



VÝROČNÁ SPRÁVA
o medzinárodných vzťahoch
UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
ZA ROK 2022

MATERIÁL NA ROKOVANIE

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

V Košiciach dňa 20. 05. 2023

Návrh na rozhodnutie:

Vedecká rada Univerzity Pavla Jozefa
Šafárika v Košiciach berie na vedomie
Výročnú správu o medzinárodných
vzťahoch UPJŠ v Košiciach za rok 2022

a) s pripomienkami

b) bez pripomienok.

Úvod

Predložená správa sa zameriava na vyhodnotenie zahraničných vzťahov a internacionalizácie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2022 s cieľom sumarizovať jednotlivé aktivity univerzity, jej fakúlt, pracovísk, tvorivých zamestnancov a študentov, ktoré mali medzinárodný charakter, a tiež s úmyslom analyzovať uvedené aktivity vo vzájomných súvislostiach. Správa sa opiera o informácie získané z podkladov od fakúlt a univerzitných pracovísk, z informácií registrovaných na Referáte pre zahraničné vzťahy Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, zo správ fakúlt o medzinárodných vzťahoch za minulé obdobia spravidla predkladaných na vedeckých radách fakúlt a dostupných na webových stránkach fakúlt, zo správ zameraných na vyhodnotenie zahraničných vzťahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za minulé obdobia a z iných verejne prístupných informácií. Správa podáva obraz o charaktere zahraničných vzťahov a aktivít Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za rok 2022 v štruktúre, ktorá čiastočne kopíruje doterajšie správy tohto charakteru.

V úvodných kapitolách vyhodnocujeme faktory, ktoré ovplyvnili internacionalizáciu univerzity v roku 2022 a objasňujeme, z akých oporných bodov internacionalizácia UPJŠ vychádza, a na čo nadväzuje. Ako každý rok, súčasťou tejto správy je aj číselný opis zahraničných aktivít univerzity formou nami vytvorených internacionalizačných indikátorov. Zároveň tiež zohľadňujeme aktuálne najdôležitejšiu tému týkajúcu sa zosúlaďovania a prípravy študijných programov pre posudzovanie vzhľadom na ukazovatele štandardov kvality. Aj z tohto dôvodu sme z nášho zoznamu internacionalizačných indikátorov špeciálne poukázali na tie ukazovatele z Metodiky na vyhodnocovanie štandardov kvality, ktoré sa týkajú medzinárodného pôsobenia univerzity. Ich identifikácii sa venujeme v druhej kapitole tejto správy a následne vo vybraných kapitolách, ktoré pojednávajú o ukazovateľoch samostatne cez štandardne sledované témy a vyhodnocované oblasti.

V závere správy sumarizujeme naplnenie Dlhodobého zámeru UPJŠ a jeho aktualizácie a tiež ponúkame zhodnotenia a návrhy na ďalšie smerovanie a riadenie aktivít v oblasti zahraničných vzťahov Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach aj vzhľadom na implementáciu a monitorovania štandardov kvality.

Obsah

Úvod.....	2
Obsah.....	3
1. Faktory vplývajúce na charakter a rozvoj medzinárodných vzťahov UPJŠ v roku 2022.....	4
2. Indikátory internacionalizácie na UPJŠ monitorované v roku 2022.....	6
3. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeniach v roku 2022.....	10
4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity na UPJŠ v roku 2022	13
4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty	13
4.2 Dvojité diplomy na UPJŠ	14
5. Internacionalizácia študijných programov na UPJŠ.....	16
5.1 Ponuka študijných programov v cudzom jazyku	16
5.2 Zahraniční študenti na UPJŠ.....	16
6. Medzinárodné mobility na UPJŠ v roku 2022	18
6.1 Súhrnné informácie o mobilitách študentov na UPJŠ	18
6.2 Súhrnné informácie o mobilitách zamestnancov na UPJŠ.....	19
6.3 Mobility študentov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+	20
6.3.1 Mobility študentov UPJŠ v rámci programu Erasmus+	22
6.3.2 Mobility zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáží (incoming) v rámci programu Erasmus+	26
6.3.3 Mobility zamestnancov UPJŠ za účelom výučby na zahraničných univerzitách a za účelom školenia v rámci programu Erasmus+.....	27
6.3.4 Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+	29
6.4 Mobility v rámci Národného štipendijného programu, Visegrad fondu a Free Mover..	30
7. Medzinárodná zmluvná spolupráca na UPJŠ v roku 2022	31
8. Ďalšie významné medzinárodné aktivity UPJŠ	33
8.1 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2022	33
8.2 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2022	34
8.3 Prijatí zahraniční hostia na UPJŠ v roku 2022	34
8.4 Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2022	35
8.5 Pozvané zahraničné prednášky tvorivých zamestnancov UPJŠ v roku 2022.....	36
8.6 Zapojenie UPJŠ do aliancie Aurora	38
8.7 Implementácia HRS4R na UPJŠ.....	38
9. Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2022	40
9.1 Hodnotenie UPJŠ podľa Best Global Universities Ranking	41
9.2 Hodnotenie UPJŠ podľa QS World University Rankings (WUR)	42
9.3 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank	43
9.4 Hodnotenie UPJŠ podľa RankPro - Worldwide Professional University Rankings	44
9.5 Hodnotenie UPJŠ podľa URAP (University Ranking by Academic Performance)	45
9.6 Hodnotenie UPJŠ podľa THE World University Rankings (THE WUR)	47
9.7 Hodnotenie UPJŠ podľa THE Emerging Economies	49
9.8 Hodnotenie UPJŠ podľa THE Impact Rankings.....	50
10. Zhodnotenie aktivít UPJŠ v Košiciach v oblasti internacionalizácie za rok 2022....	52
11. Zoznam tabuliek	53

1. Faktory vplyvajúce na charakter a rozvoj medzinárodných vzťahov UPJŠ v roku 2022

V roku 2022 boli medzinárodné aktivity univerzity a jej súčastí ovplyvnené predovšetkým tromi výraznými faktormi, ktoré zmenili vecnú a aj teritoriálnu štruktúru zahraničných vzťahov univerzity, a to krízová situácia v súvislosti s konfliktom na Ukrajine, uvoľnenie pandemických opatrení a digitálna transformácia na univerzitách.

Faktor 1: Krízová situácia v súvislosti s vojenskou inváziou Ruskej federácie na území Ukrajiny

Zásadnou udalosťou, ktorá ovplyvnila nielen charakter a obsah medzinárodnej orientácie univerzity, ale aj vnútorné procesy, bola a je vojenská invázia Ruskej federácie na území Ukrajiny. UPJŠ reagovala na vojnový konflikt prebiehajúci na Ukrajine hneď v prvých dňoch po invázii a od začiatku mimoriadnej situácie kontinuálne pracovala na tom, aby vytvorila jednotnú a systematickú podporu pre svojich študentov z Ukrajiny a ich rodinných príslušníkov, a tiež pre študentov a zamestnancov z partnerských univerzít so sídlom na Ukrajine.

