rankings.....	9
1.6 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP (University Ranking by Academic Performance).....	11
1.7 Hodnotenie UPJŠ podľa THE World University Rankings) a THE Emerging Economies ..	12
1.8 Hodnotenie UPJŠ podľa THE Impact Rankings	14
2. Medzinárodná zmluvná spolupráca na UPJŠ v roku 2021	15
3. Medzinárodné vzdelávacie aktivity na UPJŠ v roku 2021	19
3.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty.....	19
3.2 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy na UPJŠ	20
4. Medzinárodné mobility na UPJŠ v roku 2021.....	22
4.1 Mobility v rámci programu Erasmus+	25
4.1.1 Prechod UPJŠ na nové programové obdobie programu Erasmus+.....	25
4.1.2 Mobility študentov UPJŠ v rámci programu Erasmus+.....	28
4.1.3 Mobility zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáží (incoming) v rámci programu Erasmus+	32
4.1.4 Mobility zamestnancov UPJŠ za účelom výučby na zahraničných univerzitách a za účelom školenia v rámci programu Erasmus+	34
4.1.5 Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+	36
4.2 Mobility v rámci Národného štipendijného programu a Free Mover	38
5. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2020	40
6. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2021	43
7. Prijatí zahraniční hostia na UPJŠ v roku 2021	43
8. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2021.....	44
9. Pozvané zahraničné prednášky tvorivých zamestnancov UPJŠ v roku 2021.....	46
10. Internacionalizácia doma v roku 2021	47
10.1 Ponuka predmetov a študijných programov v cudzom jazyku	47
10.2 Zahraniční študenti na UPJŠ	48
11. Zapojenie UPJŠ do projektu Európskej univerzity	48
12. Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ.....	49
13. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach v roku 2021.....	49
14. Zhodnotenie aktivít UPJŠ v Košiciach v oblasti medzinárodných vzťahov za rok 2021	52
Zoznam tabuliek.....	54
Zoznam skratiek.....	55

1. Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2021

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2021 sa Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zapojila do viacerých rebríčkov a hodnotení univerzít, svoje umiestnenie v rámci nich sledovala a dôkladne vyhodnocovala. UPJŠ považuje tieto rebríčky a hodnotenia za dôležité zdroje informácií o svojom medzinárodnom postavení, kvalite vzdelávania, veda a transferu technológií a poznatkov. UPJŠ pravidelne vyhodnocuje svoju medzinárodnú reputáciu na základe dát získaných z týchto zdrojov. Keďže každý ranking má svoju špecifickú metodológiu a postavenie univerzít vyhodnocuje na základe rozdielnych údajov, UPJŠ sa zapojila do viacerých z nich, aby získala objektívnu spätnú väzbu na svoje aktivity, výstupy, postavenie v rámci vzdelávacieho a výskumného priestoru. Výsledky z rankingov predstavujú významný obraz o univerzite z pohľadu externých hodnotiteľov. V roku 2021 bola UPJŠ hodnotená v rámci rankingov: Best Global Universities Ranking, QS EECA, RankPro, U-Multirank, URAP, THE WUR, THE Impact Rankings a THE Emerging Economies.

Tab. 1 Sledované rankingy za rok 2021

Názov rankingu	Kritériá	Počet zapojených univerzít	Zverejnenie poradia
Best Global Universities Ranking	13 indikátorov zohľadňujúcich výskum a reputáciu	rebríček 1750 inštitúcií z 90+ krajín sveta	september 2021
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 450 inštitúcií z 28 krajín strednej a východnej Európy a strednej Ázie	október 2021
RankPro - Worldwide Professional University Rankings	Academic ranking, BC-Index ranking, Public ranking	rebríček 1000 inštitúcií z 40+ krajín sveta	marec 2021
U-Multirank	vzdelávanie, veda, transfer poznatkov, medzinárodná orientácia, finančné ukazovatele, regionálne zapojenie	rebríček 1900+ inštitúcií z 96 krajín sveta	jún 2021
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 3000, rebríček sa tvorí z 2500	júl 2021
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 1300 inštitúcií z celého sveta	jún 2021
THE Impact Rankings	plnenie cieľov udržateľného rozvoja (SDGs) Agendy 2030 Organizácie Spojených národov	rebríček 1117 inštitúcií z celého sveta	apríl 2021
THE World University Rankings	5 sledovaných oblastí: vzdelávanie, výskum, citácie, medzinárodná orientácia, transfer poznatkov	rebríček 2112 inštitúcií z celého sveta	september 2021
THE Emerging Economies	5 sledovaných oblastí: vzdelávanie, výskum, citácie, medzinárodná orientácia, transfer poznatkov	rebríček 600 inštitúcií z krajín definovaných ako advanced emerging, secondary emerging a frontier podľa FTSE Group	marec 2021

1.1 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking

Best Global Universities Ranking je každoročne publikovaný americkou mediálnou spoločnosťou U.S. News, ktorá má už 86 ročnú tradíciu. Oproti minulému roku počet hodnotených inštitúcií z celého sveta narástol z 1 500 na 1 750 a do rankingu sa zapojili inštitúcie z viac ako 90 krajín sveta. Ako sa uvádza na stránke rankingovej agentúry, prvým krokom v hodnotení je výber 1 849 univerzít z celého sveta, z ktorých sa následne vyberie 1 750 najlepších inštitúcií. Hodnotenie v rámci rankingu je založené na 13 indikátoroch rôznych váh, ktoré zohľadňujú vedu, výskum, globálnu a regionálnu reputáciu. Váhy jednotlivých indikátorov sú zhrnuté v tabuľke č. 3. Výsledky tohto rankingu boli publikované v septembri 2021.

Tab. 2 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%

Už viacero rokov po sebe boli prvé tri priečky obsadené univerzitami z USA a to konkrétne Harvard University, Massachusetts Institute of Technology a Stanford University. V rámci Slovenska sa počet univerzít, ktoré sa objavili v rankingu, navýšil o dve v porovnaní s minulým rokom. Medzi zúčastnenými piatimi univerzitami sú v poradí od najlepšie hodnotenej: Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach a Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, ktorá nie je ale hodnotená ako univerzita a výsledná hodnota sa týka jej umiestnenia v rámci medicínskych odborov. V minulom roku boli v rebríčku len tri univerzity v rámci Slovenska: Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Slovenská technická univerzita v Bratislave. Technickú univerzitu v Košiciach minulý rok hodnotenie vynechalo, tento rok sa v rebríčku objavuje opäť. Aj napriek nárastu počtu hodnotených univerzít si UPJŠ udržala svoju druhú pozíciu v rámci Slovenska. Pri hodnotení porovnáваме umiestnenie UPJŠ nielen v rámci SR, ale sledujeme aj spoločné univerzitné prostredie SR a ČR.

Tab. 3 Umiestnenie slovenských univerzít v Best Global Universities Ranking v roku 2021

Svet	Európa	Česko a Slovensko	Inštitúcia	Celkové skóre
587.	248.	4.	Univerzita Komenského v Bratislave	49,9
1314.	497.	11.	Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	32,3
1385.	522.	12.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	30,7
1490.	542.	14.	Technická univerzita v Košiciach	28,2

Ak sa pozrieme na celosvetové výsledky, UPJŠ vykázala pokles oproti minulému roku. V celosvetovom meradle sa umiestnia na 1314. mieste a v rámci Európy na 497. mieste. Spolu s nárastom počtu hodnotených českých a slovenských univerzít UPJŠ klesla z 9. na 11. miesto oproti roku 2020. Všetky slovenské univerzity, ktoré sa zúčastnili rankingu aj v predchádzajúcom roku, zaznamenali prepád.

V hodnotení podľa odborov sa UPJŠ umiestnila v roku 2021 na 576. mieste v rámci odboru fyzika, v porovnaní s minulým rokom ide o jemný pokles z 546. miesta, ale o individuálne zlepšenie v niektorých indikátoroch. Priaznivé umiestnenie odboru fyzika ťahá univerzitu v jej celkovom hodnotení vo všetkých indikátoroch okrem dvoch, ktoré sa týkajú medzinárodnej spolupráce. V odbore fyzika sa na prvých priečkach umiestnili tri univerzity z USA a to Massachusetts Institute of Technology (2. miesto v Best Global Universities), Stanford University (3. miesto v Best Global Universities) a Harvard University (1. miesto v Best Global Universities).

Tab. 4 Hodnotenia UPJŠ a odboru Fyzika na UPJŠ indikátorov v rankingu Best Global Universities Ranking v roku 2021

Rankingový indikátor	UPJŠ	odbor Fyzika na UPJŠ
celkové skóre (body) a umiestnenie (#)	32.3 #1314	38.3 #576
Globálna vedecká reputácia	#1073	#320
Regionálna vedecká reputácia	#333	#120
Počet publikácií	#1345	#583
Počet kníh	#1509	-
Počet konferencií	#1257	-
Normalizovaný citačný impakt	#1420	#649
Celkový počet citácií	#1441	#647
Počet publikácií, ktoré patria medzi 10 najviac citovaných publikácií	#1563	#627
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií, ktoré patria medzi 10 najviac citovaných publikácií	#1587	#606
Medzinárodná spolupráca – relatívna v rámci krajiny	#331	#640
Medzinárodná spolupráca	#120	#293
Počet vysoko citovaných publikácií (highly cited papers), ktoré patria medzi 1 percento najviac citovaných prác (highly cited papers) v príslušnom odbore	#1552	#803
Percentuálny podiel publikácií z celkového počtu publikácií, ktoré patria medzi 1 percento najviac citovaných prác (highly cited papers) v príslušnom odbore	#1546	#853

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

QS EECA University Rankings sa zameriava na hodnotenie univerzít zo strednej a východnej Európy a strednej Ázie. V tomto roku sa hodnotenia zúčastnilo 450 univerzít pričom viac ako polovicu tvorili univerzity z Turecka a Ruska. Podobne ako v predchádzajúcom roku, významné zastúpenie mali aj univerzity z Kazachstanu, Poľska, Ukrajiny, Rumunska, Českej republiky a Maďarska. Hodnotenie pozostáva z 10 indikátorov zameriavajúcich sa na vzdelávanie, vedu a výskum, reputáciu a internacionalizáciu univerzít.

Tab. 5 Indikátory 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 pôsobiacich 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. 6 Umiestnenie slovenských univerzít v QS EECA University Rankings v posledných štyroch rokoch

Univerzita	QS 2019		QS 2020		QS 2021		QS 2022	
	EECA	SR	EECA	EECA	SR	EECA	EECA	SR
UK BA	45	1	48	45	1	48	58	1
STU	58	2	55	58	2	55	65	2
TUKE	100	3	104	100	3	104	99	3
UPJŠ	134	4	150	134	4	150	126	4
SPU	-	-	-	-	-	-	159	5
Žilinská univerzita	151-160	5	165	151-160	5	165	168	6
UKF Nitra	161-170	6	177	161-170	6	177	186	7

V roku 2021 (QS 2022) sa UPJŠ opätovne umiestnila na 4. mieste v rámci Slovenska. Z pohľadu celej hodnotenej vzorky univerzít UPJŠ pokračuje v zlepšovaní si svojho

umiestnenia, pričom zaznamenala pozitívny posun o 20 miest zo 146. pozície v roku 2020 aj napriek nárastu vzorky o 50 univerzít. Keďže okrem Technickej Univerzity v Košiciach a Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre ostatné slovenské univerzity zaznamenali pokles, je táto zmena o to významnejšia. UPJŠ si svoje umiestnenie zlepšila aj v rámci Česka a Slovenska, pričom zastupuje 15. miesto z 23. hodnotených univerzít.

1.3 QS World University Rankings 2022

Významný úspech zaznamenala UPJŠ v rebríčku QS WUR od rovnakej rankingovej agentúry. Tento ranking hodnotil 1 300 univerzít z celého sveta na základe šiestich kľúčových metrik: Akademická reputácia, Zamestnávateľská reputácia, Pomer medzi počtom fakúlt a študentov, Počet citácií na fakultu, Pomer medzi počtom zahraničných študentov a fakúlt a Pomer medzi zahraničnými a domácimi študentami.

Tab. 7 Skóre slovenských univerzít v jednotlivých indikátoroch QS WUR a ich váha

Umiestnenie	Univerzita	Akademická reputácia (40%)	Počet študentov/fakúlt (20%)	Počet citácií/fakúlt (20%)	Zamestnávateľská reputácia (10%)	Počet zahraničných študentov/fakúlt (2.5%)	Počet zahraničných študentov (2.5%)
601-650	UPJŠ	4,6	64,3	4,1	2,3	1,2	64,3
651-700	UK	12,9	49,3	4	3,1	1,3	26,5
801-1000	STU	9,1	39,6	4,9	7,7	1,2	3,1
801-1000	TUKE	6,6	27,4	4,8	1,5	1,1	43,1
801-1000	Žilinská Univerzita	4,4	49,1	5,4	1,1	1,5	2,6
1001-1200	SPU	3,4	19,7	3,9	3,6	3,1	3,1

Podobne ako minulý rok sa UPJŠ umiestnila na 1. v rámci Slovenska, 6. v rámci Česka a Slovenska a 601-650 v celosvetovom meradle. Umiestnenie z predošlého roka si UPJŠ udržala aj napriek zapojeniu sa viacerých nových univerzít. V globálnom meradle si UPJŠ dokonca polepšili z miesta 651-700, pričom sa vzorka v rankingu rozšírila o 300 vybraných univerzít. Silné ukazovatele UPJŠ sú aj naďalej pomer fakúlt a študentov a počet medzinárodných študentov (v oboch UPJŠ zaznamenala nárast z 63,2 a 58,5 v roku 2020).

1.4 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank

Na rozdiel od ostatných rankingov, ktoré skóre uvádzajú percentuálnymi alebo číselnými vyjadreniami, U-Multirank hodnotí univerzity známkami od „A“ po „E“ v piatich oblastiach: Vzdelávanie, Veda, Transfer poznatkov, Medzinárodná orientácia a Regionálne zapojenie. Jednotlivé oblasti sa skladajú z viacerých indikátorov, pričom v každom z nich môže byť uvedená známka. V tomto roku bolo hodnotených 1 948 univerzít z 98 krajín sveta, pričom okrem UPJŠ sa zapojilo ďalších 6 slovenských univerzít a to Žilinská Univerzita v Žiline, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave,

Univerzita Komenského v Bratislave, Technická Univerzita v Košiciach, Ekonomická Univerzita v Bratislave a Trnavská Univerzita v Trnave.

Tab. 8 Hodnotenia „A“, „B“ a „C“ slovenským univerzitám v rámci U-Multirank za rok 2021

	Vzdelávanie			Veda			Transfer poznatkov			Medzinárodná orientácia			Regionálne zapojenie		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Žilinská univerzita	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1
STU	1	2	0	1	2	3	0	0	2	0	2	0	2	0	0
UPJŠ	0	2	0	2	1	1	0	1	0	1	2	1	1	1	0
UK	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1
TUKE	0	3	0	3	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0
EUBA	1	2	1	2	0	1	1	0	0	2	1	2	2	1	0
Trnavská univerzita	0	3	0	2	1	1	1	0	0	2	0	2	2	0	1

Oproti minulému roku si UPJŠ výrazne polepšila a získala 4 známok „A“ pri indikátoroch: Publikácie, Voľne dostupné publikácie, Medzinárodné spoločné publikácie a Regionálne spoločné publikácie. Z celosvetového hľadiska sa tak UPJŠ umiestnila na 848. mieste, na 311. mieste v rámci Európy, na 12. mieste v rámci krajín V4 a na 5. mieste v rámci Česka a Slovenska.

1.5 Hodnotenie UPJŠ podľa RankPro - Worldwide Professional University Rankings

Podobne ako v predchádzajúcom roku sa rankingu RankPro - Worldwide Professional University Rankings zúčastnilo 1000 univerzít z celého sveta. Špecifikom rankingu RankPro je spôsob hodnotenia, keďže univerzitám sú priradené známky „a“ alebo „b“ so znamienkom + alebo – pri troch ukazovateľoch: Academic ranking, BC-Index a Public Ranking. Osobitným znakom rankingu je subjektívne hodnotenie Medzinárodným výborom vedcov, ktorý je zostavený rankingovou agentúrou.

Tab. 9 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, umiestnenie v iných rankingoch, expertné hodnotenie	25 %

Podľa údajov z RankPro si UPJŠ udržala svoje postavenie v celosvetovom, hoci sa umiestnila na 3. mieste v rámci Slovenska. Tento prepad o jednu priečku bol spôsobený

novým prírastkom do rodiny hodnotených slovenských univerzít – Univerzitou veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach. Na rozdiel od ostatných slovenských univerzít, ktoré sa zúčastnili rankingu aj v roku 2020, UPJŠ si úspešne obhájila svoje miesto, keďže zvyšné univerzity zaznamenali prepad. V rámci Česka a Slovenska sa UPJŠ umiestnila na 4. mieste z 12 hodnotených univerzít.

Tab. 10 Hodnotenie slovenských univerzít v RankPro 2021/2022

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
UVLF	200. (skóre 46,45)	1.	a+ poradie: 85	1.	b+ poradie: 610	2.	b poradie: 997-999	5.
UK BA	260. (skóre 43,96)	2.	a+ poradie: 149	1.	b+ poradie: 604	1.	b+ poradie: 619	1.
UPJŠ	421. (skóre 39,42)	3.	a+ poradie: 265	3.	b+ poradie: 625	3.	b poradie: 704-713	2.
TUKE	532. (skóre 36,21)	4.	a poradie: 295	2.	b poradie: 838	5.	b poradie: 846-854	3.
STU	716. (skóre 30,25)	5.	b+ poradie: 647	4.	b+ poradie: 711	4.	b poradie: 865-884	4.

Tab. 11 Hodnotenie slovenských univerzít v RankPro 2020/2021

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	240. (skóre 44,57)	1.	a+ poradie: 118	1.	b+ poradie: 587	2.	b+ poradie: 598-603	1.
UPJŠ	422. (skóre 38,51)	2.	a poradie: 300	3.	b+ poradie: 604	3.	b poradie: 770-782	2.
TUKE	493. (skóre 36,01)	3.	a+ poradie: 252	2.	b poradie: 815	4.	b poradie: 900-910	3.
STU	550. (skóre 34,25)	4.	b+ poradie: 503	4.	b+ poradie: 527	1.	b poradie: 911-927	4.