Tab. 1 Opatrenia systematickej podpory UPJŠ študentom a zamestnancom z Ukrajiny v roku 2022

Opatrenie	Opis opatrenia
Vytvorenie HELP e-mailovej a telefonickej linky	E-mailová a telefonická pomoc špeciálne pre študentov, ktorých zasiahol konflikt na Ukrajine a ktorí potrebovali materiálnu alebo psychologickú pomoc. Pomoc sa poskytovala nepretržite a pohoťovo.
Organizácia zberu	Organizácia zberu šatstva, trvanlivých potravín, hygienických potrieb a potrieb na spanie.
Sociálny balík pomoci	Priama finančná pomoc: Študentom, zamestnancom a ich rodinným príslušníkom zasiahnutým konfliktom na Ukrajine bola na základe žiadosti udelená priama finančná pomoc vo forme viac ako 100 grantov. Pomoc presiahla 50 000 EUR. Nepriama sociálna pomoc: poskytnutá vo forme odpustenia alebo zníženia poplatkov za školné, poplatkov spojených so štúdiom, poplatkov za ubytovanie či stravovanie v Študentských domovoch a jedálňach a v priestoroch Učebno-výcvikového zariadenia Danišovce.
Psychologické poradenstvo	Vytvorenie systému rovesníckej opory – BUDDY program, Poskytovanie krízovej intervencie, podpory a informácií študentom v súvislosti so situáciou na Ukrajine, Publikovanie „self-help“ článkov a príspevkov na sociálnych sieťach a vydávanie podcastu
Intenzívny kurz slovenského jazyka	Kurz sa realizoval pod vedením Centra jazykovej prípravy a Katedry slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie Filozofickej fakulty pre vojnových migrantov a študentov z Ukrajiny
Ubytovanie a stravovanie pre rodinných príslušníkov študentov UPJŠ z Ukrajiny	Ubytovanie a stravovanie poskytované pre rodinu študentov UPJŠ, ktorí pochádzajú z Ukrajiny v rámci dostupných ubytovacích kapacít študentských domovov UPJŠ.
Mobilitný program „UPJŠ4UA“	Program pre študentov vysokých škôl so sídlom na území Ukrajiny v rámci všetkých študijných programov všetkých stupňov štúdia, ktoré UPJŠ ponúkala s cieľom začleniť ich do štúdia na UPJŠ v rámci prebiehajúceho semestra
Mobilitný program „UPJŠ4ResUA“	Program zameraný na realizáciu akademickej mobility tvorivých zamestnancov pôsobiach na vysokých školách na Ukrajine.
Dobrovoľnícka činnosť študentov a zamestnancov UPJŠ	Študenti a zamestnanci UPJŠ vykonávali dobrovoľnícku činnosť organizovanú Ukrajinským cezhraničným centrom pre poskytovanie služieb migrantom z Ukrajiny

V medzinárodných vzťahoch univerzita pozastavila inštitucionálnu spoluprácu a realizáciu zmlúv so vzdelávacími a vedecko-výskumnými inštitúciami Ruskej federácie ako vyjadrenie hlbokého znepokojenia nad vývojom situácie na Ukrajine a nesúhlasu s vojenským útokom Ruskej federácie na území Ukrajiny.

Faktor 2: Uvoľnenie pandemických opatrení

Druhým významným faktorom pri vývoji medzinárodných vzťahov UPJŠ bolo uvoľnenie pandemických opatrení. Zahraničné aktivity UPJŠ sa v prvej polovici roka 2022 vyvíjali v závislosti od intenzity šírenia pandémie koronavírusu, ktorá ovplyvnila predovšetkým zahraničné cesty a mobility, účasti expertov UPJŠ na zahraničných konferenciách a podujatiach, organizovanie medzinárodných podujatí a účasti na nich. Na ich vývoj vplývala samotná pandémia koronavírusu, ako aj s ňou súvisiace zavedené opatrenia na partnerských univerzitách v zahraničí a predpisy, ktoré boli prijaté na UPJŠ. Takmer všetky opatrenia obmedzovali cestovanie, stretávanie a organizovanie podujatí, čím bola poznačená prvá časť roka 2022. Až v druhej polovici roka sa stav realizácie reálnych fyzických medzinárodných aktivít čiastočne vrátil do svojho pôvodného formátu, ktorý bol typický v období pred vypuknutím pandémie. Čiastočnosť vyplýva z toho, že fakulty a pracoviská prehodnocovali potrebu realizácie konkrétnych aktivít s fyzickou účasťou a časť zahraničných aktivít sa už z praktických dôvodov neprestavila na inú ako online podobu.

Faktor 3: Digitálna transformácia na univerzitách

Pri analýze internacionalizácie univerzity je možné konštatovať, že sme sa za posledné tri roky posunuli do novej formy, ktorá vznikla na základe spomínanej pandemickej situácie a s tým súvisiacej zrýchlenej digitálnej transformácie na univerzitách.

Pri analýze zahraničných aktivít sme vždy vykazovali dve podoby internacionalizácie: internacionalizácia za hranicami a internacionalizácia doma. Aktuálne by sme aj vzhľadom na celosvetový vývoj a tiež vzhľadom na praktickú realizáciu medzinárodných aktivít na UPJŠ mohli zaviesť novú podobu internacionalizácie, ktorú by sme mohli označiť ako **internationalizácia online**.

Okrem týchto troch faktorov je možné vidieť vplyv na rozvoj a vývoj internacionalizačných aktivít vo vyťažení personálnych kapacít zosúlaďovaním a zmenami v národnej legislatíve, zapojením UPJŠ do medzinárodných aliancií a sietí a digitálnou transformáciou v každej inštitúcii.

2. Indikátory internacionalizácie na UPJŠ monitorované v roku 2022

V podmienkach UPJŠ sa v súvislosti s medzinárodnými alebo zahraničnými vzťahmi univerzity spomína častokrát označenie internacionalizácia UPJŠ, ktorá znamená širšie vnímanie vytvárania medzinárodného univerzitného prostredia. Okrem tvorby samotných vzťahov sa stratégia orientuje na vytváranie samotných podmienok a sledovanie procesov, ktoré sú s medzinárodnými vzťahmi spojené. Internacionalizácia sa vo všeobecnosti aj chápe ako sústava procesov vedúcich k otvoreniu sa univerzity. Pre potreby hodnotenia už realizovaných procesov na univerzite sa najčastejšie používa pojem internacionalizácia UPJŠ.

Obr. 1 Princípy internacionalizácie UPJŠ

Internationalizácia UPJŠ:

- rešpektuje politiky Európskej únie a zásady Bolonského procesu
- vníma aktuálne medzinárodné a národné ekonomické, spoločenské a politické dianie
- reaguje na trendy dané EUA a Magna Charta
- sa realizuje v súlade so Stratégiou internacionalizácie vysokého školstva do roku 2030
- presadzuje myšlienky aliancie Aurora, ktorej je univerzita asociovaným členom
- naplňuje akčný plán Stratégie ľudských zdrojov vo výskume
- napomáha rozvoju kvality v zmysle vnútorného systému kvality prostredníctvom implementácie a monitorovania štandardov

Spomínané tri faktory internacionalizácie sa v roku 2022 prejavili vo všetkých smeroch a teda aj na aktivitách, ktoré majú medzinárodný charakter, a ktorým sa na univerzite z hľadiska internacionalizácie venujeme, pestujeme a analyzujeme ich progres: počet a kvalita členstiev v medzinárodných organizáciách, zahraničné cesty, účasť študentov

UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach, počet, smer a charakter mobilit, medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ, pozvané zahraničné prednášky podľa počtu pozvaných expertov a pozývajúcich organizácií, zahraničné projekty, prijatí hostia na UPJŠ, počet a charakter dvojročných a spoločných programov na UPJŠ.

Uvedené oblasti a aktivity každoročne sledujeme prostredníctvom tzv. internacionalizačných indikátorov UPJŠ, ktoré sme vytvorili a začali monitorovať a vyhodnocovať v roku 2016.

Tab. 2 Vybrané internacionalizačné indikátory UPJŠ

Všeobecné ukazovatele internacionalizácie	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet členstiev	407	405	450	416	508	545	590	637
Počet medzinárodných projektov Erasmus+	5	6	4	7	5	6	7	7
Počet medzinárodných projektov VisegradFund, Ceepus, EEA	4	4	7	6	5	6	3	7
Počet double a joint degree	8	10	17	16	13	13	12	14
Počet študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach	97	59	48	86	98	24	64	63
Počet zahraničných študentov samoplatcov	1050	1128	1311	1306	1335	1292	1419	1311
Počet zahraničných ciest okrem Erasmus+	-	1089	1112	1225	1128	131	208	653
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)	417
Počet expertov UPJŠ na pozvané zahraničné prednášky	49	48	67	57	94	20	37	43
Počet medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ	40	50	41	62	63	23	33	41
Počet prijatých hostí zo zahraničia na UPJŠ	130	235	180	171	383	55	57	121

Tab. 3 Vybrané internacionalizačné indikátory UPJŠ v oblasti mobilit

Ukazovatele internacionalizácie v oblasti mobilit	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Počet mobilit – štúdium študentov UPJŠ	114	118	123	72	73 (114)	38 (148)	74 (136)	157
Počet mobilit – stáž študentov UPJŠ	70	93	94	108	41 (117)	43 (95)	104 (143)	123
Počet mobilit – výučba zamestnancov UPJŠ	60	68	45	53	10	4 (6)	9 (1)	10
Počet mobilit – školenie zamestnancov UPJŠ	69	100	164	312	107	25 (39)	145	35
Počet mobilit zahraničných zamestnancov na UPJŠ	109	45	34	130	68	12	42	106
Počet mobilit zahraničných študentov na UPJŠ	87	119	94	99	92	57 (106)	92(134)	125

Uvedené internacionalizačné indikátory sú založené na informáciách a podkladoch z vnútorného prostredia univerzity a podávajú obraz o napredovaní UPJŠ v jednotlivých oblastiach internacionalizácie. Podstatou rastu jednotlivých ukazovateľov je zvýšenie kvality vzdelávania, vedy, výskumu a transferu poznatkov.

Vnútorne hodnotenie progresu na UPJŠ je vhodné doplniť o pohľad nezávislých hodnotiteľov. Aj z tohto dôvodu sa venujeme analýzám jednotlivých rankingov, ktoré považujeme za dôležité zdroje informácií o medzinárodnom postavení UPJŠ a o jej kvalite vzdelávania, vedy a transferu technológií a poznatkov.

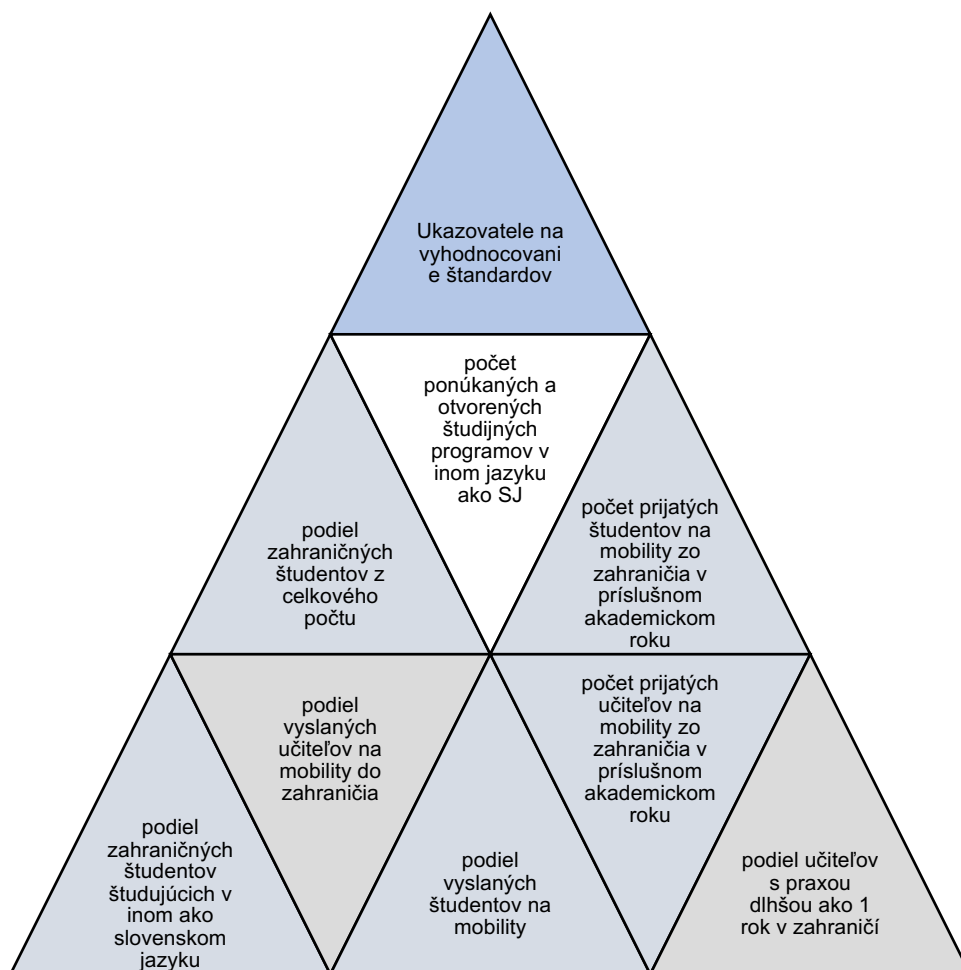
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pravidelne vyhodnocuje medzinárodné rankingy, na základe ktorých je sledované nielen medzinárodné postavenie UPJŠ, ale v porovnaní s inými slovenskými univerzitami aj výsledky relevantné pre národný výskumný a vzdelávací priestor. UPJŠ sa umiestňuje najmä v rankingoch URAP, Best Global Universities Ranking, U-Multirank, RankPro, ktoré berú do úvahy rozdielne kritéria, viažuce sa predovšetkým na vedecké a vzdelávacie charakteristiky univerzít.

V uplynulom akademickom roku získala UPJŠ priaznivé hodnotenie v rankingu U-Multirank 2022, v rámci ktorého sa UPJŠ umiestnila na druhej pozícii z celkového počtu ôsmich hodnotených slovenských univerzít. Z pohľadu čiastkových kritérií získala UPJŠ najlepšie hodnotenie A v rámci kritéria celkovej kvality publikácií, spoločných medzinárodných publikácií a spoločných regionálnych publikácií. Na základe rankingu RankPro 2021/2022 patrila Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach k 600 najlepším univerzitám vo svete. Celkovo sa UPJŠ umiestnila na 421. pozícii a spomedzi piatich hodnotených slovenských univerzít jej patrilo tretie miesto. V rámci rankingu Best Global Universities Ranking si UPJŠ v medziročnom porovnaní udržala druhé miesto spomedzi piatich hodnotených slovenských univerzít, a to celkovým 1365. miestom. Hodnotenie rankingu URAP - University Ranking by Academic Performance, ktorý sumarizuje približne 10% univerzít sveta, na základe šiestich hodnotených kritérií zameraných na vedecké aktivity, poukázalo na stabilné popredné umiestnenie UPJŠ spomedzi slovenských univerzít. UPJŠ sa v hodnotení 2022 umiestnila na druhej pozícii v rámci celkovo ôsmich slovenských univerzít, ktoré boli v rankingu zahrnuté. Pozícia Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach bola celkovo na 1483. mieste vo svete.