1.6 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP (University Ranking by Academic Performance)

URAP predstavuje rankingový systém akademickej kvality, ktorý zo súboru 3 000 inštitúcií pre vyššie vzdelávanie (Higher Education Institutes – HEI) vyselektuje vzorku 2 500 najlepších a následne ich ohodnotí. URAP pokrýva približne 12% všetkých HEI z celého sveta, čím sa stáva jedným z najrozsiahlejších rankingov. Hodnotenie inštitúcií pozostáva zo 6 indikátorov s rôznou váhou, pričom je možné získať maximálne 600 bodov. Jednotlivé indikátory ako aj ich váhu a obdobie sledovania sú popísané v tabuľke nižšie. Všetky údaje, na základe ktorých sú inštitúcie ohodnotené, sú extrahované z databázy InCites.

Tab. 12 Indikátory rankingu URAP 2021/2022

Indikátor	Popis indikátora	Obdobie pre ranking 2021/2022	Váha indikátora
Počet článkov	Aktuálna vedecká produkcia	2020	21 %
Počet citácií	Dopad publikácií	2016-2020	21 %
Počet všetkých publikácií	Vedecká produkcia za dané obdobie	2016-2020	10 %
Impakt článkov	Kvalita vedeckej produkcie	2016-2020	18 %
Impakt citácií	Kvalita vedeckej produkcie	2016-2020	15 %
Medzinárodná vedecká spolupráca	Medzinárodná akceptovanosť	2016-2020	15 %

V roku 2021 sa UPJŠ umiestnila na 1364. mieste v celosvetovom meradle, čím zaznamenala mierny prepád. V rámci Slovenska UPJŠ si udržala tretie miesto a to aj napriek tomu, že sa do tohtoročného rankingu zapojili štyri nové slovenské univerzity. Medzi českými a slovenskými univerzitami sa UPJŠ umiestnila na 10. mieste a v rámci krajín V4 obsadila 44. miesto, čím poklesla o jednu priečku v porovnaní s rokom 2020. Podobne ako v predchádzajúcom roku najslabším ukazovateľom je počet článkov a najsilnejším je počet citácií.

Tab. 13 Hodnotenie slovenských univerzít v URAP 2021/2022

Poradie v rámci SR	Univerzita	Svetové poradie	Celkový počet bodov
1.	Univerzita Komenského v Bratislave	717	297,85
2.	Slovenská technická univerzita	1351	224,18
3.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1364	223,13
4.	Technická univerzita v Košiciach	1630	199,35
5.	Žilinská univerzita v Žiline	2055	164,83
6.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2213	153,79
7.	Technická univerzita vo Zvolene	2312	145,31
8.	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2383	141,14
9.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	2658	121,05
10.	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	2924	103,45
11.	Prešovská univerzita v Prešove	2934	102,65

Tab. 14 Hodnotenie slovenských univerzít v URAP 2020/2021

Poradie v rámci SR	Univerzita	Svetové poradie	Celkový počet bodov
1.	Univerzita Komenského v Bratislave	746	283,6
2.	Slovenská technická univerzita	1245	219,72
3.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1351	209,87
4.	Technická univerzita v Košiciach	1712	175,16
5.	Technická univerzita vo Zvolene	2236	135,08
6.	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2290	130,51
7.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2408	121,6

1.7 Hodnotenie UPJŠ podľa THE World University Rankings) a THE Emerging Economies

Rankingový systém World University Rankings (WUR) pochádza z portfólia spoločnosti Times Higher Education (THE), ktorá už takmer 50 rokov spracováva údaje a ponúka nástroje pre strategický rozvoj univerzít. Pri hodnotení univerzít v rámci rankingov WUR sa berie do úvahy 13 indikátorov rôznych váh rozdelených do 5 kategórií: vzdelávanie, výskum, počet a vplyv citácií, medzinárodná spolupráca a transfer poznatkov.

Tab. 15 Váha kategórií a jednotlivých indikátorov v THE WUR 2022

Kategória / Indikátor	Váha
Indikátory vzdelávania	30%
Reputácia	15%
Pomer zamestnancov k študentom	4,5%
Pomer udelených titulov tretieho (PhD.) a prvého stupňa štúdia (Bc.)	2,25%
Pomer udelených doktorátov a počtu zamestnancov	6%
Inštitucionálny príjem	2,25%
Indikátory kvality výskumu	30%
Reputácia	18%
Výskumný príjem	6%
Výskumná produktivita	6%
Počet a vplyv citácií	30%
Transfer poznatkov	2,5%
Indikátory medzinárodnej spolupráce	7,5%
Podiel zahraničných študentov	2,5%
Podiel zahraničných zamestnancov	2,5%
Medzinárodná spolupráca	2,5%

Väčšina indikátorov vychádza z údajov poskytnutých univerzitami a reputácia sa posudzuje na základe každoročného prieskumu akademickej reputácie. Kvalita výskumu sa posudzuje na základe analýzy výstupov z databázy Scopus. Váhy jednotlivých kategórií a indikátorov sú zhrnuté v nasledujúcej tabuľke. Okrem hodnotení v jednotlivých kategóriách ranking zverejňuje aj informácie o počte študentov, počet študentov na zamestnanca, percentuálne zastúpenie zahraničných študentov a pomer žien a mužov.

Do rankingu THE WUR sa v roku 2021 zapojilo 2 112 univerzít z celého sveta vrátane nasledujúcich siedmich slovenských univerzít v poradí od najlepšie hodnotenej: Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská Univerzita v Žiline, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovenská technická univerzita v Bratislave a Technická Univerzita v Košiciach. Rankingu sa zúčastnila aj Ekonomická univerzita v Bratislave ako pozorovateľ. V celosvetovom meradle sa prvé tri slovenské univerzity umiestnili na pozícii 1001-1200. V rámci Slovenska si UPJŠ polepšila o jednu priečku a umiestnila sa na 2. mieste.

Tab. 16 Umiestnenie UPJŠ v rámci Slovenska podľa THE WUR 2022

Poradie v rámci SR	Univerzita	Počet študentov	Počet študentov na zamestnanca	Podiel zahraničných študentov	Pomer žien a mužov
1.	UK BA	21 008	9,7	13%	65:35
2.	UPJŠ	7 198	10,6	23%	60:40
3.	Žilinská univerzita	7 040	12,2	2%	34:66
4.	UMB	6 712	14,7	7%	67:33
5.	SPU	5 326	12,7	3%	53:47
6.	STU	10 976	9,6	4%	31:69
7.	TUKE	9 325	12,3	18%	27:73

Tab. 17 Bodové ohodnotenie slovenských univerzít v jednotlivých kategóriách podľa THE WUR 2022

Univerzita	Kvalita edukačného prostredia	Výskum	Citácie	Transfer poznatkov	Medzinárodná spolupráca
UK BA	23.3	13.5	35.5	35.1	53.0
UPJŠ	38.8	10.0	16.3	34.9	64.4
Žilinská univerzita	20.9	16.8	34.9	40.3	32.8
UMB	19.8	13.0	13.5	36.8	44.5
SPU	20.5	10.3	15.4	36.3	44.5
STU	21.7	11.2	8.1	38.3	30.0
TUKE	19.5	13.9	13.1	46.4	41.2

Podobne ako v predchádzajúcom roku najsilnejšími ukazovateľmi UPJŠ sú Kvalita edukačného prostredia a Medzinárodná spolupráca, kde univerzita dosahuje výsledky porovnateľné s Univerzitou Karlovou v Prahe. S medzinárodnou spoluprácou súvisí aj najvyšší percentuálny podiel zahraničných študentov z pomedzi slovenských univerzít. V roku 2021 sa UPJŠ prvý krát zúčastnila rankingu THE Emerging Economies. Tohto rankingu sa zúčastňujú len krajiny definované ako „advanced emerging“, „secondary emerging“ a „frontier“ podľa FTSE Group. Tento ranking je založený na rovnakých ukazovateľoch ako THE WUR, avšak váhy jednotlivých indikátorov zohľadňujú priority univerzít v rozvíjajúcich sa ekonomikách. V tomto roku sa do rankingu zapojilo 606 univerzít vrátane 7 slovenských univerzít. UPJŠ sa umiestnila na 1. mieste v rámci Slovenska a mieste 201-250 z pomedzi všetkých hodnotených univerzít.

Tab. 18 Váha kategórií a jednotlivých indikátorov v THE Emerging Economies 2021

Kategória / Indikátor	Váha
Indikátory vzdelávania	30%
Reputácia	15%
Pomer zamestnancov k študentom	4,5%
Pomer udelených titulov tretieho (PhD.) a prvého stupňa štúdia (Bc.)	2,25%
Pomer udelených doktorátov a počtu zamestnancov	6%
Inštitucionálny príjem	2,25%
Indikátory kvality výskumu	30%
Reputácia	18%
Výskumný príjem	6%
Výskumná produktivita	6%
Počet a vplyv citácií	20%
Transfer poznatkov	10%
Indikátory medzinárodnej spolupráce	10%
Podiel zahraničných študentov	3,3%
Podiel zahraničných zamestnancov	3,3%
Medzinárodná spolupráca	3,4%

Tab. 19 Umiestnenie UPJŠ v rámci Slovenska podľa THE Emerging Economies 2021

Poradie v rámci SR	Univerzita	Počet študentov	Počet študentov na zamestnanca	Podiel zahraničných študentov	Pomer žien a mužov
1.	UPJŠ	6802	10.1	22%	65 : 35
2.	UK BA	21141	9.9	13%	66 : 34
3.	Žilinská univerzita	7136	11.7	2%	34 : 66
4.	STU	11194	11.3	4%	32 : 68
5.	TUKE	9110	12.0	13%	28 : 72
6.	SPU	5707	12.8	3%	54 : 46

Tab. 20 Bodové ohodnotenie slovenských univerzít v jednotlivých kategóriách podľa THE Emerging Economies 2021

Univerzita	Kvalita edukačného prostredia	Výskum	Citácie	Transfer poznatkov	Medzinárodná spolupráca
UPJŠ	16.0	33.5	64.1	9.5	39.0
UK BA	30.6	33.5	51.6	12.7	23.1
Žilinská univerzita	26.4	42.9	32.0	13.2	20.3
STU	9.6	36.6	29.0	12.1	20.8
TUKE	11.4	44.5	34.9	13.5	20.0
SPU	10.4	35.4	39.8	9.7	19.1

1.8 Hodnotenie UPJŠ podľa THE Impact Rankings

Impact Rankings spadá do portfólia spoločnosti Times Higher Education (THE) a od World University Rankings sa líši rozdielnou metodológiou. Tento ranking poukazuje na rozsah, v akom sa univerzity vyrovnávajú so 17 Cieľmi udržateľného rozvoja definovanými Organizáciou Spojených národov. Hodnotenie vychádza z údajov poskytnutých univerzitami v štyroch oblastiach: výskum, správa majetku, dosah a edukačný proces.

Tab. 21 Umiestnenie UPJŠ v rámci Slovenska podľa THE Impact Rankings 2022

V rámci sveta	V rámci SR	Univerzita	Počet bodov
301-400	1.	Univerzita Komenského v Bratislave	66,3-70,9
401-600	2.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	56,6-66,2
601-800	3.	Ekonomická univerzita v Bratislave	47,6-56,5
601-800	4.	Technická univerzita v Košiciach	47,6-56,5

Rankingu sa celosvetovo zúčastnilo 1117 univerzít, pričom sa UPJŠ umiestnila na mieste 401-600. Oproti roku 2020 sa celkový počet hodnotených univerzít navýšil o 351 a to bol pravdepodobne najvýraznejší faktor spôsobujúci prepad UPJŠ z miesta 301-400. V rámci krajín V4 UPJŠ získala 9. miesto z 29, v rámci Česka a Slovenska 6. miesto z 11 a v rámci Slovenska si udržala 2. miesto zo 4.

UPJŠ dosiahla najlepšie skóre v SDG 3 (Kvalita zdravia a života), kde sa umiestnila na 201-300, pričom podobné miesto nadobudli aj dve české univerzity – Masarykova univerzita a Univerzita Palackého. V SDG 16 (Mier, spravodlivosť a silné inštitúcie) sa takisto umiestnila na 201-300, teda na úrovni Univerzity Karlovej. Tieto informácie vypovedajú o dobrej úrovni Lekárskej fakulty, Právnickej fakulty a Fakulty verejnej správy, ktorých údaje o činnosti boli použité pri vyhodnocovaní spomínaných cieľov.

2. Medzinárodná zmluvná spolupráca na UPJŠ v roku 2021

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika realizuje mnohé dlhodobé a stabilné partnerstvá na základe zmluvnej spolupráce, ktorej podkladom sú medzinárodné zmluvy, dohody, a memorandá. Zmluvné spolupráce sú jedným zo základov internacionalizácie univerzity v oblasti výskumu a vzdelávania a orientujú sa na študentov, tak aj pre akademikov a vedcov. V roku 2021 univerzita, jej fakulty a pracoviská naďalej aktívne vyhľadávali možnosti pre nadviazanie kontaktov s novými partnermi, prínosných vzhľadom na ich špecializáciu a kvalitu, a taktiež sa snažili o prehĺbovanie už existujúcich spoluprác.

V roku 2021 mala UPJŠ podpísaných spolu 144 medzinárodných zmlúv, z nich je 6 nových a jedna zmluva zanikla. Najväčší počet nových medzinárodných zmluvných spoluprác nadviazala Lekárska fakulta, počet svojich zmlúv rozšírili tiež Ústav telesnej výchovy a športu a Technologický a Inovačný park. Ostatné fakulty a pracoviská spolupracovali v rámci svojich už existujúcich zmluvných partnerstiev. Celkový počet zmluvných spoluprác má každoročne jemne rastúci trend a ich počet neovplyvnili ani dva roky virtuálnych spoluprác.

Tab. 22 Počet medzinárodných zmlúv na UPJŠ a na fakultách a pracoviskách UPJŠ v 2021

UPJŠ a pracoviská UPJŠ	Celkový počet zahraničných zmlúv v 2021	Celkový počet zahraničných zmlúv v 2020	Celkový počet zahraničných zmlúv v 2019	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2017	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2018	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2019	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2020	Počet zmlúv uzatvorených v roku 2021
UPJŠ	17	17	18	7	2	2	-1	0
LF	30	26	21	-	2	8	5	4
PF	38	38	33	2	4	4	5	0
PrávF	11	11	11	2	2	0	0	0
FVS	4	4	4	0	0	1	0	0
FF	30	31	31	6	2	2	0	-1
BZ	1	1	0	-	0	0	1	0
ÚTVaŠ	5	4	4	4	0	2	0	1
TIP	8	7	1	-	1	-	5	1
spolu	144	139	123	21	13	19	16	6

Lekárska fakulta aj v roku 2021 naďalej spolupracovala s University Medical Center Groningen, University of Groningen v Holandsku, tiež v rámci medzinárodného konzorcia EÚ projektu SCIROCCO-Exchange, ďalej sa podieľala na realizácii implementačnej štúdie v rámci projektu IMMERSE prebiehajúcej na území štyroch krajín EÚ (Belgicko, Nemecko, Veľká Británia, Slovensko), v rámci štúdie iCare Study sa pokračuje vo výskume politík verejného zdravotníctva zavádzaných s cieľom spomaliť a zastaviť šírenie COVID-19. V roku 2021 sa spolupráca rozšírila o dohody o spolupráci v rámci realizujúcich sa projektov a výskumov:

- výskum „Vulnerable Groups“,
- projekt ERASMUS+, 2020-1-CZ01-KA226-HE-094424: New Era in Medical Education (NEWMED), bola podpísaná dohoda medzi členmi konzorcia, ktorého partnermi okrem UPJŠ sú Masarykova univerzita v Brne (koordinátor) a Aristotle University of Thessaloniki – Grécko.
- projekt podporený z Visegrad Fund - Visegrad Grants, INHEAL: Innovation in Health
- EK COST Action CA19133, FOSTREN (Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services).

Prírodovedecká fakulta v roku 2021 najviac využívala zmluvy pre realizáciu dlhodobého výskumu, ktoré uzatvorené s SÚJV Dubna, CERN, European XFEL GmbH. Spoločnú prípravu workshopov a zahraničných ciest zamestnancov využili najmä v spolupráci s University of Maribor, Technická univerzita Ilmenau, V. Karazin Kharkiv National University, Kharkov, Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering, Charkiv, National University of Radio Electronics, Charkiv.

Právnická fakulta spolu s Ústavom štátu a práva Akadémie vied ČR v roku 2021 uskutočňovali výmeny vedeckých informácií a experti oboch pracovísk sa podieľali na riešení vedeckovýskumného projektu, spoluorganizovali spoločné vedecké podujatie „X.

ročník medzinárodného sympózia APVV „Právo-Obchod-Ekonomika (POE)“. Úspešná spolupráca prebiehala s Univerzitou v Bialystoku a Univerzitou v Gdańsku a ich Fakultami práva a verejnej správy najmä v podobe účasti vo vedeckých radách, redakčných radách odborných časopisov vydávaných na týchto fakultách a taktiež formou spoločnej publikačnej a vedeckovýskumnej činnosti.

V roku 2021 nebola rozšírená medzinárodná zmluvná spolupráca Fakulty verejnej správy. Aktivity fakulty v tejto oblasti ostali na úrovni predchádzajúceho obdobia v podobe spoločných aktivít v oblasti výskumu, vzdelávania, spoločnej publikačnej činnosti a mobilít študentov a zamestnancov zapojených inštitúcií. Vzhľadom na presun spolupráce z prezenčnej do virtuálnej formy neboli niektoré rozbehnuté spolupráce zavŕšené podpisom zmluvy, napr. spolupráca s University Speyer, ktorá sa stala v posledných rokoch tradičným zahraničným partnerom FVS.

V roku 2021 bolo na Filozofickej fakulte evidovaných 30 bilaterálnych zmlúv, resp. dohôd o porozumení, ktoré tvoria rámec pre akademickú spoluprácu s univerzitami v 15 krajinách. V roku 2021 neboli podpísané žiadne nové dohody či zmluvy. V súčasnosti prebieha komunikácia s viacerými partnerskými univerzitami ohľadom obnovenia zmlúv na ďalšie obdobie. Na základe úzkej spolupráce s Ferghana State University v Uzbekistane prijala FF jedného študenta na štvormesačný študijný pobyt.

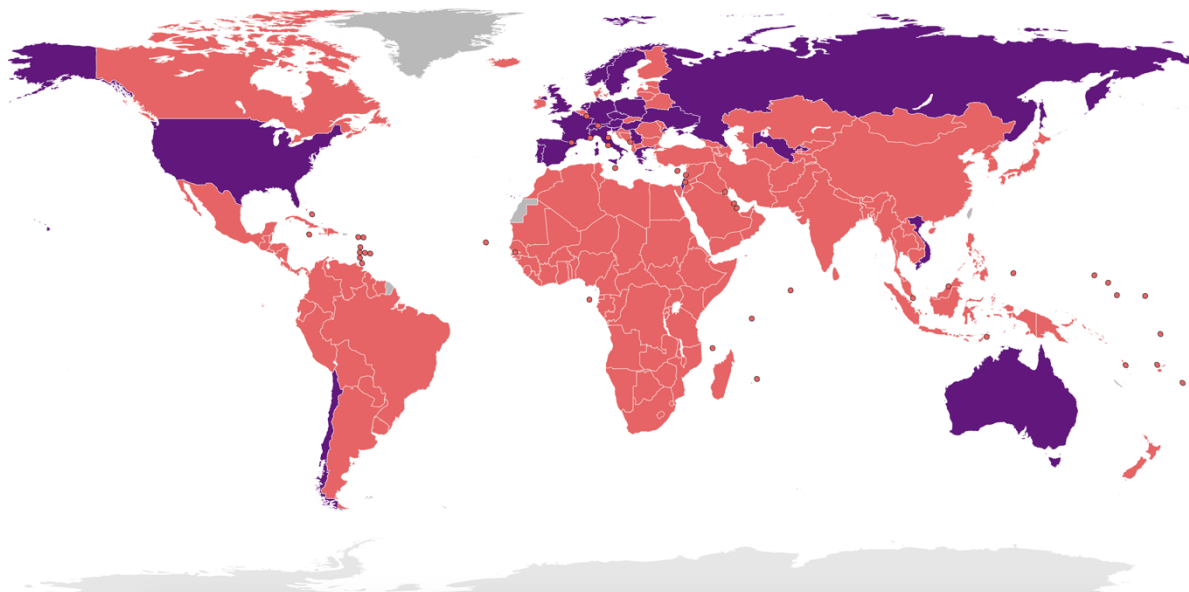
Zmluvná spolupráca Botanickkej záhrady v roku 2020 sa rozšírila o novú zmluvu vypracovanú na základe spolupráce pri riešení projektu Využitie zbierkových fondov drevín botanických záhrad v Košiciach a Nyíregyházi pri výchove a vzdelávaní detí a dospelých v rámci schémy Interreg V-A Slovenská republika – Maďarsko.

Technologický a inovačný park (TIP) v roku 2021 využíval zmluvy týkajúce sa projektu CasProt, v rámci ktorého sa realizovali stretnutia, workshopy, návštevy, prieskum. V uplynulom roku pokračovala taktiež spolupráca TIP so Štátnym geologickým múzeom v Uzbekistane, Medzinárodným ústavom pre stredoázijské štúdie (UNESCO) a Veľvyslanectvom SR v Taškente zameraná na realizáciu projektu The Central Asiatic Paleontological Heritage: Dinosaurs of the Silk Road Project. Zmluvná spolupráca s Universidad Tecnica Federico Santa Maria, Chile viedla v roku 2021 k podaniu spoločného patentu.

Tab. 23 Partnerské inštitúcie v rámci zmluvnej spolupráce fakúlt a pracovísk UPJŠ v roku 2021

Pracovisko	Názov partnerskej inštitúcie	Krajiny spolupráce
UPJŠ	Dcore Systems, Chernihiv State Technological University, Transcarpathian State University, Universita Pontificia Salesiana di Roma, Universidad de Jaen, University of Niš, Volga Region Academy for Civil Service, Sankt-Peterburg State Univesity, multilaterálna zmluva medzi: University of Rzeszow/Prešovská Univerzita v Prešove/Szent István University in Godollo, University of Rzeszow, Univerzita verejnej správy a riadenia v Przemyslu, Oles Honchar Dnipropetrovsk National University, Tel-Aviv University, University of Groningen, Ostravská univerzita v Ostrave, multilaterálna dohoda medzi: Technical University of Košice/University of Miskolc, Ukrajinsko-slovenské Centrum Partnerstva, University of Patras, Universidad de Illes Balears EUTRASINFECT (sieť 19 členov), University of Naples Federico II., TUKE/UVLaF/FH Joanneum Univ./Joanneum Research, Montanuniversitat, Ministerstvo zahraničných vecí Maďarskej republiky	Švajčiarsko, Ukrajina, Taliansko, Španielsko, Srbsko, Ruská federácia, Poľsko, Maďarsko, Izrael, Holandsko, Česká republika, Grécko, Rakúsko
LF	UMCG, Univerzita v Groningene; Univerzita Karlova; Národná Užhorodská univerzita; Uniwersytet Wrocławski; College London; Scottish Government; University of Naples Federico II.; Bar-Ilan University; Central Florida Stem Cell, LLC; Nacionalny Medičný Universtetod Ivano-Frankinsk; Melbourne University, Australia; St. Anne's University Hospital Brno; Norwegian University of Science & Technology; Inselspital Universitatsspital, Bern, Switzerland; Bioinova s.r.o.; Medical University of Silesia, Katowice, Aristotle University of Thessaloniki	ČR (3), Ukrajina (2), Poľsko (2), UK (2), Holandsko, Taliansko, Izrael, USA, Austrália, Nórsko, Švajčiarsko, Grécko
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; Biofyzikální 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; Esterházy Karoly Egyetem Eger; National University of Radio Electronics, Charkov	ČR (5), Poľsko (5), Ukrajina (4), Nemecko (4), Maďarsko (3), Švédsko (2), Slovensko, Ruská federácia, Švajčiarsko, USA, Nórsko, Holandsko, USA, Portugalsko
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 Gdaňsku; Masarykova univerzita v Brne	Poľsko (6), ČR (2), Ruská federácia, Maďarsko, Srbsko, Ukrajina,
FVS	Metropolitní univerzita Praha; Slezká 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	ČR (2), Nemecko, 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; Universtity of Groningen; University of Haifa; 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); University of Genova	Ukrajina (5), Poľsko (3), Uzbekistan (3), ČR (3), Španielsko (2), Francúzsko (2), Maďarsko (2), Ruská federácia (2), Taliansko (2), Grécko, Holandsko, Izrael, Nórsko, Srbsko, Vietnam
BZ	Univerzita v Nyíregyháze	Maďarsko
ÚTVaŠ	Vysoké učení technické v Brně; Univerzita Palackého v Olomouci; Národná Východoeurópska Univerzita Lesya Ukrainka; Univerzita J. E. Purkyně v Ústí Nad Labem	ČR (3), Ukrajina
TIP	Universidad Tecnica Federico Santa Maria, Chile; Univerzita Palackého v Olomouci; Universität Zürich; Technische Universitaet Muenchen; AtomTrace a.s. (ČR); Štátne geologické múzeum v Uzbekistane; CoreDial, LLC; International Institute for Central Asian Studies, Tomsk State University, Russia	ČR (2), Číle, Švajčiarsko, Nemecko, Uzbekistan, USA, Ruská federácia
počet krajín zmluvnej spolupráce		25

Obrázok 1. Krajiny zmluvnej spolupráce UPJŠ v roku 2021



Zdroj: Matika.in z.s., online <https://www.geograf.in/world-color.php>

3. Medzinárodné vzdelávacie aktivity na UPJŠ v roku 2021

3.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty

Expertné tímy na fakultách a univerzitných pracoviskách UPJŠ sa každoročne zapájajú do spoluprác v rámci konzorcií, ktoré vznikajú na báze projektovej spolupráce zameranej nielen na výskum, ale aj na vzdelávacie aktivity. Projekty s týmto charakterom sa riešia najmä v rámci akcie Erasmus+ KA203 - Strategické partnerstvá v oblasti vysokoškolského vzdelávania, Višegradskeho fondu, EEA Nórskeho fondu, Interreg alebo iných platforiem, ktoré vytvárajú možnosti pre medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania. V mnohých prípadoch ide ale o hybridné projekty, ktorých výstupy sú výskumné a aj vzdelávacie.

V roku 2021 boli tímy na fakultách a univerzitných pracoviskách UPJŠ zapojené do siedmych medzinárodných vzdelávacích projektov v rámci programu Erasmus+ a do piatich iných medzinárodných vzdelávacích projektov. Na týchto projektoch participovali štyri fakulty UPJŠ, ktoré už mali skúsenosti z predchádzajúcich rokov, v roku 2021 sa k fakultám pripojili aj Ústav telesnej výchovy a športu a Technologický a inovačný park.

K novým projektom, na ktorom sa podieľajú experti z viacerých fakúlt a pracovísk UPJŠ patrí InnoChange, ktorý je súčasťou iniciatívy EIT HEI. Jeho cieľom je zvýšiť podnikateľskú a inovačnú kapacitu a postoj vysokých škôl, posilniť a lepšie sa integrovať a zapojiť sa do inovačných ekosystémov v regióne strednej a východnej Európy. Časť výstupov projektu má aj dosah na kvalitu a obsah vzdelávania na UPJŠ, z tohto dôvodu

ho je možné zaradiť nielen k výskumným projektom, ale aj k projektom v rámci medzinárodných aktivít UPJŠ v oblasti vzdelávania.

Tab. 24 Medzinárodné projekty na UPJŠ podporujúce medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania realizujúce sa v roku 2021

Pracovisko UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Počet partnerov	Zapojení experti z UPJŠ	Obdobie	Typ
LF	MediTec: Training for Medical Education via innovative eTechnology	Hochschule fur Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Nemecko	14	doc. Majerník	10/2017 - 08/2021	Erasmus+
LF	BCIME: Building Curriculum Infrastructure in Medical Education	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	5	doc. Majerník	09/2018-08/2021	Erasmus+
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	09/2018-08/2021	Erasmus+
LF	NEWMED: New era in Medical Education	Masarykova univerzita, Brno, Česká republika	3	doc. Majerník	03/2021 – 02/2023	Erasmus+
PF	FunThink: Enhancing functional thinking from primary to upper secondary school	Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, Nemecko	5	Dr. Hubeňáková, doc. Semanišinová	9/2020 - 08/2023	Erasmus+
PF	EFFUSE: Environment for the Future by Scientific Education	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	2	Dr. Slepáková, doc. Mock, Dr. Luptáček	08/2021 – 07/2023	CBC Interreg
FVS	PAQUALITY: Public Administration Education Quality Enhancement	Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe (NISPAcee)	9	doc. Ručinská, Dr. Fečko	09/2018 - 08/2021	Erasmus+
FVS	DiGreen: Digital government for green municipalities and cities	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	4	doc. Ručinská, Dr. Fečko	11/2021 – 10/2024	Erasmus+
FVS	FoPA: Future of Public Administration	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	3	Projektový manažment: Dr. Mitaľ, Dr. Rovenská, Dr. Župová	01/2021 – 04/2024	NG EHP
FF	AQET: Assessment of Quality of Erasmus Traineeships	EDUCA INTERNATIONAL o.p.s., Česká republika	6	doc. Timková	09/2019 – 08/2022	Erasmus+
ÚTVaŠ	Vzdělávání sociálních pracovníků v péči o seniory prostřednictvím vybraných psychomotorických aktivit	Masarykova univerzita, Brno, Česká republika	3	Dr. Buková, Dr. Küchelová	03/2021 – 12/2024	iné
UPJŠ	InnoChange: Driving Change and Capacity Building Towards Innovative, Entrepreneurial Universities	Eotvos Loránd Tudomány Egyetem (ELTE), Maďarsko	6	prof. Semanišin, dr. Sokol, Dr. Krivoš – Belluš, Dr. Opiela, doc. Ručinská, Dr. Fečko, Dr. Mitaľ, Mgr. Oros Mgr. Liptáková Mgr. Bančanská, Dr. Zibrinyiová	07/2021–06/2023	EIT Digital

3.2 Spoločné študijné programy a dvojité diplomy na UPJŠ

V posledných rokoch sa stala obľúbenou súčasťou štúdia na UPJŠ možnosť študovať súbežne na vysokých školách v zahraničí, a to formou dvojitých diplomov alebo spoločných študijných programov. Obe formy sa líšia charakterom zmluvy a podstatou vzniku nároku na udelenie diplomu, ale vo výsledku ide o rovnaký formát pridanej

hodnoty pre študentov. Študenti UPJŠ majú možnosť získať prostredníctvom jedného alebo viacerých semestrov strávených na zahraničnej univerzite diplom aj z týchto univerzít paralelne k diplomu z UPJŠ. V rámci uzavretých zmlúv ponúkame túto možnosť aj zahraničným študentom, ktorí tak okrem diplomu zo svojej domácej univerzity obdržia diplom aj z UPJŠ. V roku 2021 ponúkali svojim študentom štúdium v rámci spoločných študijných programov a dvojitych diplomov všetky fakulty UPJŠ. V spolupráci s 19 univerzitami z 8 krajín sveta vytvorila UPJŠ možnosť štúdia v 12 v spoločných alebo dvojitych diplomov. Lekárska fakulta ponúkala jeden študijný program, na Prírodovedeckej fakulte bolo k dispozícii päť študijných programov, na Právnickej fakulte jeden študijný program, na Fakulte verejnej správy jeden študijný program a na Filozofickej fakulte štyri študijné programy.

Tab. 25 Spoločné a dvojité študijné programy na UPJŠ podľa partnerských univerzít

Pracovisko UPJŠ	Partnerské inštitúcie / univerzity
LF, ÚPZaMV	University of Groningen (Holandsko)
PF, ÚCHV	Universidad de Zaragoza (Španielsko)
PF, ÚFV	Universidad Autónoma de Madrid (Španielsko)
PF, ÚFV	Univerzita Karlova (Praha, Česká republika)
PF, ÚINF	Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukrajina)
PF, ÚFV	V. N. Karazin Kharkiv National University (Ukrajina)
PrávF	Masarykova univerzita (Brno, Česká republika)
FVS	Metropolitní univerzita Praha (Česká republika)
FF, KAA	Utrecht University (Holandsko), Paris Diderot University (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), University of Strasbourg (Francúzsko), Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (Ukrajina)
FF, KH	Blekinge Tekniska Högskola (Švédsko)
FF, KH	Bauhaus-Universität Weimar (Nemecko)
FF, KH	Universidad de Valladolid (Španielsko)

Tab. 26 Spoločné a dvojité študijné programy na UPJŠ podľa odborov

Pracovisko UPJŠ	Odbor / študijný program
LF, ÚPZaMV	Verejné zdravotníctvo
PF, ÚCHV	Anorganická chémia – PhD.
PF, ÚFV	Biofyzika – PhD.
PF, ÚFV	Astrofyzika – PhD.
PF, ÚINF	Informatika – Mgr.
PF, ÚFV	Fyzika – Mgr.
PrávF	Obchodné a finančné právo – PhD.
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.

Na Lekárskej fakulte prebiehala počas roku 2021 príprava spolu 9 PhD študentov v rámci bilaterálnej spolupráce medzi UPJŠ a UMCG/University of Groningen (RuG). Jedna zo zmlúv bola ukončená obhajobou dvojitého doktorátu online formou. Spolupráca školiťel'ov z LF a Groningenu a doktorandov prebiehala v sledovanom roku dištančnou formou.

Prírodovedecká fakulta mala v roku 2021 v rámci dvojitých diplomov uzavreté zmluvy v doktorandských študijných programoch astrofyzika, biofyzika a anorganická chémia a v magisterských študijných programoch informatika a fyzika. Na týchto programoch participovali traja študenti, pričom bol udelený jeden diplom doktorandke v študijnom programe anorganická chémia.

Na Právnickej fakulte sa v roku 2021 realizoval program dvojitých diplomov v rámci „Dohody o medzinárodnej spolupráci pri realizácii doktorandského štúdia a vedení dizertačnej práce“ s Právnickou fakultou Masarykovej univerzity v Brne v študijnom programe „Obchodné a finančné právo“ pre jedného doktoranda, ktorý v roku 2021 tento program ukončil úspešným obhájením dizertačnej práce.

Študenti Fakulty verejnej správy majú možnosť štúdia formou dvojitého diplomu realizovaného v spolupráci s Metropolitnou univerzitou Praha, v roku 2021 ale neboli realizované žiadne mobility a rovnako nebolo v danom období evidované žiadne ukončenie štúdia dvojitých diplomov.

Na Filozofickej fakulte je program dvojitých diplomov úspešný a pre študentov atraktívny. Doteraz bolo na FF UPJŠ udelených celkovo 25 dvojitých diplomov. V rámci doktorandského stupňa štúdia a projektu urbanHIST bol v roku 2021 udelený 1 dvojitý diplom v spolupráci s Universidad de Valladolid v Španielsku. V roku 2021 boli po úspešnom dokončení magisterského štúdia udelené 3 dvojité diplomy, z toho 1 diplom bol udelený v spolupráci s Univerzitou Baleárskych ostrovov v Španielsku a 2 diplomy boli udelené na základe spolupráce s Národnou univerzitou Jurija Fedkoviča v Černivciach na Ukrajine.

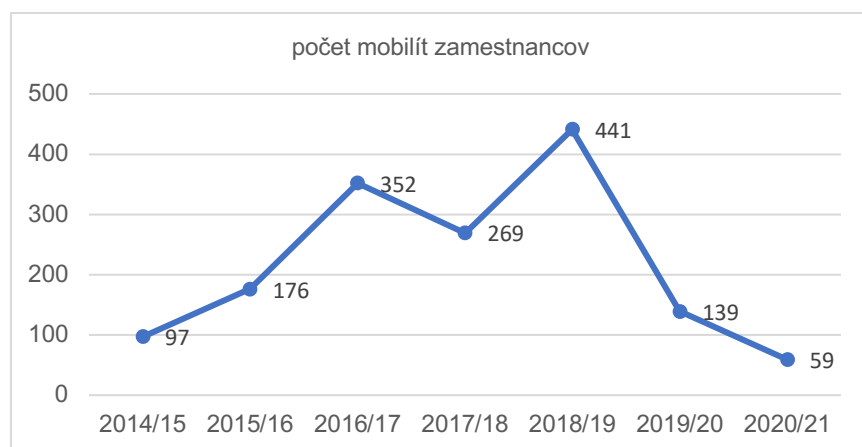
4. Medzinárodné mobility na UPJŠ v roku 2021

K základným medzinárodným aktivitám, ktoré sa podieľajú na rozvoji medzinárodných vzťahov na UPJŠ, patria zahraničné mobility zamestnancov a študentov a taktiež mobility smerujúce na UPJŠ zo zahraničných partnerských univerzít. V roku 2021 sa realizovali mobility všetkých foriem a typov, hoci z kvantitatívneho hľadiska nastal výrazný pokles mobilít všetkých typov v porovnaní s predchádzajúcimi obdobiami.