Konkrétne indikátory a analýzu progresu a umiestnenia univerzity v rámci rankingov analyzujeme v Kapitole 9 - Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2022.

S ohľadom na plnenie štandardov v oblasti vzdelávania v rámci hodnotenia zahraničných vzťahov sledujeme na UPJŠ ukazovatele na vyhodnocovanie štandardov: počet študijných programov v inom jazyku ako SJ, podiel neotvorených ŠP v inom jazyku ako SJ, podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov; podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov; podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov; počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku; podiel učiteľov s praxou dlhšou ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí; počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku; podiel vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku.

Obr. 2 Ukazovatele na vyhodnocovanie štandardov UPJŠ v oblasti medzinárodných vzťahov



3. Členstvá UPJŠ, jej pracovísk a expertov v medzinárodných organizáciách, orgánoch a združeníach v roku 2022

V roku 2022 boli mnohé zahraničné aktivity UPJŠ spojené s udalosťami a úlohami, ktoré vyplývali z členstva UPJŠ v medzinárodných organizáciách, alianciách a sieťach. Celkovo je na UPJŠ evidovaných 637 členstiev všetkých typov. Každoročne sa zaznamenáva jemný nárast počtu členstiev, čo môže odrážať trvalosť spoluprác a kontinuálnu aktivitu expertov, fakúlt a pracovísk v oblasti medzinárodných vzťahov.

UPJŠ 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, v medzinárodnej sieti Scholars at Risk (SAR) a signatárom medzinárodnej kampane Race to Zero. Okrem toho je UPJŠ partnerom v Batteries European partnership association od roku 2021, v EIT Digital od roku 2022. V roku 2022 naďalej pokračovala spolupráca UPJŠ s univerzitami aliancie Aurora, ktorej je UPJŠ od roku 2020 v pozícii Associate Partner. Uvedené členstvá sú pre univerzitu dôležitým zdrojom nových trendov a myšlienok aj prostredníctvom participácie na ich podujatiach.

Tab. 4 Členstvá UPJŠ v medzinárodných organizáciách

Organizácia, aliancia, sieť	Pozícia UPJŠ	dosah
Európska asociácia univerzít – The European University Association (EUA)	člen	celosvetový
Magna Charta Universitatum	signatár	celosvetový
Slovensko-francúzsky univerzitný inštitút - L'Institut universitaire franco-slovaque (IUPS)	člen	SR
Americká obchodná komora na Slovensku - The American Chamber of Commerce in Slovakia (AmCham)	člen	SR
Britská obchodná komora na Slovensku - The British Chamber of Commerce in the Slovak Republic – BritCham,	člen	SR
Scholars at Risk (SAR)	člen slovenskej sekcie	celosvetový
Race to Zero	signatár	celosvetový
Batteries European Partnership Association (BEPA)	člen	celosvetový
EIT Digital	pridružený partner	celosvetový
Aliancia Aurora	asociovaný partner	celosvetový

Vďaka členstvám sa UPJŠ prostredníctvom svojich zástupcov prezentovala na niekoľkých medzinárodných podujatiach. V apríli 2022 bola prorektorka UPJŠ súčasťou fokusovej skupiny EUA pod názvom Focus group on leadership development and institutional transformation, ktorej stretnutie sa uskutočnilo na University Ramon Llull v Barcelone v Španielsku. Následne sa členovia vedenia UPJŠ zúčastnili výročnej

konferencie EUA s mottom University values: what, why and how?, ktorá sa konala v apríli 2022 na univerzite Budapest university of technology and economics v Maďarsku. Myšlienky prezentované na podujatí boli využité v rámci riadenia aktivít a vzťahov univerzity. Členovia Rady pre vnútorné overovanie kvality a vedúca Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality sa zúčastnili podujatia 2022 European Quality Assurance Forum organizovaného European University Association na West University of Timișoara v Rumunsku pod názvom Shaping or sharing? QA in a value-driven EHEA. S cieľom získania nových poznatkov a výmeny informácií členovia vedenia UPJŠ participovali na podujatí Magna Charta v Bologni v Taliansku pod názvom „Universities engaging with Society in Turbulent Times“, ktoré prebiehalo v septembri 2022. Na výročnej konferencii boli diskutované otázky spojené s autonómiou univerzít a úlohou univerzít v rámci národných a európskych štruktúr s dôrazom na ich poslanie pre spoločnosť.

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. V každej správe analyzujúcej počet členstiev na univerzite tvrdíme, že 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.

V roku 2022 bolo na UPJŠ evidovaných spolu 637 členstiev všetkých typov. V porovnaní s minulým rokom ide o nárast o 46 členstiev, ktoré môžu znamenať pokračujúcu spoluprácu a kontinuálnu aktivitu expertov, fakúlt a pracovísk v oblasti medzinárodných vzťahov rozšírenú o angažovanie sa v zahraničných organizáciách a spolkoch. Členstvá zamestnancov a pracovísk LF prispievajú k modernizácii výučby prostredníctvom multimediálnych inovatívnych prístupov, k získavaniu nových poznatkov a ich využívaniu v praxi, i zvyšovaniu odbornej kvalifikácie zamestnancov, rozvoju medzinárodnej spolupráce a k zvýšeniu kreditu LF. Zamestnanci Prírodovedeckej fakulty udržiavali v roku 2022 členstvá v rovnakých organizáciách, ako minulý a predminulý rok v počte 74 členstiev, čo odzrkadľuje najmä stabilitu vo vytváraní zahraničných kontaktov a sietí. Členstvá mali podobu individuálnych členstiev a súviseli 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. Právnická fakulta eviduje okrem individuálnych členstiev zamestnancov inštitucionálne členstvo fakulty. Od roku 2019 je členom Európskej asociácie právnických fakúlt (ELFA - European Law Faculties

Association) združujúcej viac ako 150 právnických fakúlt. V roku 2022 pribudli nové členstvá u 4 zamestnancov fakulty. V priebehu kalendárneho roka 2022 bolo na Fakulte verejnej správy evidovaných 11 medzinárodných členstiev, z nich bolo jedno inštitucionálne a 10 na úrovni individuálneho expertného zapojenia zamestnancov fakulty. Filozofická fakulta evidovala v roku 2021 celkovo 145 členstiev, z ktorých je 13 nových, 10 členstiev v priebehu sledovaného roka zaniklo. Členstvá pracovníkov a pracovníkov FF v medzinárodných organizáciách a združeniach sú podľa fakulty dôležitým indikátorom začlenenia sa do medzinárodného vedecko-výskumného a vzdelávacieho priestoru.