Predložená správa sa zaoberá analýzou medzinárodných aktivít za obdobie vymedzené rokom 2021. Uvedené obdobie je pri hodnotení mobilít modifikované na akademické a nie kalendárne roky z dôvodu spôsobu vykazovania a väzby mobilít na semestre, prípadne celé akademické roky.

V akademickom roku 2020/2021 nastal z dôvodu pandemickej situácie už druhý raz výraznejší pokles mobilít. Prvý pokles mobilít sa evidoval v akademickom roku 2019/20 kvôli prvému lockdownu v roku 2020. V sledovanom období realizovalo iba 59 zamestnancov univerzity zahraničné mobility za účelom vzdelávacích, výskumných, prednáškových pobytov. Uvedený pokles zaznamenali všetky fakulty a pracoviská univerzity, na niektorých fakultách sa znížili počty mobilít na jednociferné čísla. Zahraničné mobility zamestnancov UPJŠ sa realizovali len v obdobiach uvoľnených opatrení a boli financované najmä prostredníctvom programov EÚ, Fondu NIL, Višegradskeho fondu. Približne polovica mobilít bola realizovaná z iných zdrojov ako Erasmus+ v rámci vedeckých a vzdelávacích projektov a programov, najmä na Prírodovedeckej a Lekárskej fakulte a na TIP. Ani jedna mobilita zamestnancov univerzity nebola financovaná v rámci Národného štipendijného programu. Dĺžka všetkých realizovaných mobilít vyslaných zamestnancov UPJŠ v akademickom roku 2020/2021 dosahovala spolu 1161 osobodní, čo v prepočte na jedného fyzického zamestnanca predstavovalo priemerne dvadsaťdňovú mobilitu. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom sa počty pobytov zamestnancov znížili, ale zároveň predĺžili.

Obrázok 2. Vývoj počtu vyslaných mobilít zamestnancov na UPJŠ v období 2015 - 2021



V akademickom roku 2020/2021 prijala UPJŠ 20 zamestnancov zo zahraničných univerzít, inštitúcií a pracovísk, ktorí realizovali na fakultách a pracoviskách UPJŠ mobility v oblasti výskumu, vzdelávania, riadenia a administrácie. Počet prijatých expertov bol na tretinovej hodnote predchádzajúceho obdobia. Ide druhýkrát za sebou o výraznejšie zníženie počtu prijatých mobilít. Oba poklesy za posledné dva akademické roky boli medziročne na úrovni približne o 60 % počtu mobilít predchádzajúceho obdobia a oba sú zdôvodnené celosvetovou pandemickou situáciou. Dĺžka všetkých realizovaných mobilít zahraničných zamestnancov na UPJŠ predstavovala spolu 1447 osobodní. Ide o 492 osobodní menej ako počet osobodní, ktoré úhrne realizovali experti v minulom akademickom roku. Každá prijatá mobilita za sledovaný akademický rok trvala priemerne 72 dní, čo je viac ako dvojnásobná dĺžka mobility predchádzajúceho obdobia. Rovnaké tvrdenie bolo prezentované aj v minulom akademickom roku, dĺžka mobilít zahraničných expertov na UPJŠ sa teda každým rokom podstatne zvyšuje. Z uvedených počtov sa tri mobility na Právnickej fakulte realizovali online formou. Prichádzajúce mobility boli financované najmä z prostriedkov programov EÚ, Národného štipendijného programu a z prostriedkov realizovaných výskumných projektov.

Aj pri mobilitách študentov sa evidoval už druhý rok po sebe výraznejší pokles spôsobený pandemickou situáciou, prekážkami v podobe opatrení v jednotlivých krajinách a v SR na národnej úrovni, opatreniami na prijímajúcich univerzitách a na UPJŠ a tiež rozhodnutiami študentov o zrušení mobilít. V akademickom roku 2020/2021 poklesol počet vyslaných študentov v porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 približne o tretinu. Celkovo bolo vyslaných 107 študentov v porovnaní so 154 v predchádzajúcom období. Dopad zavedených opatrení a samotný pokles počtu vyslaných mobilít študentov UPJŠ sa najviac prejavil na Filozofickej, Prírodovedeckej a Právnickej fakulte. Na Lekárskej a Fakulte verejnej správy sa počet mobilít dokonca jednotkovo zvýšil. Za zaujímavé možno považovať predĺženie pobytov študentov v zahraničí. Kým v akademickom roku 2019/2020 trvala priemerne jedna vyslaná mobilita 2,5 mesiaca, v sledovanom akademickom roku 2020/2021 bola priemerná dĺžka vyslanej mobility viac ako 5 mesiacov. Študenti UPJŠ strávili v zahraničí na mobilitách úhrne takmer 600 mesiacov. Z uvedených mobilít sa len jedna realizovala online formou. Za najvýznamnejší zdroj pre financovanie odchádzajúcich mobilít boli prostriedky programov EÚ a Národný štipendijný program, ktorý využili študenti Prírodovedeckej a Filozofickej fakulty.

V akademickom roku 2020/2021 bolo na UPJŠ prijatých 71 študentov na štúdium alebo stáž na všetkých fakultách univerzity. V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 ide o 40 percentný pokles a pri porovnaní so situáciou pred pandémiou boli aktuálne počty prijatých študentov na polovičných hodnotách. Dlhodobo platil trend, že zahraniční študenti, ktorí sú na UPJŠ na mobilite, tu trávajú priemerne viac ako polroka a táto úroveň bola zaznamenaná aj v uplynulom akademickom roku, kedy priemerná dĺžka prijatej mobility sa pohybovala na úrovni 6 mesiacov. Celkový počet osobomesiacov strávených všetkými zahraničnými študentmi na UPJŠ v akademickom roku 2020/2021 bol 445

oproti počtu 763 v predchádzajúcom období. Aj napriek možnosti virtuálnych mobilít, boli zo všetkých prijatých mobilít len tri, ktoré využili virtuálny prvok. Najvýznamnejším programom, v rámci ktorého prišli študenti zo zahraničia na univerzitu, bol Erasmus+, a jedna mobilita realizovaná na Lekárskej fakulte prostredníctvom Národného štipendijného programu. Každoročne absolvujú mobility zahraniční študenti ako FreeMovers, ktorí majú záujem o štúdium alebo stáž na UPJŠ a financujú svoje mobility z vlastných zdrojov.

Uvedené počty mobilít sa týkajú akademického roku 2020/2021 a zahŕňajú všetky typy mobilít programov, v rámci ktorých sa mobility realizujú. V nasledujúcej analýze zahrnieme aj hodnoty týkajúce sa akademického roku 2021/2022 vždy s vysvetlením, či sa jedná o skutočné alebo plánované hodnoty.

4.1 Mobility v rámci programu Erasmus+

Program Erasmus+ predstavuje už niekoľko rokov základnú formu pre realizovanie mobilít na UPJŠ. Viac ako polovica všetkých odchádzajúcich a prichádzajúcich pohybov na univerzite prebieha prostredníctvom Erasmus+. V roku 2021 sa aktivity univerzity pri riadení mobilít v rámci Erasmus+ sústredili okrem manažovania samotných mobilít do dvoch hlavných oblastí:

1. zabezpečenie prechodu univerzity do nového programového obdobia programu, príprava manuálov, podkladov, informácií a usmernení k novému programovému obdobiu 2021-2027. Nový program priniesol nové typy mobilít, BIP, nové príspevky, zaviedol novú online platformu pre evidenciu mobilít (v čase zostavenia tejto správy (máj 2022) nie je funkčná), povinné OLA pre študentov, ktoré si vyžiadali nové postupy, školenia a informačné stretnutia pre koordinátorov a študentov UPJŠ. Ďalšou novinkou v rámci Erasmus+ bola digitalizácia programu a práca s online nástrojmi Európskej komisie, prepojenie AIS s Erasmus Dashboardom, prispôbenie výberových konaní na mobility študentov novým typom mobilít,
2. vypracovanie návodov a smerníc na manažment mobilít v čase pandémie, riešenie prípadov vyššej moci, preklad usmernení vlády a úradov, informácií ohľadom testovania a očkovania pre zahraničných študentov.

4.1.1 Prechod UPJŠ na nové programové obdobie programu Erasmus+

Program Erasmus+ vstúpil do nového programového obdobia v roku 2021. Toto obdobie trvá do roku 2027 a zameriava sa na 4 hlavné priority: inklúzia a rozmanitosť, digitálna transformácia, životné prostredie a boj proti zmene klímy, účasť na demokratickom živote, spoločné hodnoty a občianska angažovanosť.

Počas roku 2021 prebiehala intenzívna komunikácia so zahraničnými vysokými školami o obnovovaní, resp. uzatváraní nových digitálnych medziinštitucionálnych zmlúv na nové 7-ročné programové obdobie programu Erasmus+. Od posledného štvrťroku 2021 sa postupne a tam, kde je to možné, už takého nové digitálne medziinštitucionálne zmluvy aj uzatvárajú. Uzatváranie nových digitálnych medziinštitucionálnych zmlúv funguje v rámci siete Erasmus Without Paper (EWP). UPJŠ je do siete EWP napojená cez Erasmus Dashboard. Niektoré zahraničné vysoké školy používajú Erasmus Dashboard alebo sú do siete EWP pripojené alebo sa plánujú napojiť cez iné - komerčné alebo vlastné systémy. Realizácia mobilit v oblasti vysokoškolského vzdelávania je aktuálne od roku 2021 podmienená využívaním IT nástrojov Európskej komisie, ktoré si vyžadujú digitálnu identitu jednotlivca vo vzdelávacom priestore. Všetky vysoké školy zapojené do programu Erasmus+ sa v novej Charte vysokoškolského vzdelávania Erasmus na obdobie 2021 – 2027 zaviazali implementovať normy Iniciatívy európskej študentskej karty (European Student Card Initiative - ESCI). Hlavnú úlohu postupne zavádzanej digitalizácie zohrávajú novozavedené online nástroje, ktoré využívajú buď študenti, alebo koordinátori programu Erasmus+ na VŠ:

- Online Learning Agreement (OLA)
- Erasmus+ App
- Erasmus Dashboard

Na to, aby slovenské vzdelávacie a výskumné inštitúcie mohli na globálnej úrovni virtuálne spolupracovať s ostatnými organizáciami, zapájať sa do výskumných či iných projektov, bolo nevyhnutné mať funkčnú národnú federáciu digitálnych identít zapojenú do celosvetovej štruktúry. V r. 2020 túto sieť pod názvom SafeID uviedol do SANET, ktorý funguje ako národná sieť pre výskum a vzdelávanie s finančnou podporou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu (MŠVVaŠ SR). V januári 2021 sa SafeID stalo plným členom a partnerom eduGAIN. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa v roku 2021 stala členom SafeID federácie a vytvorila si tak predpoklady na úspešnú implementáciu ESCI.

V novom programovom období Erasmus+ reagoval aj na požiadavky účastníkov mobilit a zohľadňoval podnety, ktoré prišli od vysokých škôl a od študentov a o ktorých sa viac ráz diskutovalo aj na UPJŠ:

- do nového programového obdobia bolo zakomponovaných niekoľko typov krátkodobých mobilit pre študentov v podobe zmiešaných intenzívnych programov (Blended intensive program –BIP) a krátkodobých mobilit
- Podporuje sa inklúziu a podporu študentov s nedostatkom príležitostí formou tzv. top-upov (navýšení grantov).
- Podporuje sa zelený spôsob cestovania: účastníci mobilit, ktorí cestujú zeleným spôsobom, majú nárok na jednorazový príspevok vo výške 50 EUR.

Vďaka zmiešaným intenzívnym programom majú univerzity možnosť spolupracovať so zahraničnými partnermi a spolu vytvoriť taký program pre svojich študentov a/alebo zamestnancov, v rámci ktorých sa využívajú inovačné spôsoby výučby a učenia sa vrátane online spolupráce. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika dostala v rámci výzvy 2021

možnosť organizovať 3 takéto programy v pozícii organizátora. V pozícii partnera realizoval v roku 2021 Ústav geografie PF zmiešaný intenzívny program v spolupráci s Paris Lodron University v Salzburgu (Rakúsko).

Ďalšiu novinku programu predstavujú krátkodobé mobility doktorandov, v rámci ktorých majú doktorandi možnosť vycestovať na krátke 5 až 30-dňové mobility na štúdium alebo na stáž. V roku 2021 sa sprístupnila možnosť účasti doktorandov UPJŠ na tento typ mobility vyhlásením výzvy v septembri 2021. Po prvých výberových kolách bolo možné zaznamenať vysoký záujem a veľkú popularitu medzi študentmi.

V sledovanom období sa všetky mobility, najmä študentské mobility na štúdium a zamestnanecké mobility na výučbu, uskutočňovali na základe medziinštitucionálnych dohôd (zmlúv), ktorých počet sa v roku 2021 v porovnaní s rokom 2020 zvýšil o 6. Okrem absolútneho počtu medziinštitucionálnych dohôd vzrástol aj počet spolupracujúcich univerzít o 4. Celkovo univerzita spolupracovala v rámci programu Erasmus+ s 268 univerzitami z 38 krajín na základe 516 dohôd.

Tab. 27 Medziinštitucionálne dohody UPJŠ v rámci Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	2017		2018		2019		2020		2021	
	Počet dohôd	Počet krajín	Počet dohôd	Počet krajín	Počet dohôd	Počet krajín	Počet dohôd	Počet krajín	Počet dohôd	Počet krajín
LF	90	21	94	22	93	20	94	20	93	21
PF	111	19	116	19	132	24	141	24	141	23
PrávF	42	18	44	18	42	16	47	18	48	18
FVS	13	7	14	8	14	8	16	9	16	9
FF	134	26	146	27	175	26	195	31	199	32
ÚTVŠ	5	1	6	2	8	3	8	3	8	3
UK	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
BZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rektorát	1	1	3	2	4	2	4	2	6	3
TIP	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Spolu	396 dohôd 33 krajín 205 univerzít		428 dohôd 34 krajín 226 univerzít		473 dohôd 34 krajín 244 univerzít		510 dohôd 38 krajín 264 univerzít		516 dohôd 38 krajín 268 univerzít	

Mobility v rámci programu Erasmus+ sa realizujú na základe rozpočtov resp. projektov schválených Národnou agentúrou SAAIC. V roku 2021 sa študentské a zamestnanecké mobility uskutočňovali prostredníctvom troch štyroch rozpočtov (projektov) v rámci spolupráce s krajinami programu a troch rozpočtov (projektov) v rámci spolupráce s partnerskými krajinami.

Tab. 28 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s krajinami programu - KA103 a KA131 v roku 2021

Suma	Obdobie	% čerpania k 31.12.2021
944.136 €	1.6.2018 – 31.5.2020/predĺžený do 31.5.2021	82,43%
387 726 €	1.6.2019 – 30.9.2020/predĺžený do 31.5.2021, resp.do 30.9.2021	67,97%
403 995 €	1.6.2020 – 31.5.2022	53,47%
556 640 €	1.9.2021 – 31.10.2023	38,50 %

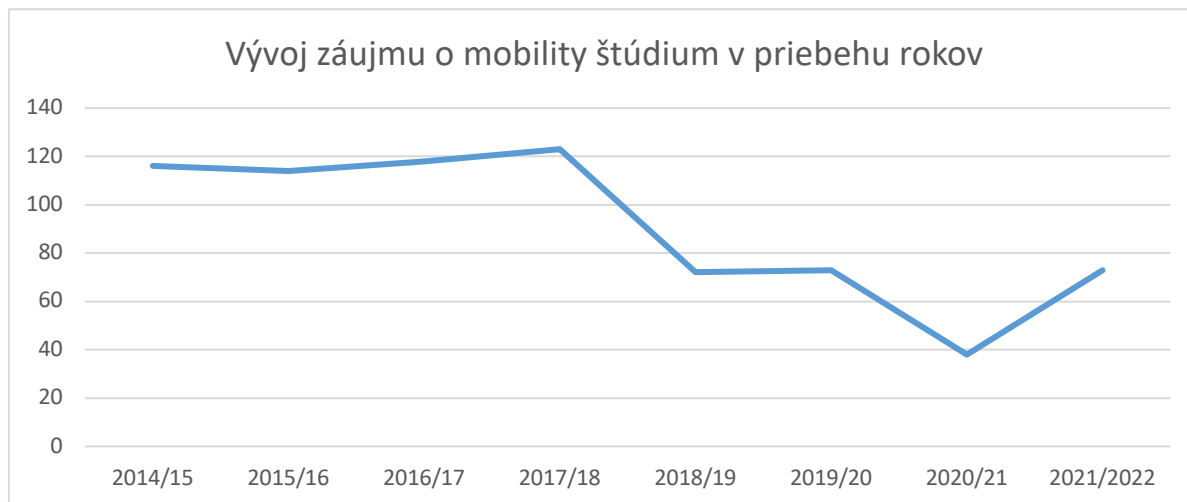
Tab. 29 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s partnerskými krajinami - KA107 v roku 2021

Suma	Obdobie	Partnerské krajiny	% čerpania k 31.12.2020
68.490 € (58.020 € + 10.470 € navýšenie)	1.6.2018 – 31.7.2021 (pôvodne trvanie projektu do 31.7.2020, kvôli COVID-19 bol projekt predĺžený o jeden rok)	Albánsko, Gruzínsko, Srbsko, Vietnam, Juhoafrická republika	34,86%
127.953 €	1.8.2019 – 31.7.2022	Kanada, Moldavsko, Ruská federácia, Ukrajina, Albánsko, Mexiko, Uzbekistan	22,80%
164.890 €	1.8.2020 – 31.7.2023	Albánsko, Gruzínsko, Kazachstan, Kosovo (rezolúcia OSN), Ruská federácia, Ukrajina, Spojené štáty americké, Juhoafrická republika	3,73 %

4.1.2 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. Krivka záujmu o Erasmus+ mobility štúdiom zaznamenávala vo svojich počiatkoch implementovania programu na UPJŠ rastúci trend. S príchodom mobilít typu stáž sa však študenti začali postupne preorientovávať na tieto kratkodobejšie a flexibilnejšie mobility. V akademickom roku 2018/2019 sa preto stúpajúca tendencia študijných mobilít prudko zlomila a záujem študentov sa preorientoval na stáže. Tento typ mobilít oslovuje časť študentov aj vzhľadom na fakt, že povinná prax je súčasťou ich študijného plánu a týmto spôsobom ju tak môžu absolvovať na zahraničnej inštitúcii. Znížený záujem o Erasmus+ študentské mobility program zaevidoval naprieč celou Európou.

Obrázok 3 Vývoj záujmu študentov |UPJŠ o mobility štúdiom v rámci Erasmus+ v akademických rokoch 2014/15 -2021/22



Ďalší prepád záujmu o mobility štúdiom sa na UPJŠ zaznamenal v akademickom roku 2020/2021, čo priamo súviselo s pandémiou koronavírusu, kedy sa síce na mobility za účelom štúdia prihlásilo až 148 študentov, no až 75% z nich bolo nútených zrušiť svoje účasti. K dôvodom okrem šírenia pandémie patrili väčšinou zdravotné problémy a ťažkosti pri tvorbe študijného plánu. V akademickom roku 2021/2022 sa počty vyslaných študentov začali navracat' k trendu z rokov pred pandémiou, avšak nové typy Covidu-19 a vlny aj naďalej ovplyvňujú ich výšku negatívnym smerom. Z celkového počtu prihlásených 136 študentov, muselo svoje mobility odvolať až 63 študentov. Z tohto počtu takmer 40% uvádzalo, že dôvodom na zrušenie účasti na mobilite je obava z nákazy Covid-19. Medzi ďalšie dôvody patrili nekompatibilita predmetov, prípadne zdravotné problémy.

V roku 2021, resp. v akademických rokoch 2020/21 a 2021/22 sa manažment mobilít, vzhľadom na ťažko odhadnuteľný priebeh pandémie, vyvíjal podobne ako v predošlý rok, študenti svoje mobility plánovali realizovať až do poslednej možnej chvíle, pracovali na svojich dokumentoch, mnohí už mali podpísané Finančné zmluvy alebo boli tesne pred ich podpisom. V konečnom dôsledku však, z obáv pred nákazou, tiež z komplikovaných možností cestovania a v neposlednom rade z dôvodu prechodu na online výuku na zahraničných univerzitách, museli svoju účasť na mobilite odvolať.

Pozitívne však možno hodnotiť fakt, že nebyť komplikácií spojených s pandémiou, je možné predpokladať, že by krivka dopytu po mobilitách štúdiom išla nahor, čo by znamenalo opätovný návrat záujmu študentov aj o tento druh mobility. Berúc do úvahy fakt, že medziročne naďalej rastie aj záujem o mobility typu stáž, dá sa konštatovať, že celkový záujem študentov UPJŠ o vycestovanie do cudziny a strávenie časti svojho štúdia na zahraničnej inštitúcii je opätovne stúpajúci a jeho obľuba rastie.

Je možné predpokladať, že k atraktivite zahraničných mobilit prispieva aj informácia, že absolvovanie mobility Erasmus+ je zaujímavé aj pre budúcich zamestnávateľov (Podľa štúdie nezávislej skupiny odborníkov o programe Erasmus z roku 2014, ktorú zverejnila Európska komisia, majú Erasmus+ absolventi až dvojnásobnú šancu nájsť si zamestnanie do jedného roka po ukončení štúdia v porovnaní s ich kolegami, ktorí sa mobility nezúčastnili a až 92 % zamestnávateľov hľadá charakterové vlastnosti posilnené týmto programom).

Tab. 30 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom štúdia

Pracovisko UPJŠ	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/21 real	2021/22 plán
LF	30	35	28	28	57	31	51	9	10
PF	25 (1PhD)	22 (3PhD)	23	3 (1PhD)	7	5 (1PhD)	14	5	18
PrávF	29 (1PhD)	23	20	15	12	10 (1PhD)	12 (3PhD)	4 (1PhD)	6
FVS	1	10	13	7	4	3	19	6	7
FF	29 (2PhD)	28 (2PhD)	36 (2PhD)	19 (1PhD)	34	24 (3PhD)	52 (3PhD)	13	34
ÚTVŠ	-	-	3	-	-	-	1	1	0
Spolu	114	118	123	72	114	73	149	38	75

Tab 31 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia – počet študentomesiacov (priemer na 1 študenta)

Pracovisko o UPJŠ	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/2020	2020/21	2021/22 plán
LF	154,4 (4,98)	154,67 (5,15)	180,37 (5,15)	120,73 (4,31)	137,37 (4,91)	151,07 (4,87)	45,07 (5,01)	52,9 (5,29)
PF	84,8 (4,99)	116,8 (3,89)	104,6 (4,75)	109,47 (4,76)	15 (5,00)	28,10 (5,62)	23,53 (4,71)	90,22 (5,01)
PrávF	94,6 (4,73)	135,37 (4,51)	105,13 (4,57)	92,57 (4,63)	68,83 (4,59)	49,43 (4,94)	19,83 (4,96)	30,57 (5,09)
FVS	36,3 (4,54)	4,2 (4,2)	49,20 (4,92)	76,07 (5,85)	30,47 (4,35)	12,70 (4,23)	25,5 (4,25)	25,13 (3,59)
FF	190,9 (4,77)	141,6 (4,72)	126,37 (4,51)	184,93 (5,14)	92,67 (4,80)	113,03 (4,71)	61,27 (4,71)	164,23 (4,83)
ÚTVŠ	-	-	-	12,1 (4,03)	-	-	9,20 (9,20)	0
Spolu	561	552,64	565,67	592,87	344,33	354,33	184,40	363,00

Z hľadiska teritoriálnej štruktúry mobilit študentov je dlhodobo preferovanou krajinou pre mobility štúdiom pre študentov UPJŠ Česká republika, ktorá je atraktívna jednak geografickou blízkosťou a neexistujúcou jazykovou bariérou, a taktiež ponukou kvalitných a uznávaných vedeckých inštitúcií. V roku 2021 sa k Českej republike pripojilo Španielsko, ktoré bolo pritažlivé pre študentov všetkých fakúlt, ktoré majú s touto krajinou uzavreté bilaterálne zmluvy, najväčší záujem bol zaznamenaný zo strany študentov Filozofickej fakulty. Študentov všetkých fakúlt lákalo tiež Taliansko a Nemecko. Štandardne ostáva zachovaný záujem aj o ostatné štáty Európskej únie.

Tab 32 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia podľa krajín

Krajina	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/21 real	2021/22 plán
---------	---------	---------	---------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Česká republika	30	36	28	18	26	8	32	8	13
Taliansko	11	14	12	6	20	14	13	1	8
Španielsko	18	17	11	5	17	9	21	3	13
Nemecko	15	12	11	10	10	5	16	3	8
Poľsko	6	9	13	8	7	6	9	3	3
Francúzsko	11	3	8	5	5	6	10	3	2
Litva	1	4	8	2	5	1	6	3	2

Z celkového počtu vybraných študentov sa mobility zúčastnilo 43 stážistov. Najväčší rozdiel medzi počtom schválených a realizovaných mobilít bol rovnako ako v predošlom roku na Lekárskej fakulte, s počtom 58 schválených a 24 realizovaných stáží. Presná polovica mobilít oproti schváleným bola realizovaná na Filozofickej fakulte, z toho jedna bola virtuálna z dôvodu nemožnosti realizácie fyzickej mobility kvôli nepriaznivej epidemiologickej situácii na prijímajúcej inštitúcii. Na Právnickej fakulte sa 1 mobilita zrealizovala ešte počas predchádzajúceho akademického roka, ostatné sa neuskutočnili. Na Prírodovedeckej fakulte a Fakulte verejnej správy bol pokles počtu mobilít oproti schváleným mierny. Stáž študenta z ÚTVŠ bola administratívne pripravená, ale zrušená tesne pred nástupom. Takéto situácie sa vyskytli vo viacerých prípadoch, kedy študentom nebolo umožnené vycestovať z dôvodu epidemiologických obmedzení na strane prijímajúcej alebo vysielajúcej inštitúcie. V niekoľkých prípadoch mali študenti zaplatené poistenie, cestovné lístky alebo ubytovanie, podpísanú finančnú zmluvu a zaslanú grantovú podporu. Tieto náklady boli na základe predloženej dokumentácie zrefundované a grant vrátený. V prípadoch, kde to situácia umožňovala, si študenti mobility presunuli na neskôr, na základe dodatku k zmluve o poskytnutí finančnej podpory alebo realizovali virtuálnu mobilitu.

Na akademický rok 2021/2022 bolo v čase prípravy tejto správy schválených 119 mobilít. Tento počet zahŕňa aj nový typ mobilít – krátkodobé stáže pre doktorandov, o ktoré je u študentov pomerne vysoký záujem napriek tomu, že tento typ mobilít bol sprístupnený len v septembri 2021 a študenti sa s ním oboznamujú postupne. Doteraz bolo z celkového počtu schválených mobilít počas akademického roka 2021/2022 vyslaných 48 študentov na dlhodobé alebo krátkodobé mobility a tento počet sa do konca akademického roka ešte zvýši.

Tab 33 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom stáže

Pracovisko UPJŠ	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/21 real	2021/2022 plán	2021/2022 real
LF	37	38	39	65	61	12	58	24	58	18
PF	6	9	17	13	11	11	8	5	37	25
PrávF	15	16	5	4	2	4	4	0	5	2
FVS	4	5	8	7	8	6	10	7	9	1
FF	8	25	25	19	14	8	14	7	10	2
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Spolu	70	93	94	108	117	41	95	43	119	48

Najvyšší počet plánovaných mobilít v akademickom roku 2020/21 bol do Českej republiky, vysoký záujem bol tiež o Španielsko, Taliansko, Nemecko a Portugalsko. Reálne sa mobilít v Českej republike zúčastnilo 16 študentov, v Taliansku 7, Španielsku 6, Nemecku 4, Portugalsku 3, do Turecka vycestovali 2 študenti a do ostatných krajín po 1. Plán na

akademický rok 2021/2022 kopíruje záujem o krajiny z predchádzajúceho roka, zvýšil sa záujem o Rakúsko a Holandsko a vyskytlo sa tu tiež Srbsko, pri ktorom plánované mobility majú aktuálne status zrealizovaných.

Tab 34 Mobility študentov UPJŠ za účelom stáže podľa krajín

Krajina	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/20 21 real	2021/22 plán	2021/ 22 real
Česká republika	34	41	44	33	21	35	15+1 virtuáln a	40	19
Taliansko	14	18	10	10	3	8	7	12	3
Španielsko	10	6	1	10	1	12	6	13	4
Nemecko	6	5	4	6	2	8	4	13	5
Rakúsko	5	3	2	4	2	1	0	5	2
Poľsko	4	7	2	7	3	1	1	2	0
Fínsko	1	0	1	5	2	2	0	1	0
Francúzsko	4	2	3	2	0	4	1	3	1
Rumunsko	0	0	3	1	0	0	0	1	0
Portugalsko	0	0	2	6	0	6	3	4	1
Chorvátsko	0	0	1	0	0	1	1	1	0
Maďarsko	0	0	1	2	2	3	0	2	1
Turecko	0	0	1	1	0	2	2	3	0
UK	0	0	1	2	0	1	0	2	1
Litva	0	0	1	2	1	1	0	0	0
Dánsko	2	2	0	1	0	1	0	2	2
Nórsko	0	0	0	1	1	2	1	0	0
Švédsko	0	0	0	3	2	0	0	0	0
Grécko	0	0	0	0	0	1	1	3	2
Slovinsko	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Belgicko						2	0	3	3
Cyprus	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Holandsko						0	0	7	2
Srbsko	0	0	0	0	0	0	0	2	2

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

Sprísnené opatrenia počas akademického roka 2020/2021 vo väčšine krajín EÚ spôsobili pokles mobilít zahraničných študentov prichádzajúcich na UPJŠ z objektívnych, ale aj subjektívnych dôvodov. Napriek zvýšenej pozornosti venovanej pravidelnému oboznamovaniu nominovaných zahraničných študentov o zmene opatrení na národnej a univerzitnej úrovni a zasielaní podrobných opisov postupov pri realizácii mobilít, sme evidovali V roku 2020/2021 viac ako polovicu prichádzajúcich mobilít ako zrušených. Kým počet zrušených mobilít bol v roku 2019/2020 21, v roku 2020/2021 bol ich počet 53. Medzi hlavné dôvody rušenia mobilít patrili obmedzenia vycestovania vo vysielajúcich krajinách, zákaz vycestovania študentov stanovený vysielajúcimi univerzitami, neprijímanie žiadosti o udelenie víz (Turecko), podmienky cestujúcich po príchode na Slovensko, či dištančná forma výučby. Pri väčšine zrušených mobilít mali

študenti už pripravené akceptačné listy, podpísané Learning Agreements, potvrdené prihlášky na ubytovanie a zaslané informácie k realizácii mobility. Niektorí študenti mali nahlásené údaje k vydaniu ISIC kariet, boli zaevidovaní v AISE, mali vytvorené e-mailové adresy a boli zaslaní v zoznamoch na jednotlivé pracoviská. Niektorí oznámili zrušenie až v deň nástupu na mobilitu alebo aj neskôr. Tieto zmeny boli následne aktualizované v jednotlivých evidenciách a opakovane oznamované všetkým dotknutým pracoviskám. Na Lekársku fakultu nastúpilo z nominovaných 59 študentov 29, výrazný pokles prijatých študentov bol na Prírodovedeckej fakulte, kam nastúpilo 12 z 26 nominovaných. Fakulta verejnej správy akceptovala 4 študentov, ktorí neskôr svoje mobility zrušili. Na Právnickú fakultu nastúpilo 5 študentov z nominovaných 6 a Filozofická fakulta zrealizovala 7 mobilít prichádzajúcich študentov z plánovaných 11. V akademickom roku 2021/2022 bolo do termínu prípravy tejto správy nominovaných 129 študentov a nominácie na stáže naďalej prichádzajú. Na mobilitu pricestovalo doteraz 80 študentov, z toho väčšina na štúdium. Aktuálne UPJŠ očakáva prichádzajúcich študentov na stáže, ktoré sa väčšinou realizujú počas letného obdobia.

Tab 35 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže

Pracovisko UPJŠ	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 plán
LF	56	61	54	61	54	29	75
PF	12	17	10	10	19+2	12	30
PrávF	1	7	8	6	5	5	5
FVS	9	15	4	7	3	1 – virt.	5
FF	9	19	16	15	7+2	10	19
ÚTVŠ	0	0	2	0	0	0	0
Spolu	87	119	94	99	88+4 92	57	134

Pri analýze geografickej štruktúry prichádzajúcich študentov, najvyšší počet nominovaných a prijatých študentov počas akademického roka 2020/2021 predstavujú študenti z Talianska a Španielska, nasledujú študenti z Portugalska a Turecka (ich mobility žiaľ boli pozastavené). V akademickom roku 2021/2022 sa záujem o mobilitu na UPJŠ pre študentov z Talianska, Turecka a Poľska výrazne zvýšil, čo je možné pripísať aj pozastaveniu prijímania študentov na zimný semester na niektorých univerzitách z dôvodu pretrvávajúcej nepriaznivej epidemiologickej situácie. Reálne však počet mobilít študentov z týchto krajín neprekračuje priemerné hodnoty z predchádzajúcich rokov. Grécko, Nemecko a Francúzsko sú krajinami, z ktorých mobility boli plánované a následne realizované približne v rovnakom pomere.

Tab 36 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže – podľa krajín

Krajina	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/2021	2021/22 plán
Taliansko	14	24	27	32	29	34	16	40
Španielsko	13	15	18	16	20	22	20	25
Turecko	4	6	5	8	10	4	0	21
Poľsko	0	5	12	6	6	10	2	12
Portugalsko	5	14	7	4	6	7	6	7
Česká republika	0	6	7	3	4	0	1	0
Ruská	0	0	4	3	3	0	1	0

Krajina	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/2021	2021/22 plán
federácia								
Uzbekistan	0	0	0	2	3	0	0	1
Litva	0	0	0	4	2	2	1	3
Gruzínsko	0	0	0	0	1	0	0	1
Ukrajina	0	3	5	2	0	2	2	2
Grécko	0	0	0	0	0	4	0	5
Chorvátsko	0	0	0	0	0	3	0	0
Nemecko	0	0	0	0	2	4	0	4
Rumunsko	0	0	0	0	0	1	1	3
Francúzsko	2	4	4	2	4	0	6	7
Moldavsko	0	0	0	0	0	0	1- virt.	1
Spojené kráľovstvo	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulharsko	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakúsko	0	0	0	0	0	0	0	1
Severné Macedónsko	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Počty zamestnaneckých mobilít v akademickom roku 2020/21 odzrkadľujú celkovú epidemiologickú situáciu v Európe. Univerzity neprijímali zahraničných návštevníkov, väčšina inštitúcií mala zavedený homeoffice a aktivity sa realizovali prevažne alebo výlučne online. Podobnú tendenciu bolo možné zaznamenať aj v akademickom roku 2021/2022, pričom je možné skonštatovať, že počet podaných prihlášok zamestnancov UPJŠ rastie opatrným tempom. Zahraničné cesty a mobility boli dlhodobo zastavené, alebo vycestovanie nebolo odporúčané. Kvôli neustále sa meniacim opatreniam zamestnanci UPJŠ nemali záujem alebo odvahu vycestovať. Zmena nastala v mesiacoch, kedy sa začalo s očkovaním obyvateľov.

Tab 37 Počet prihlásených a realizovaných zamestnaneckých mobilít v rámci programu Erasmus+

	2015/16	2016/2017	2017/2018	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 do 31.12.2021
Počet prihlásených zamestnancov za účelom výučby	77	66	64	71	20	4	1
Počet realizovaných mobilít zamestnancov za účelom výučby	60	68	45	53	10	4	1
Počet prihlásených zamestnancov za účelom školenia	102	110	191	377	172	39	24
Počet realizovaných mobilít zamestnancov za účelom školenia	69	100	164	312	107	36	7
Spolu realizované (výučba + školenie)	129	168	209	365	117	40	8

V akademickom roku 2020/2021 mali akademickí pracovníci obmedzené možnosti na realizáciu výučbových aktivít v zahraničí. Univerzity museli najprv prispôbiť svoje

vlastné procesy aktuálnym podmienkam a nemali priestor pre zahraničných lektorov. O výučbovú aktivitu je ale dlhodobo nižší záujem ako o mobility formou školenia. Koordinačná komisia Erasmus+ sa snažila zmeniť túto tendenciu aj pomocou usmernenia vo výzve na podávanie prihlášok pre ak. rok 2021/2022 pre zamestnancov v znení: „Akademickí pracovníci majú možnosť podať prihlášku na Erasmus mobilitu – školenie, ale prioritne by sa mali uchádzať o Erasmus mobility na výučbu“. Komplikovaná situácia a pretrvávajúci online systém výučby však v mnohých prípadoch znemožnili realizáciu takýchto mobilit.