Tab. 5 Členstvá UPJŠ, fakúlt, pracovísk a zamestnancov v medzinárodných organizáciách

Pracovisko UPJŠ	Celkový počet členstiev v roku					Celkový počet členstiev	Nové členstvá	Zaniknuté členstvá
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	2022
UPJŠ	5	6	6	8	9	10	1	0
LF	264	225	271	288	309	344	44	9
PF	68	53	77	77	77	74	0	3
PrávF	31	29	36	33	33	39	6	0
FVS	5	7	7	9	8	11	3	0
FF	72	87	99	112	142	145	13	10
BZ	2	1	1	2	3	3	0	0
ÚTVŠ	7	7	9	9	4	4	0	0
TIP	-	1	1	6	5	6	1	0
UNIPOC	2	1	1	1	1	1	0	0
spolu	456	417	508	545	591	637	68	22

4. Medzinárodné vzdelávacie aktivity na UPJŠ v roku 2022

4.1 Medzinárodné vzdelávacie projekty

Okrem výskumných aktivít vyplývajúcich z medzinárodnej spolupráce sa odborné tímy na fakultách a univerzitných pracoviskách UPJŠ zapájajú každoročne do spolupráce prostredníctvom konzorcií, ktoré vznikajú na základe projektového partnerstva a zameriavajú sa aj na vzdelávacie aktivity. Tieto typy projektov sú najčastejšie riešené v rámci programu Erasmus+ KA203 - Strategické partnerstvá v oblasti vysokoškolského vzdelávania, Višegradského fondu, EEA Nórskeho fondu, Interreg a iných platforiem, ktoré podporujú medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania. V mnohých prípadoch sa jedná o hybridné projekty, ktoré produkujú výstupy vo forme výskumných a aj vzdelávacích výsledkov.

V roku 2022 boli tímy na fakultách a univerzitných pracoviskách UPJŠ zapojené spolu do 16 projektov, ktoré sa nepočítajú medzi výskumné alebo realizujú výskum, ale nie sú financované z výskumných schém. Z nich bolo sedem medzinárodných vzdelávacích projektov v rámci programu Erasmus+ a 9 iných medzinárodných projektov. Päť projektov sa začalo riešiť v sledovanom období, ostatné boli pokračujúcimi projektmi. Na týchto projektoch participovali štyri fakulty, Ústav telesnej výchovy a športu a Technologický a inovačný park.

Tab. 6 Medzinárodné projekty na UPJŠ v rámci programu Erasmus+ - Strategické partnerstvá v oblasti vysokoškolského vzdelávania v roku 2022

Pracovisko UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Počet partnerov	Zapojení experti z UPJŠ	Obdobie	Typ
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. Semanišínová	9/2020 - 08/2023	Erasmus+
PF	Adaptive Learning Management Platform for STEM (A.L.E.M.P.)	U4Learn Srl., Palermo, Taliansko	4	doc. Ješková	12/2021 – 11/2024	Erasmus+
FVS	DiGreen: Digital government for green municipalities and cities	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	4	doc. Ručinská, Dr. Fečko	11/2021 – 10/2024	Erasmus+
FF	AQET: Assessment of Quality of Erasmus Traineeships	EDUCA INTERNATIONAL o.p.s., Česká republika	6	doc. Timková	09/2019 – 08/2022	Erasmus+
ÚTVŠ	Vzdělávání sociálních pracovníků v péči o seniory prostřednictvím vybraných psychomotorických aktivit	Bude líp z.s., Česká republika	2	Dr. Buková, Dr. Küchelová	03/2022 – 12/2024	Erasmus+
ÚTVŠ	Heads UP – Mental health of adolescents in school	Poľsko	4	doc. Zusková, PhD. Mgr. Buková, PhD. Mgr. Kručanica, PhD.	09/2022 – 08/2024	Erasmus+

Tab. 7 Medzinárodné projekty na UPJŠ podporujúce medzinárodné aktivity v oblasti vzdelávania

Pracovisko UPJŠ	Názov projektu (oblasť)	Koordinátor	Počet partnerov	Zapojení experti z UPJŠ	Obdobie	Typ
LF	Innovation in Health Literacy	UPJŠ	3	Dr. Katreniaková	02/2022-07/2023	Visegrad projekt
PF	EFFUSE: Environment for the Future by Scientific Education	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	2	Dr. Slepáková, doc. Mock, Dr. Luptáčík	08/2021 – 07/2023	CBC Interreg
PF	Science in V4 Countries – Development of Novel Sensors for Diagnosis of Diabetes	UPJŠ	4	Prof. Oriňáková	10/2020-03/2022	Visegrad projekt
FVS	FoPA: Future of Public Administration	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	3	Dr. Mitaľ, Dr. Rovenská, Dr. Župová	01/2021 – 04/2024	NG EHP
FVS	Strengthening the Resilience of Public Administration after COVID-19 with the Common Assessment Framework (CAF)	OECD a KDZ Management Consultancy and Training Corporation, Austria	11	doc. Ručinská, Dr. Fečko, Dr. Mitaľ	2022	Research agreement
FVS	Counterfake	Hochschule Ludwigsburg	9	doc. Ručinská, Dr. Mitaľ, Dr. Fečko	2021 - 2023	Rada Európy, štát Baden Wurtemberg
FF	IMPRESA JUST-2019-AG-DRUGS: Implementing Methamphetamine Prevention Strategies into Action	Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf, Nemecko	6	prof. Orosová, Mgr. Benka, Mgr. Barbierik, doc. Janovská, Mgr. Kalina, doc. Lichner, Hajduková, Mgr. Dobrowolska Kulanová,	01.01.2021 – 30.06.2023	Justice Programme
FF	Integrácia audiovizuálnych médií do vyučovania nemčiny ako cudzieho a druhého jazyka	UPJŠ v Košiciach, Slovensko	2	Dr. rer. pol. Kováčová	15.09.2022 – 01.07.2023	SAIA – Akcia Rakúsko – Slovensko
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, Dr. Zibrinyiová	07/2021–06/2023	EIT Digital

Považujeme za dôležité venovať pozornosť všetkým typom projektov, vrátane menovaných, ktoré prinášajú nové možnosti spolupráce, vytvárajú cenné konzorciá a prinášajú výsledky v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania. Podstatou tohto typu projektov je vždy aj ich dopad na spoločnosť, ktorý je dôležitým a sledovaným indikátorom pôsobenia univerzity.

4.2 Dvojité diplomy na UPJŠ

UPJŠ ponúka študentom UPJŠ a zahraničným študentom z partnerských univerzít možnosť študovať súbežne na vysokých školách v zahraničí formou dvojitých diplomov alebo spoločných študijných programov. V posledných štyroch rokoch sa na univerzite nerealizuje štúdium v rámci spoločného študijného programu, študenti majú možnosť využiť ponuku dvojitých diplomov na štyroch fakultách univerzity. Celkový počet programov s dvojitým diplomom na UPJŠ je 14, z toho dva programy sa uskutočňujú na Lekárskej fakulte, 6 na Prírodovedeckej fakulte, z ktorých sa aktuálne aktívne realizujú dva, jeden na Fakulte verejnej správy, 5 na Filozofickej fakulte. V roku 2022 boli udelené

diplomy v rámci dvojdiplomového štúdia trom študentom. Jednotlivé fakulty a pracoviská UPJŠ spolupracovali v rámci realizácie dvojitých diplomov s 21 zahraničnými univerzitami v 8 krajinách Európy.

Tab. 8 Spoločné a dvojité študijné programy na UPJŠ podľa partnerských univerzít

Pracovisko UPJŠ	Partnerské inštitúcie / univerzity
LF, ÚPZaMV	University of Groningen (Holandsko)
LF, ÚSBM	Univerzita v Groningene (Holandsko), individuálne zmluvy
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, ÚBEV	Univerzita v Hradci Králové (Česko)
PF, ÚFV	V. N. Karazin Kharkiv National University (Ukrajina)
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. 9 Spoločné a dvojité študijné programy na UPJŠ podľa odborov

Pracovisko UPJŠ	Odbor / študijný program
LF, ÚPZaMV	Verejné zdravotníctvo
LF, ÚSBM	Verejné zdravotníctvo
PF, ÚCHV	Anorganická chémia – PhD.
PF, ÚFV	Biofyzika – PhD.
PF, ÚFV	Astrofyzika – PhD.
PF, ÚINF	Informatika – Mgr.
PF, ÚBEV	Biológia – Mgr.
PF, ÚFV	Fyzika – Mgr.
FVS	Verejná správa – Bc.
FF, KAA	Britské a americké štúdiá – PhD.
FF, KAA	Britské a americké štúdiá – Mgr.
FF, KAA	Anglický jazyk a francúzsky jazyk pre európske inštitúcie a ekonomiku – Mgr.
FF, KH	Slovenské dejiny – PhD.

5. Internacionalizácia študijných programov na UPJŠ

5.1 Ponuka študijných programov v cudzom jazyku

Internationalizácia vysokoškolského vzdelávania sa realizuje ponukou študijných programov pre zahraničných študentov v slovenskom jazyku a tiež ich ponukou v cudzom jazyku. Uvedený trend vyhodnocujeme na UPJŠ ako prejav internacionalizácie doma a každoročne uvádzame počty študijných programov v rôznych jazykoch, vrátane stavu, či sa realizujú (sú otvorené) a uvádzame, aký počet študentov v rámci nich študuje. Vzhľadom na štandardy aktuálne sledujeme: počet študijných programov v inom jazyku ako SJ, podiel neotvorených ŠP v inom jazyku ako SJ, podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov; podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov.

Tab 10 Internacionalizácia výučby na UPJŠ v roku 2022

Fakulta	Počet študijných programov ponúkaných v cudzom jazyku v 2022	Počet študijných programov otvorených v cudzom jazyku v 2022	Podiel neotvorených ŠP v inom jazyku ako SJ
LF	2	2	0 %
PF	24	0	100 %
PrávF	1	0	100 %
FVS	1	0	100 %
FF	18	1	95,6 %

Študijné programy v anglickom jazyku sa v roku 2022 realizovali na Lekárskej fakulte, v rámci ktorých študovalo 1298 cudzincov, čo predstavuje 40 % študentov Lekárskej fakulty a na Filozofickej fakulte, v rámci ktorých študovalo 22 cudzincov. Ostatní zahraniční študenti študovali študijné programy akreditované v slovenskom jazyku.

5.2 Zahraniční študenti na UPJŠ

V roku 2022 študovalo na UPJŠ súhrnne 1728 zahraničných študentov, čo predstavuje 23 % celkového počtu študentov. Z uvedeného počtu študovalo 417 študentov v slovenskom jazyku, pričom najčastejšie sa jednalo o študentov z Ukrajiny, Ruskej federácie, Bieloruska, Kazašskej republiky, Indie. V sledovanom roku bolo zapísaných 1311 samoplatcov, z toho 1298 samoplatcov prislúcha Lekárskej fakulte. Najpočetnejšiu skupinu samoplatcov predstavujú študenti z Španielska, Izraela, Poľska, Nemecka a Nórska. V poradí druhá najpočetnejšia skupina zahraničných študentov študovala na Fakulte verejnej správy, spolu 219 zahraničných študentov najmä z Ukrajiny. Na

Filozofickej fakulte študuje 156 zahraničných študentov, z toho 22 samoplatcov. Prírodovedecká fakulta eviduje 93 študentov, Právnická fakulta 8 a UTVŠ 17 študentov.

Tab 11 Zahraniční študenti na UPJŠ

Pracovisk o UPJŠ	Celkový počet zahraničných študentov 2022/23	Najviac zastúpené krajiny pôvodu študentov 2022/23	Počet zahraničných študentov študujúcich v AJ	Počet zahraničných študentov študujúcich v SJ
LF	1327	Španielsko (220), Izrael (208), Poľsko (204), Nemecko (170), Nórsko (86)	1298	29
PF	93	Ukrajina (73), RF (4), Francúzsko (1), Maďarsko (1), Indická republika (8), Indonézia (1), Irán (2), Peru (1), Poľsko (1), Čile (1)	0	93
PrávF	13	Česká republika (1), Ukrajina (12)	0	13
FVS	219	Ukrajina (206), RF (5), Bielorusko (4), Kazašská republika (4)	0	219
FF	156	Ukrajina (112), Rusko (3) Izrael (22), Bielorusko (4), Kazachstan (2), Nemecko (1), USA (3), ČR (2), Srbsko (1)	22	134
UTVŠ	11	Ukrajina	0	11
Spolu	1 728	-	1 311	417

6. Medzinárodné mobility na UPJŠ v roku 2022

Prichádzajúce a odchádzajúce mobility zamestnancov a študentov sú integrálnou súčasťou internacionalizácie UPJŠ. V priebehu kalendárneho roka 2022 boli realizované všetky formy a typy mobilit, ich celkový počet bol čiastočne negatívne ovplyvnený epidemiologickou situáciou a neskôr aj geopolitickou situáciou na Ukrajine. Správa analyzuje medzinárodné aktivity za obdobie vymedzené kalendárnym rokom 2022. Uvedené obdobie je pri hodnotení mobilit modifikované na akademické roky vzhľadom na spôsob evidencie a vykazovania mobilit na semestre, prípadne celé akademické roky.

6.1 Súhrnné informácie o mobilitách študentov na UPJŠ

Vývoj počtu a dĺžky študentských mobilit bol obdobný, ako v prípade mobilit zamestnancov. V akademickom roku 2021/2022 počet odchádzajúcich mobilit sa zvýšil na viac ako dvojnásobok, na celkovo 253 v porovnaní s akademickým rokom 2020/2021, v ktorom bolo evidovaných len 107 mobilit. Nárast bol evidentný na všetkých fakultách, v prípade univerzitných pracovísk hodnoty v rámci uvedených akademických rokov ostali nezmenené (6 a 6 mobilit v oboch ak. rokoch). V akademickom roku 2020/2021 trvala priemerne jedna vyslaná mobilita viac ako 5 mesiacov, v sledovanom akademickom roku 2021/2022 bola priemerná dĺžka vyslanej mobility už len 2,5 mesiaca. Študenti UPJŠ strávili v zahraničí na mobilitách úhrne viac ako 600 mesiacov. Za najvýznamnejší zdroj pre financovanie odchádzajúcich mobilit boli prostriedky programov EÚ.