V akademickom roku 2020/2021 sa väčšina mobilit realizovala v letných mesiacoch, v čase keď došlo k uvoľňovaniu opatrení. Akademický rok 2021/2022 už naznačuje optimistickejšie tendencie. Od septembra 2021 do konca decembra 2021 sa realizoval takmer rovnaký počet mobilit, ako za celý predchádzajúci akademický rok. Nárast je jednoznačný v prípade školení.

Tab 38 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby

Pracovisko UPJŠ	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 realizované do 31.12.2021
LF	5	11	4	13	4	1	0
PF	15	10	8	5	0	0	0
PrávF	9	6	2	2	3	0	0
FVS	3	11	7	4	0	0	0
FF	25	30	20	24	3	1	3
ÚTVŠ	3	0	4	5	0	0	0
Spolu	60	68	45	53	10	2	3

Tab 39 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby podľa krajín

Krajina	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 realizované do 31.12.2021
Česká republika	31	24	14	15	3	2	1
Holandsko	3	5	1	8	2	0	0
Poľsko	8	8	9	6	1	0	0
Ruská federácia	0	3	2	4	0	0	0
Uzbekistan	0	0	0	4	0	0	0
Španielsko	6	11	4	2	2	0	1
Litva	0	3	2	0	0	0	0
Francúzsko	0	5	1	2	0	0	0
Srbsko	0	2	0	1	0	0	0
Taliansko	0	0	3	0	1	0	0

Tab 40 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia

Pracovisko UPJŠ	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/2021	2021/2022 realizované do 31.12.2021
LF	13	13	37	78	19	9	9
PF	6	16	24	54	20	7	7
PrávF	7	7	6	16	4	1	1
FVS	4	7	10	12	3	0	0
FF	12	14	31	55	27	1	1

ÚTVŠ	0	1	3	9	10	0	0
Rektorát	15	22	38	72	23	7	2
UK	12	20	15	16	1	0	0
Spolu	69	100	164	312	107	25	20

Tab 41 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia podľa krajín

Krajina	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 do 31.12.2021
Česká republika	40	58	88	159	61	17	9
Poľsko	4	14	17	38	14	2	1
Taliansko	0	0	12	21	2	3	0
Maďarsko	3	5	6	13	2	0	1
Holandsko	0	5	3	11	1	0	0
Turecko	-	-	-	8	6	0	0
UK	-	-	-	5	2	0	5
Nemecko	-	-	-	5	7	2	0
Španielsko	4	5	4	4	2	0	2
Ruská federácia	0	1	9	3		0	0
Francúzsko	2	5	0	2		0	2
Uzbekistan	0	2	0	1		0	0
Rakúsko	-	-	-	-	-	1	0

4.1.5 Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+

Aktivity Referátu pre zahraničné vzťahy UPJŠ

Prichádzajúce a odchádzajúce mobility na UPJŠ sú administratívne a organizačne riadené okrem 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, v akademickom roku 2019/2020 323, v akademickom roku 2020/2021 165 mobilit a predpokladaný počet realizovaných mobilit v ak. roku 2021/2022 by mal byť 280.

Úlohou Referátu pre zahraničné vzťahy UPJŠ v roku 2021 bolo predovšetkým zabezpečiť prechod programu a procesov na univerzite do nového programového obdobia, informovať akademickú obec o novinkách programu a zmenách, ktoré sa nastanú v mobilných možnostiach, navrhnúť riešenia na zavedenie noviniek do už zabehnutého systému manažovania programu a mobilit, a propagovať program, jeho kľúčové akcie a nové online platformy. Vďaka spolupráci prorektorov UPJŠ, CiAKT a Referátu pre zahraničné vzťahy UPJŠ zapojenie sa do národnej federácie identít, zosúladovanie postupov a prvé kroky k digitalizácii programu boli zabezpečené efektívne a veľmi rýchlo. Univerzita hľadá možnosti na prepojenie AiS2 s Erasmus Dashboard, aby spracovanie údajov študentov bolo ešte efektívnejšie a pohodlnejšie.

Referát pre zahraničné vzťahy vypracoval v roku 2021 viaceré pomocné materiály, fotonávody, manuály a brožúry pre študentov a Erasmus koordinátorov. Referát organizoval dve stretnutia pre študentov (informačný a inštruktážny) a dve online stretnutia pre katedrových a ústavných koordinátorov. V októbri 2021 boli organizované tri online konzultačné stretnutia, tzv. workshopy pre začiatočníkov k programu Erasmus+, nakoľko na univerzite došlo k výmene koordinátorov na viacerých fakultách a univerzitných pracoviskách a bolo potrebné poskytnúť im podporu a informácie, stretnutia mohli využiť aj ostatní koordinátori na konzultácie ohľadom novín programu.

Referát pre zahraničné vzťahy začal v roku 2021 spolupracovať s platformou ErasmusPlay, ktorá vznikla s cieľom pomôcť zahraničným študentom nájsť si ubytovanie počas štúdia alebo mobility. Platforma bola vytvorená na University of Zaragoza (Španielsko), je propagovaná španielskymi univerzitami skupiny G9 a podporovaná Európskou úniou. Platforma slúži na vyhľadávanie ubytovania, ktorá zhromažďuje širokú škálu študentského bývania. Študentom je predstavená táto platforma ako jeden z možných spôsobov na zabezpečenie ubytovania v zahraničí.

Vzhľadom na to, že program Erasmus+ a plánované mobility boli v roku 2021 značne poznačené epidemiologickou situáciou, Referát pokračoval aj v usmerňovaní účastníkov mobilít ohľadom epidemiologických opatrení. V septembri 2021 bola vydaná Smernica č. 1/2021, ktorou sa stanovuje postup pre administrovanie zahraničných pracovných ciest a mobilít a prijímanie zahraničných hostí na UPJŠ v súvislosti s ochorením COVID-19, súčasťou ktorej sú aj usmernenia k administrácii, plánovaniu a realizácii mobilít v rámci programu Erasmus+ v súvislosti s ochorením COVID-19. Na základe odporúčania Národnej agentúry SAAIC informácie o opatreniach boli referátom zapracované aj do vzorov finančných zmlúv o poskytnutí finančnej podpory na mobilitu. S účastníkmi mobilít sa komunikovalo predovšetkým elektronicky, pre prichádzajúcich študentov bola vytvorená skupina na platforme MS Teams a boli určené aj konzultačné hodiny, počas ktorých im bol Erasmus koordinátor k dispozícii. Koordinátori na fakultách a pracoviskách univerzity boli nápomocní a prejavili snahu pri riešení mobilít online a pri výučbe zahraničných študentov dištančne. V septembri a októbri 2021 bola prichádzajúcim študentom poskytnutá mnohostranná podpora v podobe zabezpečovania miesta na izoláciu, testovania, stravovania, monitorovania zdravotného stavu a v podobe administrácie pobytu.

Aktivity ESN

Dôležitú úlohu, pri zabezpečení pobytov zahraničných študentov, zohráva Erasmus Student Network (ESN), ktorú tvoria poväčšinou absolventi programu, zostáva naďalej dôležitou súčasťou manažmentu prichádzajúcich študentov na UPJŠ. ESN zoskupuje dobrovoľníkov z troch košických univerzít (UPJŠ, TUKE, UVLF). K štandardným aktivitám tohto združenia patrí Buddy systém, tj. pomoc prichádzajúcim študentom po praktickej stránke (vybavovanie formalít, návštevy cudzineckej polície a pod.), taktiež sa však snažia spríjemniť im pobyt kultúrnymi akciami a výletmi. Pandémia v roku 2021

okresala zvyčajný počet aktivít ESN hradených zo zdrojov UPJŠ na nulu. ESN pre prichádzajúcich študentov usporadúvala výlety spojené s turistikou (Tatry a Slovenský raj), tiež kultúrne podujatia ako City Game, či bowlingový a biliardový turnaj. Študenti tiež boli pozvaní na Integration week.

Aktivity Koordinačnej komisie Erasmus+

Koordinačná komisia programu Erasmus+ je poradným orgánom prorektora pre zahraničné vzťahy a mobilitu a realizuje výbery uchádzačov na zamestnanecké mobility. Zasadnutia komisie boli v roku 2021, vzhľadom na epidemiologické opatrenia, realizované predovšetkým online. V prípade výberu uchádzačov na zamestnanecké mobility zabezpečila transparentnosť a systematickosť výberu, formovala pravidlá výziev tak, aby boli v súlade s pravidlami programu, a zároveň aby reflektovali na potreby zamestnancov a univerzity. Riešila aj situácie, ktoré nie sú definované v oficiálnych dokumentoch programu Erasmus+ a ktoré Národná agentúra SAAIC nechala v kompetenciách univerzity. V akademickom roku 2020/2021 bolo realizovaných 5 výberových konaní a v roku 2021/2022 sú plánované štyri.

4.2 Mobility v rámci Národného štipendijného programu a Free Mover

Doktorandi s trvalým pobytom na Slovensku využívali možnosť mobility aj prostredníctvom Národného štipendijného programu, v roku 2021 boli schválené mobility štyrom doktorandom UPJŠ. V rámci tohto typu mobility prijala UPJŠ v roku 2021 študentov a aj výskumníkov zo zahraničia, 9 z uvedených mobilít malo mať začiatok v roku 2020 a pokračovanie v roku 2021, a 17 mobilít bolo schválených v roku 2021 s realizáciou v danom roku alebo s pokračovaním do 2022. Mobility mali naplánovanú realizáciu na Prírodovedeckej, Právnickej a Filozofickej fakulte a tiež na TIP.

Jednotlivé počty nie sú rádovo porovnateľné s počtami mobilít realizovaných v rámci Erasmus+, ale realizáciu mobilít v rámci NŠP prezentujeme ako jednu z platforiem, ktoré prispievajú k internacionalizácii univerzity.

Tab 42 Počet schválených doktorandov s trvalým pobytom na Slovensku v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Krajina pobytu	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Maďarsko	2	1.3.2021
Práv.F	Nemecko	3	1.4.2021
FF	Veľká Británia	1	31.5.2021
PF	Česká republika	3	1.8.2021

Tab 43 Počet schválených mobilit VŠ pracovníkov zo zahraničia v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
PF	Srbsko	8	1.2.2020
PF	Ukrajina	10	1.2.2020
Práv.F	Irán	8	1.4.2020
PF	India	7	10.5.2020
PF	India	7	10.5.2020
PF	Ukrajina	5	1.9.2020
TIP - CPM	India	10	1.9.2020
PF	India	9	15.10.2020
PF	Ukrajina	3	1.12.2020
PF	Ukrajina	5	11.1.2021
PF	Srbsko	3	1.2.2021
PF	Gruzínsko	2	1.2.2021
PF	Irán	6	1.2.2021
PF	Ukrajina	2	1.9.2021
PF	Ukrajina	10	1.9.2021
FF	Rusko	3	20.9.2021
PF	Irán	6	1.10.2021
PF	Ukrajina	2	1.10.2021
PF	Gruzínsko	2	1.2.2022
PF	Ukrajina	3	1.2.2022
Práv.F	Taliansko	9	1.3.2022
PF	Irán	4	1.4.2022
PF	Irán	4	1.4.2022
PF	Rusko	10	1.2.2022
PF	Ukrajina	5	1.4.2022
PF	Ukrajina	2	6.6.2022

Tab 44 Počet schválených študentov zo zahraničia v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
LF	Uzbekistan	5	1.2.2021
TIP	Nepál	6	1.9.2021
FF	Uzbekistan	5	20.9.2021
FF	Uzbekistan	4	14.2.2022

Tab 45 Počet schválených doktorandov zo zahraničia v rámci NŠP SR

Pracovisko UPJŠ	Štátna príslušnosť	Schválená dĺžka v mes.	Začiatok pobytu
TIP	Mexiko	10	1.9.2021
PF	Ukrajina	3	1.5.2022

V roku 2021 boli na UPJŠ v Košiciach realizované 3 prichádzajúce študentské mobility v rámci Free Movers, pričom všetci traja študenti prišli na celý akademický rok 2021/2022 na Lekársku fakultu a všetci traja študenti prišli z tej istej univerzity v Taliansku. V akademickom roku 2020/2021 sa žiadna študentská mobilita v rámci Free Movers nerealizovala.

Tab 46 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
2020/21	-	0	-	-
2021/22	LF PF	3 1	3x Taliansko 1x UK - plánovaná	3x ZS + LS 1x stáž v LS - plánovaná

5. Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2020

Medzinárodné súťaže a podujatia predstavujú každoročne príležitosť pre študentov UPJŠ prezentovať svoje výsledky, porovnať sa v medzinárodnom prostredí so študentmi iných univerzít, ale aj reprezentovať UPJŠ a prispievať k zvyšovaniu povedomia o našej univerzite. Aj napriek pretrvávajúcim obmedzeniam súvisiacich s pandémiou ochorenia Covid-19 v priebehu kalendárneho roka 2021 sa študenti všetkých stupňov štúdia zúčastnili a reprezentovali UPJŠ na celkovo 29 súťažiach a podujatiach. Účasť študentov UPJŠ kombinovala prezenčné ako aj dištančné formy aktívnej participácie.

Tab 47 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2021

Fakulta / pracovisko UPJŠ	Študijný program študenta	Súťaž (názov alebo typ súťaže)	Usporiadateľ, krajina podujatia a prípadné umiestnenie
LF / SSŠZL	Zubné lekárstvo (12 študentov)	EDSA Kongres	UPJŠ (Slovensko)
PravF	Právo (Mgr.): 2 študenti	medzinárodné kolo česko-slovenskej študentskej súťaže „Asylum Moot Court 2021“: 30.4.2021 (online)	Univerzita Karlova (ČR) 3. miesto
PravF	Právo (Bc., Mgr., PhD.): 3 študenti	Česko-slovenská právnická súťaž o najlepšiu študentskú prácu – ŠVOČ za rok 2021: 16.9 – 17.9.2021	Univerzita Komenského (Slovensko) 2x 3. miesto
PravF	Právo (Bc., Mgr.): 2 študenti	6. ročník medzinárodnej študentskej súťaže „All-European International Humanitarian Law and Refugee Law Moot Court Competition 2021“: 16.11. – 20.11.2021	University of Ljubljana (Slovensko) 5. až 7. miesto
FF / KAA	BAS (PhD.): 3 študenti	Konferencia: Galicia Studies in Linguistics, Literature and Culture: The Students' Voices 10: 7. 5. 2021 (online)	University of Rzeszów (Poľsko)
FF / KAA	BAS (PhD.): 1	účasť na sérii online workshopov pre PhD	Univerzita Palackého

Fakulta / pracovisko UPJŠ	Študijný program študenta	Súťaž (názov alebo typ súťaže)	Usporiadateľ, krajina podujatia a prípadné umiestnenie
	študent	študentov, máj, október, november 2021, Aurora projekt	v Olomouci (ČR)
FF / KAA	BAS (PhD.): 1 študent	Konferencia: Symposium - PerceptiO: Perception and the living: 17. 11. 2021 (prezenčne)	University of Strasbourg (Francúzsko)
FF / KAA	BAS (PhD.): 1 študent	8th School-Conference: Language issues: a young scholars' perspective: 25. – 27. 3. 2021 (online)	Institute of Linguistics, Russian Academy of Sciences (Rusko)
FF / KAA	BAS (PhD.): 1 študent	MAY READINGS: 14.5.2021	Samara University (Rusko)
FF / KAA	AJEIE, AJFJEIE (Bc.): 2 študenti	Meet the citizen 2:0 (prezenčne)	Budapest: European House, navštívené miesta Budapešť, Berlín, Štokholm
FF / KH	Slovenské dejiny (PhD.): 1 študent	Wissens- und Wissenschaftsgeschichte in imperialen, nationalen und post-nationalen Kontexten, Workshop für junge Wissenschaftler	Universität Leipzig (Nemecko)
FF / KPol	Politológia (Bc.): 2 študenti	European Youth Event - Európske stretnutie mládeže (prezenčne)	Francúzsko
FF / KPol	Politológia (PhD.): 2 študenti	30 Years of the Visegrad Group - Successes, Failures and Prospects: 15. 4. 2021	Maria Curie-Skłodowska University in Lublin (Poľsko)
FF / KPsych	Sociálna psychológia a psychológia práce (PhD.): 3 študenti	PhD Existence : 31. 1. – 1. 2. 2021 (online)	Univerzita Palackého v Olomouci (ČR)
FF / KPsych	Sociálna psychológia a psychológia práce (PhD.): 1 študent	The 32nd International Congress of Psychology“ (ICP 2021): 18. – 23. 7. 2021 (online)	Českomoravská psychologická spoločnosť (ČR)
FF / KPsych	Sociálna psychológia a psychológia práce (PhD.): 1 študent	Mezinárodní konference Psychologie práce a organizace 2021 – Inovace: výzkum a aplikace: 12. - 14. 5. 2021	ČR
FF / KPsych	Sociálna psychológia a psychológia práce (PhD.): 1 študent	Psychology in the 21st Century – Open Minds, Societies and World: 18. - 23. 7. 2021	International Science Council (ČR)
FF / KSSFaK	Literárna veda (PhD.) – 2 študenti	Slovakistika - súčasný stav a perspektívy: 2. 12. 2021 (online)	University of Novi Sad (Srbsko)
FF / KSSFaK	Literárna veda (PhD.) – 1	Medzinárodná konferencia Interkult 2021: 2. 10. 2021 (online)	University of novi Sad (Srbsko)

Fakulta / pracovisko UPJŠ	Študijný program študenta	Súťaž (názov alebo typ súťaže)	Usporiadateľ, krajina podujatia a prípadné umiestnenie
	študentka		
FF / KSSFaK	Literárna veda (PhD.) – 4 študenti	Slavica iuvenum 2021: 30. – 31.3.2021 (online)	Ostravská univerzita (ČR)
FF / KSP	Integratívna sociálna práca (PhD.) – 5 študentov	Hradné dny sociální práce 2021: 23.9.2021 (online)	Univerzita Hradec Králové (ČR)
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Vzpieranie: Majstrovstvá Európy seniorov	Moskva (Rusko) – 10. miesto
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Vzpieranie: Majstrovstvá Európy juniorov a U23	Rovianemi (Fínsko) – 2 x 3. miesto
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Vzpieranie: Majstrovstvá sveta	Tashkent (Uzbekistan) – 9. miesto
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Voltíž: Majstrovstvá sveta	12. miesto
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Voltíž: FEI Vaulting Word Cup Standings/ranking Pas-de-deux	10. miesto
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Vodné pólo: Danube cup	Maďarsko – 10. miesto
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia	Vodné pólo: Euroliga	Portugalsko – tretia účasť v Eurolige
ÚTVaŠ	Šport a rekreácia – 6 študentov	Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych, „Wyzwania zdrowotne we współczesnym świecie” (online)	Nowy Targ (Poľsko)
spolu	64		

Študenti zubného lekárstva mali prostredníctvom Slovenského spolku študentov zubného lekárstva zastúpenie v rámci kongresu European Dental Students' Association (EDSA). Celkovo sedem študentov Právnickej fakulty sa zúčastnilo troch medzinárodných súťaží, pričom za zmienku stoja umiestnenia na troch tretích miestach. Vyzdvihnúť možno najmä 3. miesto v kategórii doktorandi, a to na česko-slovenskej právnickej súťaži o najlepšiu študentskú prácu – ŠVOČ za rok 2021, ktoré doktorandka Právnickej fakulty získala za odbornú prácu na tému: „Právne limity zavedenia dane z digitálnych služieb“. Celkovo 32 študentov Filozofickej fakulty, s prevahou študentov doktorandských študijných programov, bolo prezenčne ako aj dištančne aktívne zapojených do spolu sedemnástich medzinárodných podujatí rôzneho typu, ako napríklad konferencie, workshopy, stretnutia, kongresy. Každoročne sa aj študenti Ústavu telesnej výchovy a športu zúčastňujú na viacerých športových súťažiach európskeho ako aj svetového významu, pričom v roku 2021 sa zúčastnili na celkovo siedmich takýchto súťažiach a na jednej online konferencii.

6. Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2021

Celkový počet medzinárodných podujatí, ktoré boli organizované fakultami a ich zamestnancami v roku 2021 v porovnaní s predchádzajúcim rokom narástol, a to z 24 na 33 medzinárodných podujatí. Uvedený nárast možno vnímať pozitívne, ale zároveň je potrebné zdôrazniť, že v mnohých prípadoch sa podujatia organizovali dištančnou alebo hybridnou formou.

Tab 48 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2021

Pracovisko UPJŠ	Počet medzinárodných podujatí	Typy podujatí
LF	4	kongres (1), konferencia (1), seminár (1), odborná diskusia (1)
PF	1	konferencia
PrávF	10	vedecké konferencie, vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov, vedecké sympóziu (všetky s medzinárodnou účasťou uskutočnené online alebo aj v hybridnej forme)
FVS	3	online konferencia doktorandov, online Kick-Off Meeting FoPA, online Paquality multiplikačné podujatie
FF	15	pozvané prednášky, medzinárodné konferencie, medzinárodný vedecký seminár, prezentácia projektu
Spolu	33	

Podujatia organizované zamestnancami a tímami v rámci jednotlivých fakúlt mali najčastejšie charakter konferencií, kongresov, seminárov, sympózií a podujatí súvisiacich s riešením projektov alebo iných medzinárodných vedeckovýskumných aktivít. Pozitívne možno vnímať fakt, že medzinárodné podujatia boli organizované v rámci každej z fakúlt UPJŠ.

7. Prijatí zahraniční hostia na UPJŠ v roku 2021

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. Rok 2021 s ohľadom na celosvetovú pandémiu, príliš neprial rozvoju partnerských vzťahov, v podobe prijímania zahraničných hostí, pokračovala spolupráca so zahraničnými partnermi naďalej intenzívne. UPJŠ každoročne víta mnoho hosťujúcich výskumníkov, učiteľov a expertov z iných krajín.

Univerzita považuje prijímanie zahraničných hostí sa súčasť internacionalizácie prostredia univerzity. Táto aktivita prebieha na základe jednak už existujúcich spoluprác,

no tiež slúži na nadväzovanie nových vzťahov. V roku 2021 sme na univerzite privítali 32 hostí zo zahraničia, pričom najväčší podiel na tomto čísle mala Prírodovedecká fakulta.

Tab 49 Počet zahraničných hostí na UPJŠ podľa rokov a pracovísk

Pracovisko UPJŠ	Počet zahraničných hostí v 2016	Počet zahraničných hostí v 2017	Počet zahraničných hostí v 2018	Počet zahraničných hostí v 2019	Počet zahraničných hostí v 2020	Počet zahraničných hostí v 2021
LF	84	14	43	57	3	2
PF	96	102	75	106	24	20
PrávF	14	5	2	11	0	1
FVS	10	12	3	16	2	1 (online)
FF	14	17	23	23	4	2
Rektorát a pracoviská	29	30	25	170	BZ 8 TIP 8 Rektorát 6	BZ 1 TIP 5 Rektorát 25
Spolu	247	180	171	383	55	57

8. Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2021

Celkovo bolo v roku 2021 uskutočnených 207 zahraničných pracovných ciest zamestnancov UPJŠ, pričom to v porovnaní s predchádzajúcim kalendárnym rokom predstavovalo nárast o 76 zahraničných pracovných ciest. Uvedený počet ciest síce ešte nedosahoval pred pandemické počty, ale minimálne môže naznačovať trend zvyšovania tejto formy medzinárodných aktivít UPJŠ a jej zamestnancov. Rovnako ako v predchádzajúcom období, bola Česká republika najčastejšie navštevovanou krajinou zamestnancami UPJŠ.

Tab 50 Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2021 okrem mobilít v rámci Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	Krajiny, do ktorých zamestnanci najčastejšie cestovali	Počet ciest spolu
LF	ČR 46, Španielsko 8, Poľsko 4, Nemecko 5, Veľká Británia 4	67
PF	ČR, Rakúsko, Nemecko	60
PrávF	ČR, Maďarsko, Slovinsko, Kolumbia	5
FVS	Maďarsko (4), Španielsko, Francúzsko	5
FF	Maďarsko, ČR, Nemecko, Ukrajina	21
BZ	ČR, Maďarsko	5
TIP	ČR, Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Uzbekistan, Taliansko, Estónsko, Španielsko	29
CCVaPP	-	0
UTVaŠ	ČR, Azerbajdžan, Taliansko	6
UNIPOC	Luxemburg	1
Rektorát	ČR, SAE, Španielsko, Francúzsko, Maďarsko	8
Spolu		207

Najväčší počet zahraničných pracovných ciest bol zrealizovaný zamestnanci Lekárskej fakulty, pričom celkovo 67 zahraničných pracovných ciest bolo uskutočnených z dôvodu účasti na medzinárodných konferenciách a kongresoch na základe pozvania, ďalej účasti na prijímacích skúškach v zahraničí a tiež z dôvodu pracovných stretnutí súvisiacich s vedeckovýskumnou a pedagogickou spoluprácou.

Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty sa v priebehu roka 2021 zúčastnili celkovo na 60 zahraničných pracovných cestách, ktoré súviseli najmä s účasťou na medzinárodných konferenciách a workshopoch a s cieľom rozvíjania výskumnej spolupráce. Okrem iného boli zahraničné pracovné cesty zamestnancov Prírodovedeckej fakulty zamerané aj na účasť v komisiách na obhajoby doktorandských prác, habilitačných a inauguračných konaní.

V priebehu roka 2021 sa na Právnickej fakulte realizovalo 5 zahraničných pracovných ciest mimo programu ERASMUS+ a to do 3 krajín Európy a tiež do Južnej Ameriky. Účelom ciest boli aktivity súvisiace s účasťou na slávnostnej Vedeckej rade UP v Olomouci, výskumný pobyt zamestnanca, pracovná návšteva na univerzite v Miškolci (Maďarsko), zahraničná pracovná cesta spojená s odborným dohľadom výskumnej zamestnankyne nad študentským súťažným tímom na Právnickej fakulte Univerzity v Ljubljane a zahraničná cesta spojená s aktívnou účasťou na Svetovom právnickom kongrese v Kolumbii.

V priebehu kalendárneho roka 2021 bolo dvoma zamestnancami Fakulty verejnej správy uskutočnených spolu päť zahraničných pracovných ciest. Účelom realizovaných zahraničných pracovných ciest bola účasť na zahraničnej vedeckej konferencii a iné pracovné stretnutia.

Zamestnanci Filozofickej fakulty absolvovali v priebehu roka 2021 spolu 21 zahraničných pracovných ciest, a to najmä orientujúc sa na výskumné pobyty. Účasť na podujatiach medzinárodného charakteru je z pohľadu fakulty zároveň vnímaná aj ako forma propagácie fakulty a univerzity.

Zamestnanci TIP sa zúčastnili celkom troch zahraničných pracovných ciest, ktoré boli realizované najmä za účelom výskumu a vývoja a účasti na Biofyzikálnom stretnutí.

Päť zamestnancov Botanickej záhrady v roku 2021 navštívilo dve krajiny v rámci projektu Interreg SK-HU DENDRO a tiež pre doplnenie zbierok exotických rastlín z Botanickej záhrady.

Celkovo 6 zahraničných pracovných ciest bolo uskutočnených v roku 2021 aj zamestnanci ÚTVaŠ, ktorí cestovali za účelom vzdelávania, pozvaných prednášok a účasti na MS a ME v športovom Aerobiku.

9. Pozvané zahraničné prednášky tvorivých zamestnancov UPJŠ v roku 2021

Medzinárodná odborná akceptácia a zvyšujúce sa profesionálne renomé zamestnancov UPJŠ sa každoročne prejavuje aj vo forme zahraničných pozvaných prednášok. V priebehu kalendárneho roka 2021 boli zahraničné pozvané prednášky zrealizované celkovo 37 zamestnancami UPJŠ. Pozvané zahraničné prednášky boli aj z dôvodu pretrvávajúcich obmedzení pri cestovaní realizované nie len prezenčne, ale aj dištančnou formou.

Tab 51 Pozvané zahraničné prednášky

Pracovisko UPJŠ	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2019	Počet pozývajúcich organizácií v 2019	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2019	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2020	Počet pozývajúcich organizácií v 2020	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2020	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2021	Počet pozývajúcich organizácií v 2021	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2021
LF	19	39	32	6	13	7	10	22	17
PF	54	40	21	6	3	2	10	7	4
PrávF	2	5	4	3	3	2	4	5	4
FVS	3	3	2	1	1	1	1	2	2
FF	15	12	8	4	3	3	8	8	4
ÚTVaŠ	1	1	1	1	1	1	3	3	3
TIP	-	-	-	-	-	-	2	2	2
Spolu	94	100	68	20	23	15	37	47	35

V roku 2021 realizovalo pozvané zahraničné prednášky 10 expertov z Lekárskej fakulty v rámci pozvania z 22 organizácií zo 17 krajín, pričom polovica z týchto aktivít sa realizovala v online podobe. Z Prírodovedeckej fakulty boli pozvaní na zahraničné prednášky taktiež 10 experti, pričom svoje vystúpenia realizovali v rámci 7 organizácií zo 4 krajín. Celkovo štyria zamestnanci Právnickej fakulty absolvovali 6 pozvaných zahraničných prednášok, pričom päť z nich boli realizované dištančnou formou a jedna prezenčne. Prezenčná prednáška súvisela s vystúpením v rámci Svetového právnického kongresu 2021 v Kolumbii. Na Fakulte verejnej správy boli evidované dve pozvané zahraničné prednášky, ktoré boli zrealizované jednou expertkou, a to v rámci panelovej diskusie COVID-19 - How did e-Government perform? a v rámci European Group for Public Administration, EGPA-IIAS Virtual Conference 2021. Dištančnou formou bolo zamestnancami Filozofickej fakulty zrealizovaných celkovo 8 pozvaných zahraničných prednášok, a to v rámci 8 pozývajúcich inštitúcií zo štyroch krajín. Pozvané zahraničné prednášky boli v roku 2021 evidované aj na ÚTVaŠ, a to v prípade troch zamestnancov, pričom dve prednášky boli realizované dištančne. Zamestnanci TIP absolvovali 2 dištančné pozvané zahraničné prednášky na témy Heusler-based microwires and

nanowires for SMART shape memory and magnetocaloric Applications a Heusler alloys: from micro to nanowires.

10. Internacionalizácia doma v roku 2021

10.1 Ponuka predmetov a študijných programov v cudzom jazyku

Internationalizácia vysokoškolského vzdelávania je v ostatných rokoch na vzostupe. Počet študentov so záujmom vzdelávať sa v zahraničí rastie, čo prospieva vysokoškolskému prostrediu jednak zvyšovaním akademickej úrovne inštitúcie a taktiež z hľadiska zlepšujúceho sa vzájomného porozumenia a interkultúrneho učenia. Súčasťou internacionalizácie sú aktivity zastrešené pod tzv. Internacionalizáciou doma, ktoré prispievajú k zvýšeniu pripravenosti domácich študentov na zahraničné prostredie a zvyšujú prestíž vysokej školy. UPJŠ uskutočňuje internacionalizáciu doma najmä ponukou študijných programov v cudzom jazyku, ponukou vybraných predmetov v cudzom jazyku na študijných programoch v slovenskom jazyku a prijímaním zahraničných študentov na riadne štúdium. Rozsah ponuky predmetov a študijných programov v cudzom jazyku je jedným z dôležitých prvkov internacionalizácie vysokoškolského prostredia. Okrem iného tým UPJŠ vyjadruje svoj záujem a pripravenosť na príchod medzinárodných študentov, nadväzovanie vzťahov so zahraničím a neustálu snahu o zvyšovanie kvality vzdelávania.

Tab 52 Internacionalizácia výučby na UPJŠ v roku 2021

Pracovisko UPJŠ	Počet študijných programov ponúkaných v cudzom jazyku v 2021	Počet študijných programov realizovaných v cudzom jazyku v 2021	Počet predmetov v rámci slovenských študijných programoch ponúkaných v cudzom jazyku
LF	2	2	Všetky predmety Všeobecného lekárstva a Zubného lekárstva
PF	25	0	117
PrávF	1	1	Ponuka výučby predmetu „ <i>Jurisprudence</i> “ v anglickom jazyku v zimnom semestri – pre študentov práva v riadnom štúdiu
FVS	1	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

UPJŠ sa sústreďuje na vytváranie priateľského a podnetného prostredia pre prichádzajúcich študentov, čo deklaruje široká ponuka predmetov, programov a odborov, ktoré je možné študovať v cudzom jazyku. Lekárska fakulta prijíma zahraničných študentov v rámci všetkých predmetov dvoch zo svojich študijných

odborov. Dvadsaťpäť študijných programov Prírodovedeckej fakulty ponúka dovedna 117 predmetov vyučovaných v cudzom jazyku. Právnická fakulta disponuje ponukou vybraných kurzov vo forme individuálnych konzultácií z Erasmus a Course katalógu. Fakulta verejnej správy dáva možnosť študovať v cudzom jazyku v jednej študijnom programe a na Filozofickej fakulte si prichádzajúci študenti môžu vybrať z ponuky štyroch jednodoborových a medziodborových študijných programoch v rôznych kombináciách.

10.2 Zahraniční študenti na UPJŠ

V roku 2021 študovalo na UPJŠ súhrnne 1855 zahraničných študentov, čo predstavuje 23 % celkového počtu študentov. Z uvedeného počtu študovalo 436 študentov v slovenskom jazyku, pričom najčastejšie sa jednalo o študentov z Ukrajiny a Ruskej federácie. V sledovanom roku bolo zapísaných 1419 samoplatcov, z toho 1399 samoplatcov prislúcha Lekárskej fakulte. Najpočetnejšiu skupinu samoplatcov predstavujú študenti z Poľska, Španielska, Nemecka a Izraelu, čo vo veľkej miere kopíruje trend minulých rokov. V poradí druhá najpočetnejšia skupina zahraničných študentov študovala na Filozofickej fakulte, 171 študentov, z toho 20 samoplatcov. Fakulta verejnej správy poskytla štúdium stopäťdesiatim študentom. Prírodovedecká fakulta prijala na štúdium 84 študentov, Právnická fakulta 8 a UTVaŠ 17 študentov.

11. Zapojenie UPJŠ do projektu Európske univerzity

V roku 2021 sa naplno rozbehli aktivity spojené so zapojením univerzity do aliancie Aurora, kde je UPJŠ v pozícii Associate Partner. Alianciu tvorí konzorcium výskumných univerzít, ktoré chcú presadzovať európske hodnoty a identitu. Hlavnými cieľmi aliancie sú budovanie možností pre rozvoj zručností študentov, vďaka ktorým sa stanú sociálnymi podnikateľmi a inovátormi, budú ochotní čeliť hlavným spoločenským výzvam a pravidelná spolupráca s externými zainteresovanými stranami a študentmi v oblasti vzdelávania, výskumu a rozvoja na miestnej, národnej, európskej a globálnej úrovni. Aliancia Aurora má 9 členov a 4 pridružených partnerov: Vrije Universiteit Amsterdam (Holandsko), University of Iceland (Island), University Duisburg-Essen (Nemecko), University Rovira i Virgili (Španielsko), University of Innsbruck (Rakúsko), University of Napoli Federico II (Taliansko), Univerzita Palackého Olomouc (Česko), Copenhagen Business School (Dánsko), University of East Anglia (Spojené kráľovstvo), University of Tetova (Severné Macedónsko), South-West University "Neofit Rilski" (Bulharsko), V. N. Karazin Kharkiv National University (Ukrajina), Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Slovensko).

12. Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ

Dôležitým krokom pri vytváraní kvalitného medzinárodného prostredia na UPJŠ bola v roku 2021 implementácia Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R). Vo februári 2021 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika odoslala Európskej komisii všetky potrebné podklady ako súčasť žiadosti o pridelenie značky HRS4R v podobe GAP analýzy, akčného plánu a OTM-R formulára. EK zhodnotila pozitívne podklady univerzity a po niekoľkých usmerneniach a úpravách akčného plánu bola univerzite udelená značka „HR Excellence in Research“. Ide o zásadný krok pre medzinárodné renomé univerzity a jej postavenie v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru.

Európska komisia udeľuje uvedenú značku univerzitám a výskumným inštitúciám ako dôkaz, že dodržiavajú 40 princípov a zásad Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Získaním ocenenia sa začalo dvojročné napĺňanie a implementácia akčného plánu v rámci Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R). UPJŠ týmto prevzala na seba záväzok voči Európskej komisii dodržiavať zásady, ktoré v marci 2005 prijala Európska komisia v podobe Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika podporila odporúčania Európskej komisie formou realizácie projektu "Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ" a zaviazala sa ďalej rozvíjať svoju vnútornú stratégiu v oblasti ľudských zdrojov, dodržiavajúc odporúčania a zásady stanovené chartou a kódexom s cieľom zaručiť transparentnosť, dostupnosť, spravodlivosť a snahu o dokonalosť pri prijímaní výskumných pracovníkov.

13. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach v roku 2021

Univerzita analyzuje zapojenie UPJŠ, fakúlt a pracovísk UPJŠ, a tvorivých zamestnancov v medzinárodných orgánoch, organizáciách a spolkoch ako jednu z oblastí, ktoré sú predpokladom pre rozvoj medzinárodných vzťahov a upevnenie medzinárodného renomé univerzity. Cieľom univerzity je podporovať inštitucionálne a individuálne členstvá na jednotlivých fakultách a pracoviskách, ak tieto členstvá prispievajú k zviditeľneniu UPJŠ v Košiciach, vedú ku kvalitatívnemu rozvoju medzinárodnej spolupráce v jednotlivých odboroch, sú prejavom medzinárodného ocenenia kolektívov a individuálnych expertov na expertnej a odbornej úrovni. Ako sme už tvrdili v predchádzajúcich správach o medzinárodných vzťahoch, je žiaduce, aby medzinárodné členstvá nemali iba deklaratórny charakter, ale aby prispievali k dosahovaniu a plneniu vymedzených úloh v oblasti vzdelávania a výskumu, a boli prejavom medzinárodnej akceptácie a pevného etablovania univerzity a jej zamestnancov.

Tab 53 Členstvá v medzinárodných organizáciách v rámci pracovísk UPJŠ

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet členstiev v 2016	Celkový počet členstiev v 2017	Celkový počet členstiev v 2018	Celkový počet členstiev v 2019	Celkový počet členstiev v 2020	Celkový počet členstiev v 2021	Nové členstvá v roku 2021	Zaniknuté členstvá v 2021
UPJŠ	5	5	6	6	8	8	0	0
LF	252	264	225	271	288	309	24	3
PF	45	68	53	77	77	77	0	0
PrávF	27	31	29	36	33	33	4	4
FVS	7	5	7	7	9	8	0	1
FF	63	72	87	99	112	142	42	12
BZ	1	2	1	1	2	3	1	0
ÚTVaŠ	5	7	7	9	9	4	1	-
TIP	-	-	1	1	6	5	0	1
UNIPOC	-	2	1	1	1	1	1	0
spolu	405	456	417	508	545	590		

V roku 2021 bolo na UPJŠ evidovaných spolu 590 členstiev všetkých typov. V porovnaní s minulým rokom ide o nárast o 45 členstiev, čo môže odrážať pokračujúcu spoluprácu a kontinuálnu aktivitu expertov, fakúlt a pracovísk v oblasti medzinárodných vzťahov. Viaceré zahraničné aktivity v roku 2021 na úrovni univerzity vyplývali z členstva UPJŠ v medzinárodných organizáciách a sieťach a v posledných mesiacoch sa aktivity z nich vyplývajúce vykonávali predovšetkým virtuálne. 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. Od roku 2019 je univerzita členom v medzinárodnej sieti Scholars at Risk (SAR). V roku 2020 sa univerzita stala súčasťou dvoch aliancií - medzinárodných konzorcií CATIA a Aurora. Uvedené inštitucionálne členstvá sú pre univerzitu dôležitým zdrojom nových trendov a myšlienok aj prostredníctvom participácie na podujatiach týchto organizácií.

V roku 2021 univerzita reagovala na aktuálne dianie vo svete v súvislosti s témou klimatickej zmeny a udržateľnosti. UPJŠ sa s cieľom prispieť k tejto téme stala signatárom kampane Race to Zero, ktorá organizuje univerzity, výskumné inštitúcie, školy a iné neziskové subjekty so zámerom zabezpečiť povedomie o klimatickej zmene a možnostiach prispieť k cieľom uhlíkovej neutrality. V rámci členstva v EUA sa členovia vedenia univerzity podieľali na viacerých workshopoch a stretnutiach, ktoré EUA v roku 2021 organizovala, všetky participácie boli online formou. Spolupráca vedenia univerzity s medzinárodnými organizáciami sa rozvinula aj pri implementácii projektu OECD “Improving Higher Education in the Slovak Republic”, v rámci ktorého sa rektor UPJŠ a prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu zúčastnili okrúhlych stolov a workshopov, ktoré OECD organizovala.

Lekárska fakulta a jej zamestnanci boli v roku 2021 súčasťou celkovo 309 medzinárodných organizácií, orgánov, rád a združení. Päť z týchto členstiev boli skupinové, zvyšok boli individuálne. Všetky členstvá zamestnancov Lekárskej fakulty, ktoré prispievajú k modernizácii výučby, k získavaniu nových poznatkov a ich využívaniu

v praxi, k zvyšovaniu odbornej kvalifikácie zamestnancov, rozvoju medzinárodnej spolupráce a k zvýšeniu kreditu LF, považuje LF za podstatné.

Prírodovedecká fakulta udržiavala v roku 2021 členstvá v rovnakých organizáciách, ako minulý a predminulý rok, a to v počte 77 členstiev, čo odzrkadľuje najmä stabilitu vo vytváraní zahraničných kontaktov a sietí. Členstvá jednotlivých zamestnancov Prírodovedeckej fakulty súvisia najmä s ich odborným zameraním a osobnou angažovanosťou vo vedeckej komunite, cenné pozície vo výkonných orgánoch medzinárodných spolkov, v ktorých zamestnanci PF priamo rozhodujú a ovplyvňujú dianie, čím vytvárajú obraz o UPJŠ.

Na Právnickej fakulte bolo v roku 2021 evidovaných celkovo 33 členstiev, z ktorých štyri boli novovzniknuté, a to v združení Central and Eastern European Society of Administrative Sciences, v orgáne „Acta Iuridica Olomouci“ (Právnická fakulta Palackého univerzity v Olomouci), v odbornej rade doktorandského študijného programu „Teoretické právni vedy – Finanční právo a finanční věda“ na Právnickej fakulte Univerzity Karlovej a ďalej v medzinárodnom združení European Association of Tax Law Professors (EATLP) v Amsterdame. Štyri členstvá v uplynulom roku zanikli.

V priebehu roku 2021 bolo na Fakulte verejnej správy evidovaných celkovo 8 medzinárodných členstiev. V roku 2021 teda nepribudlo žiadne nové členstvo a jedno členstvo zaniklo. Z celkového počtu medzinárodných členstiev bolo jedno inštitucionálne a sedem ďalších na úrovni individuálneho expertného zapojenia zamestnancov fakulty. Inštitucionálne členstvo fakulty v NISPAcee – The Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe aj naďalej predstavuje dôležitú súčasť medzinárodného pôsobenia fakulty.

Filozofická fakulta evidovala v roku 2021 celkovo 142 členstiev, pričom pribudlo až 42 nových členstiev a 12 ich zaniklo. Členstvá pracovísk a pracovníkov FF v medzinárodných organizáciách a združeníach sú jedným z hlavných indikátorov začlenenia sa do medzinárodného vedecko-výskumného a vzdelávacieho priestoru. Umožňujú získavanie a výmenu informácií o najnovších trendoch vo vzdelávaní, výskume a vývoji vysokého školstva na nadnárodnej úrovni.

Ústav telesnej výchovy a športu mal v uplynulom roku 4 členstvá, päť členstiev zaniklo a zároveň vzniklo jedno nové členstvo. Vzhľadom k nízkemu počtu členstiev boli pre ÚTVaŠ prínosom všetky aktívne zmluvy, zvlášť zmluvy s Poľsko, z dôvodu najužšej spolupráce. Botanická záhrada evidovala v roku 2021 3 členstvá, z toho jedno vzniklo v priebehu roka. Technologický a inovačný park v roku 2021 evidovalo 5 pokračujúcich členstiev, a to v Beijing (National) Museum of Natural History (Peking, Čína), v medzinárodnej školiteľskej komisii postgraduálneho študenta na Montana State University (Bozeman, USA), v General Council of European Magnetic Association, v riadiacom výbore projektu „COST CA17121: COMULIS“ a v redakčnej rade časopisu „Historical Biology – An International Journal of Paleobiology“. Jedno členstvo TIPu v roku 2021 zaniklo. UNIPOCu pribudlo 1 členstvo v Society for the Study of Emerging Adulthood.

14. Zhodnotenie aktivít UPJŠ v Košiciach v oblasti medzinárodných vzťahov za rok 2021

Predložená výročná správa prezentuje prehľad o vývoji zahraničných aktivít univerzity, jej fakúlt, univerzitných pracovísk, zamestnancov a študentov. Cieľom analýzy jednotlivých aktivít, ktoré boli realizované, nie je len ich opis, ale dôležité je aj ich vnímanie ako predpokladu skvalitnenia vzdelávania a výskumu na univerzite. Všetky aktivity, ktoré sa na UPJŠ realizujú a majú medzinárodný charakter, by mali byť uskutočňované so zámerom rozvoja jej troch úloh – rozvoja vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti a spoločenskej roly univerzity.

V roku 2021 prebehlo niekoľko udalostí, ktoré boli pre UPJŠ dôležité z hľadiska jej medzinárodného postavenia a uznania. Získanie značky „HR Excellence in Research“, prihlásenie sa ku kampani Race to Zero a aktívna participácia rektora UPJŠ a prorektorov v rámci aktivít a projektov medzinárodných organizácií prispeli k pozitívneho hodnoteniu UPJŠ v medzinárodnom priestore. Medzinárodné uznanie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach bolo tiež sledované prostredníctvom rankingov, v rámci ktorých je možné vyhodnotiť progres univerzity v čase a tiež prostredníctvom benchmarkingu a porovnaním sa s inými univerzitami môže univerzita správne identifikovať svoje slabé a silné stránky. Z opisu a analýzy medzinárodných aktivít je evidentné, že tvoriví zamestnanci univerzity prejavili v roku 2021 aj napriek zložitej situácii v oblasti cestovania a prezenčných stretnutí, záujem o medzinárodný rozmer výučby a výskumu, čo sa odrazilo na raste zapojenosti do práce v rámci medzinárodných organizácií, orgánov a združení, prácou a zapojením do medzinárodných projektov, ktorých počet sa na univerzite v uplynulom roku zvýšil, a tiež podporou spoluprác v rámci zmlúv a dohôd.

Pandemická situácia pozastavila mnohé medzinárodné aktivity, najmä mobility, organizovanie medzinárodných podujatí, zahraničné cesty a stretnutia, ale rozvoj zahraničných vzťahov sa nezastavil aj vďaka iniciatíve a ochote fakúlt, pracovísk a expertov UPJŠ realizovať spolupráce a aktivity online formou. Medzinárodné aktivity v rámci UPJŠ boli podrobne popísané v predloženej správe, ich kvantifikácia je vyjadrená v podobe internacionalizačných ukazovateľov, ktoré sme na UPJŠ vytvorili a začali sledovať od roku 2016.

Tab 54 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	Hodnota ukazovateľa v 2020	Hodnota ukazovateľa v 2021
Počet členstiev	407	405	450	416	508	545	590
Počet medzinárodných projektov Erasmus+	5	6	4	7	5	6	8
Počet medzinárodných projektov VisegradFund, Ceepus, EEA	4	4	7	6	5	6	3
Počet double a joint degree	8	10	17	16	13	13	12
Počet študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach	97	59	48	86	98	24	64
Počet zahraničných študentov samoplatcov	1050	1128	1311	1306	1335	1292	1419
Počet zahraničných ciest okrem Erasmus+	-	1089	1112	1225	1128	131	208
Počet riadnych študentov zo zahraničia študujúcich v SJ	31 (2015/2016)	109 (2016/2017)	144 (2017/2018)	156 (2018/2019)	237 (2019/2020)	324 (2020/2021)	436 (2021/2022)
Počet expertov UPJŠ na pozvané zahraničné prednášky	49	48	67	57	94	20	37
Počet medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ	40	50	41	62	63	23	33
Počet prijatých hostí zo zahraničia na UPJŠ	130	235	180	171	383	55	57

Tab 55 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	Hodnota ukazovateľa v 2020/2021	Hodnota ukazovateľa v 2021/2022 stav k 31.12.2021
Počet mobilit – štúdium študentov UPJŠ	114	118	123	72	73 (114)	38 (148)	73 (136)
Počet mobilit – stáž študentov UPJŠ	70	93	94	108	41 (117)	43 (95)	48 (119)
Počet mobilit – výučba zamestnancov UPJŠ	60	68	45	53	10	4 (6)	1 (1)
Počet mobilit – školenie zamestnancov UPJŠ	69	100	164	312	107	36 (39)	7 (24)
Počet mobilit zahraničných zamestnancov na UPJŠ	109	45	34	130	68	12	42
Počet mobilit zahraničných študentov na UPJŠ	87	119	94	99	92	53 (106)	88 (134)

Zoznam tabuliek

TAB. 1 SLEDOVANÉ RANKINGY ZA ROK 2021	4
TAB. 2 INDIKÁTORY BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING.....	5
TAB. 3 UMIESTNENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING V ROKU 2021.....	6
TAB. 4 HODNOTENIA UPJŠ A ODBORU FYZIKA NA UPJŠ INDIKÁTOROV V RANKINGU BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING V ROKU 2021.....	6
TAB. 5 INDIKÁTORY QS EECA UNIVERSITY RANKINGS	7
TAB. 6 UMIESTNENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V QS EECA UNIVERSITY RANKINGS V POSLEDNÝCH ŠTYROCH ROKOCH	7
TAB. 7 SKÓRE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V JEDNOTLIVÝCH INDIKÁTOROCH QS WUR A ICH VÁHA.....	8
TAB. 8 HODNOTENIA „A“, „B“ A „C“ SLOVENSKÝM UNIVERZITÁM V RÁMCI U-MULTIRANK ZA ROK 2021	9
TAB. 9 INDIKÁTORY RANKINGU RANKPRO	9
TAB. 10 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V RANKPRO 2021/2022.....	10
TAB. 11 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V RANKPRO 2020/2021.....	10
TAB. 12 INDIKÁTORY RANKINGU URAP 2021/2022	11
TAB. 13 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V URAP 2021/2022	11
TAB. 14 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V URAP 2020/2021	12
TAB. 15 VÁHA KATEGÓRIÍ A JEDNOTLIVÝCH INDIKÁTOROV V THE WUR 2022	12
TAB. 16 UMIESTNENIE UPJŠ V RÁMCI SLOVENSKA PODĽA THE WUR 2022	13
TAB. 17 BODOVÉ OHODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÁCH PODĽA THE WUR 2022	13
TAB. 18 VÁHA KATEGÓRIÍ A JEDNOTLIVÝCH INDIKÁTOROV V THE EMERGING ECONOMIES 2021.....	14
TAB. 19 UMIESTNENIE UPJŠ V RÁMCI SLOVENSKA PODĽA THE EMERGING ECONOMIES 2021.....	14
TAB. 20 BODOVÉ OHODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÁCH PODĽA THE EMERGING ECONOMIES 2021.....	14
TAB. 21 UMIESTNENIE UPJŠ V RÁMCI SLOVENSKA PODĽA THE IMPACT RANKINGS 2022	15
TAB. 22 POČET MEDZINÁRODNÝCH ZMLÚV NA UPJŠ A NA FAKULTÁCH A PRACOVISKÁCH UPJŠ V 2021	16
TAB. 23 PARTNERSKÉ INŠTITÚCIE V RÁMCI ZMLUVNEJ SPOLUPRÁCE FAKULT A PRACOVÍSK UPJŠ V ROKU 2021	18
TAB. 24 MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY NA UPJŠ PODPORUJÚCE MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V OBLASTI VZDELÁVANIA REALIZUJÚCE SA V ROKU 2021	20
TAB. 25 SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ PODĽA PARTNERSKÝCH UNIVERZÍT.....	21
TAB. 26 SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ PODĽA ODBOROV.....	21
TAB. 27 MEDZIINŠTITUCIONÁLNE DOHODY UPJŠ V RÁMCI ERASMUS+	27
TAB. 28 ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S KRAJINAMI PROGRAMU - KA103 A KA131 V ROKU 2021	28
TAB. 29 ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S PARTNERSKÝMI KRAJINAMI - KA107 V ROKU 2021	28
TAB. 30 POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM ŠTÚDIA.....	30
TAB 31 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA – POČET ŠTUDENTOMESIACOV (PRIEMER NA 1 ŠTUDENTA)	30
TAB 32 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA PODĽA KRAJÍN.....	30
TAB 33 POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM STÁŽE	31
TAB 34 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM STÁŽE PODĽA KRAJÍN	32
TAB 35 POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE	33
TAB 36 POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE – PODĽA KRAJÍN	33

TAB 37 POČET PRIHLÁSENÝCH A REALIZOVANÝCH ZAMESTNANECKÝCH MOBILÍT V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+ ...	34
TAB 38 POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY	35
TAB 39 POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY PODĽA KRAJÍN	35
TAB 40 POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA.....	35
TAB 41 POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA PODĽA KRAJÍN	36
TAB 42 POČET SCHVÁLENÝCH DOKTORANDOV S TRVALÝM POBYTOM NA SLOVENSKU V RÁMCI NŠP SR	38
TAB 43 POČET SCHVÁLENÝCH MOBILÍT VŠ PRACOVNÍKOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR	39
TAB 44 POČET SCHVÁLENÝCH ŠTUDENTOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR.....	39
TAB 45 POČET SCHVÁLENÝCH DOKTORANDOV ZO ZAHRANIČIA V RÁMCI NŠP SR	39
TAB 46 ZAHRANIČNÍ ŠTUDENTI – FREEMOVERS NA UPJŠ	40
TAB 47 ÚČASŤ ŠTUDENTOV UPJŠ NA MEDZINÁRODNÝCH SÚŤAŽIACH A PODUJATIACH V ROKU 2021	40
TAB 48 MEDZINÁRODNÉ PODUJATIA ORGANIZOVANÉ NA UPJŠ V ROKU 2021	43
TAB 49 POČET ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ NA UPJŠ PODĽA ROKOV A PRACOVÍSK.....	44
TAB 50 ZAHRANIČNÉ CESTY ZAMESTNANCOV UPJŠ V ROKU 2021 OKREM MOBILÍT V RÁMCI ERASMUS+	44
TAB 51 POZVANÉ ZAHRANIČNÉ PREDNÁŠKY	46
TAB 52 INTERNACIONALIZÁCIA VÝUČBY NA UPJŠ V ROKU 2021	47
TAB 53 ČLENSTVÁ V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH V RÁMCI PRACOVÍSK UPJŠ	50
TAB 54 VYBRANÉ UKAZOVATELE INTERNACIONALIZÁCIE UPJŠ	53
TAB 53 VYBRANÉ UKAZOVATELE INTERNACIONALIZÁCIE UPJŠ V OBLASTI MOBILÍT ERASMUS+	53

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