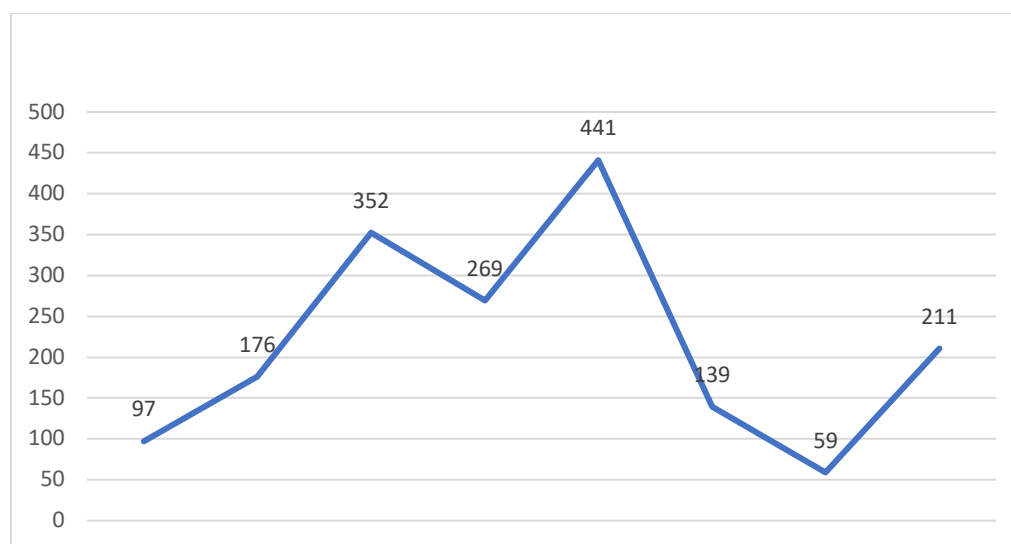
V akademickom roku 2021/2022 bolo na UPJŠ prijatých 137 študentov na štúdium alebo stáž. V porovnaní s akademickým rokom 2020/2021, kedy bolo prijatých celkovo 71 študentov, je tento počet takmer dvojnásobný. V sledovanom období bola priemerná dĺžka prijatej študentskej mobility na úrovni 5 mesiacov, čo je v súlade s dlhodobým trendom priemerne polročného trvania prijatých študentských mobilit na UPJŠ. Študentské mobility boli realizované prezenčne, a to prostredníctvom Erasmus+ a Národného štipendijného programu. Mobility zahraničných študentov boli taktiež realizované aj ako FreeMovers, kedy si študenti svoje štúdium alebo stáž na UPJŠ financujú z vlastných zdrojov.

Počty mobilit týkajúce sa akademického roku 2021/2022 zahŕňajú všetky typy mobilných programov, v rámci ktorých sa mobility realizujú. Analýza mobilit pre akademický rok 2022/2023 bude špecifikovaná s ohľadom na skutočné a prípadne plánované hodnoty.

6.2 Súhrnné informácie o mobilitách zamestnancov na UPJŠ

Pokiaľ v akademickom roku 2020/2021 bolo realizovaných celkovo 59 mobilit zamestnancov UPJŠ, tak v akademickom roku 2021/2022 sa tento počet zvýšil na 211. K nárastu vzdelávacích, výskumných alebo prednáškových mobilit došlo naprieč všetkými fakultami a pracoviskami UPJŠ. Mobility boli financované prostredníctvom programov EÚ, Fondu NIL, Višegradskeho fondu, v rámci Národného štipendijného programu sa nerealizovali odchádzajúce mobility. Približne polovica mobilit bola realizovaná z iných zdrojov ako Erasmus+ v rámci vedeckých a vzdelávacích projektov a programov. Dĺžka všetkých realizovaných mobilit vyslaných zamestnancov UPJŠ v akademickom roku 2021/2022 dosahovala spolu 1680 osobodní, čo v prepočte na jedného fyzického zamestnanca predstavovalo priemerne osemdňovú mobilitu. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom došlo k navýšeniu celkového počtu mobilit a zároveň ku skráteniu ich trvania.

Obrázok 3. Vývoj počtu vyslaných mobilit zamestnancov na UPJŠ v období 2015 – 2022



V akademickom roku 2021/2022 bolo na UPJŠ prijatých celkovo 81 zamestnancov zo zahraničných univerzít, inštitúcií a pracovísk. Počet prijatých expertov dosiahol štvornásobný nárast v porovnaní s počtom mobilit za akademický rok 2020/2021, v ktorom univerzita prijala 20 zamestnancov. Dĺžka všetkých realizovaných mobilit zahraničných zamestnancov na UPJŠ predstavovala spolu 2749 osobodní. Celková dĺžka prijatých mobilit bola o 1302 osobodní vyššia, ako v predchádzajúcom akademickom roku. Každá prijatá mobilita za sledovaný akademický rok trvala priemerne 34 dní, čo je menej ako polovičná dĺžka mobility predchádzajúceho obdobia. V akademickom roku 2021/2022 tak došlo k zmene trendu dlhodobých pobytov a rovnako ako v prípade ostatných typov pobytov, aj v prípade prijatých zamestnancov môžeme skonštatovať, že preferované boli krátkodobé mobility. Mobility sa realizovali

prezenčne a boli financované najmä z prostriedkov Národného štipendijného programu a z prostriedkov realizovaných výskumných projektov.

6.3 Mobility študentov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+

Erasmus+ je na UPJŠ nosným programom realizovaných prichádzajúcich a odchádzajúcich mobilít študentov a zamestnancov. V kalendárnom roku 2022 podobne ako v roku 2021 sa aktivity univerzity pri riadení mobilít v rámci Erasmus+ sústredili okrem manažovania samotných mobilít do dvoch hlavných oblastí:

1. manažment prechodu univerzity do nového programového obdobia programu, príprava manuálov, podkladov, informácií a usmernení k novému programovému obdobiu 2021-2027. Pozornosť bola zameraná na nové typy mobilít, BIP, nové príspevky, nová online platforma pre evidenciu mobilít (v čase zostavenia tejto správy ešte stále nie je úplne funkčná), povinné OLA pre študentov, ktoré si vyžiadali nové postupy, školenia a informačné stretnutia pre koordinátorov a študentov UPJŠ. Zmeny v rámci Erasmus+ priniesli aj adaptáciu na digitalizáciu programu, prácu s online nástrojmi Európskej komisie, prepojenie AIS s Erasmus Dashboardom, prispôbenie výberových konaní na mobility študentov novým typom mobilít,
2. prispôbenie stratégie čerpania grantu a možností čerpania v rámci KA107 vzhľadom na aktuálnu geopolitickú situáciu na Ukrajine (presuny financií, zrušené mobility, pridané mobility, zaradenie nových partnerských univerzít z Ukrajiny do projektových schém).

Nové programovacie obdobie Erasmus+ zaviedlo novinky, ktoré boli ako podnet komunikované samotnými účastníkmi mobilít a vysokými školami:

- Implementácia nových foriem krátkodobých mobilít pre študentov v podobe zmiešaných intenzívnych programov (Blended intensive program –BIP) a krátkodobých mobilít,
- podpora inklúzie a podpora študentov s nedostatkom príležitostí formou tzv. top-upov (navýšení grantov),
- podpora zeleného spôsobu cestovania: účastníci mobilít, ktorí cestujú zeleným spôsobom, majú nárok na jednorazový príspevok vo výške 50 EUR.

Z pohľadu evidencie celkového počtu medziinštitucionálnych dohôd boli v roku 2022 pre potreby tejto správy evidované rovnaké počty, ako v roku 2021. Uvedené je zdôvodnené najmä stále prebiehajúcim procesom obnovovania a uzatváranie dohôd, ktorý v roku 2022 paralelne mal charakter online uzatvorených dohôd, ale aj predbežných súhlasov na základe komunikácie partnerských strán.

Tab. 12 Medziinštitucionálne dohody UPJŠ v rámci Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Počet dohôd	Počet krajín	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	93	21
PF	111	19	116	19	132	24	141	24	141	23	141	23
PrávF	42	18	44	18	42	16	47	18	48	18	48	18
FVS	13	7	14	8	14	8	16	9	16	9	16	9
FF	134	26	146	27	175	26	195	31	199	32	199	32
ÚTVŠ	5	1	6	2	8	3	8	3	8	3	8	3
UK	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
BZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rektorát	1	1	3	2	4	2	4	2	6	3	6	3
TIP	-	-	1	1	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		516 dohôd 38 krajín 268 univerzít	

Mobility v rámci programu Erasmus+ sa realizujú na základe rozpočtov resp. projektov schválených Národnou agentúrou SAAIC. V roku 2022 sa študentské a zamestnanecké mobility na UPJŠ uskutočňovali prostredníctvom troch rozpočtov (projektov) v rámci spolupráce s krajinami programu a troch rozpočtov (projektov) v rámci spolupráce s partnerskými krajinami.

Tab. 13 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s krajinami programu - KA103 a KA131 v roku 2022

Suma	Obdobie	% čerpania k 31.12.2022
403 995 €	1.6.2020 – 31.5.2022, predĺžený do 31.5.2023	98,40 %
556 640 € / 756 640 €	1.9.2021 – 31.10.2023, dodatkom č. 2 navýšený rozpočet o 200 000 EUR 23.11.2022	96,89 %
600 115 €	1.6.2022 – 31.7.2024	16,19 %

Tab. 14 Rozpočty Erasmus+ pre spoluprácu s partnerskými krajinami - KA107 v roku 2022

Suma	Obdobie	Partnerské krajiny	% čerpania k 31.12.2022
127.953 €	1.8.2019 – 31.7.2022	Kanada, Moldavsko, Ruská federácia, Ukrajina, Albánsko, Mexiko, Uzbekistan	68,90 %
164.890 €	1.8.2020 – 31.7.2023	Albánsko, Gruzínsko, Kazachstan, Kosovo (rezolúcia OSN), Ruská federácia, Ukrajina, Spojené štáty americké, Juhoafrická republika	31,27 %
184.890 EUR	1.8.2022 – 31.7.2025	Spojené arabské emiráty, Gruzínsko, Ukrajina, Ruská federácia, Albánsko,	0,00 %

6.3.1 Mobility študentov UPJŠ v rámci programu Erasmus+

K štandardným formám mobilít v podobe štúdia a stáži sa pridali krátkodobé mobility doktorandov a ZIP. Krátkodobá mobilita doktorandov predstavuje študijný pobyt za účelom štúdia alebo stáže doktorandov. Študenti sa v rámci tejto aktivity môžu venovať napríklad konzultáciám, výskumu alebo participovať na inej vedeckej spolupráci. Zmiešaný intenzívny program je zameraný na študentov na všetkých stupňoch štúdia a pozostáva z fyzickej časti a virtuálneho komponentu. Študenti sa v jeho rámci zúčastňujú online prednášok a konzultácií a fyzická účasť na danej partnerskej univerzite je v trvaní 5-30 dní. Za účasť na krátkodobej mobilite aj na Zmiešanom intenzívnom programe môžu študenti UPJŠ získať kredity. Prvé štyri mobility v rámci ZIP UPJŠ zrealizovala v akademickom roku 2021/2022. V tom istom akademickom roku bola taktiež vyslaná jedna študentka na Krátkodobú mobilitu. V akademickom roku 2022/2023 je evidovaný záujem o 12 ZIP mobilít. Študenti sa tiež vo zvýšenej miere hlásia na Krátkodobú mobilitu doktorandov.

Pri analýze mobilít všetkých typov sa v posledných rokoch eviduje trend rušenia mobilít zo strany študentov. Referát pre zahraničné vzťahy dôvody vedúce k úbytku mobilít monitoruje a študentov vyzýva k oznamovaniu dôvodov ich rušenia. Prevažne sa jedná o faktory, ktoré nie je možné ovplyvniť zo strany univerzity, ako sú zdravotné dôvody, nekompatibilita predmetov, potreba dokladovania jazykových znalostí, rodinné dôvody alebo zmena mobility štúdiom na stáž. V posledných troch rokoch bol zásadným faktorom, ktorý vplýval na rušenie mobilít pandemická situácia a opatrenia na univerzitách v zahraničí. Aj z tohto dôvodu pri analýze mobilít za posledné roky uvádzame nielen reálne uskutočnené mobility (real), ale aj pôvodne plány študentov a univerzít (plán). Rozdiel v týchto dvoch kategóriách v rokoch 2020-2022 je markantný.

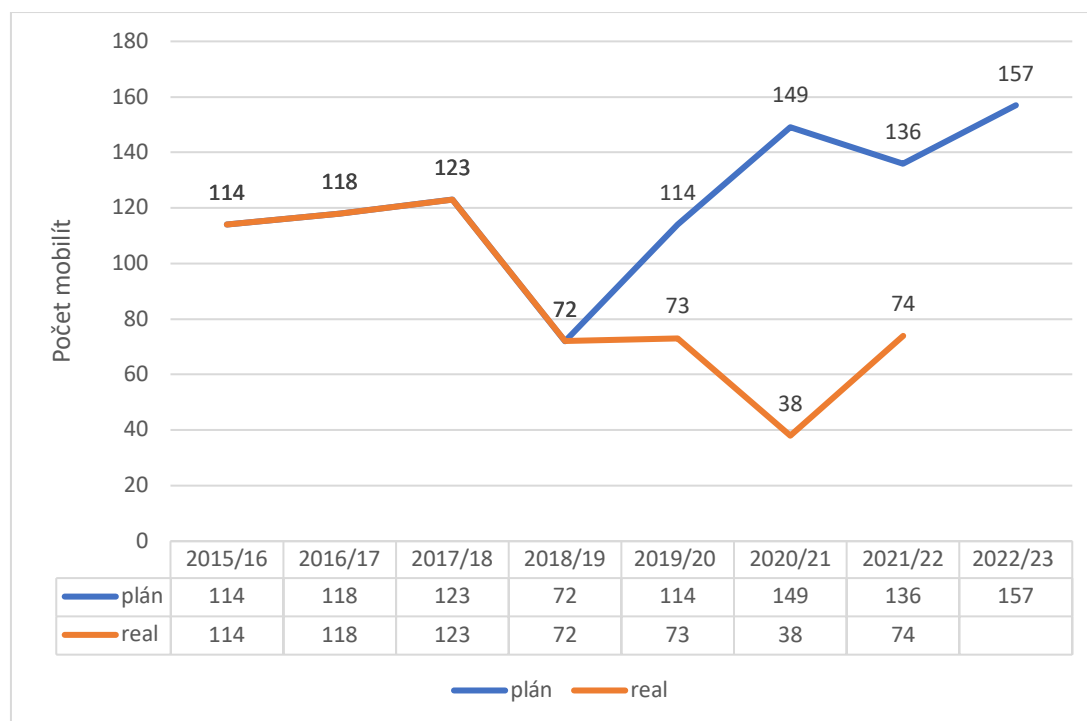
Tab. 15 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom štúdia

Pracovisko UPJŠ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/21 real	2021/22 plán	2021/22 real	2022/23 plán
LF	35	28	28	57	31	51	9	24	10	40
PF	22	23	3	7	5	14	5	26	18	16
PrávF	23	20	15	12	10	12	4	12	6	24
FVS	10	13	7	4	3	19	6	10	6	19
FF	28	36	19	34	24	52	13	64	34	57
ÚTVŠ	-	3	-	-	-	1	1	0	0	1
Spolu	118	123	72	114	73	149	38	136	74	157

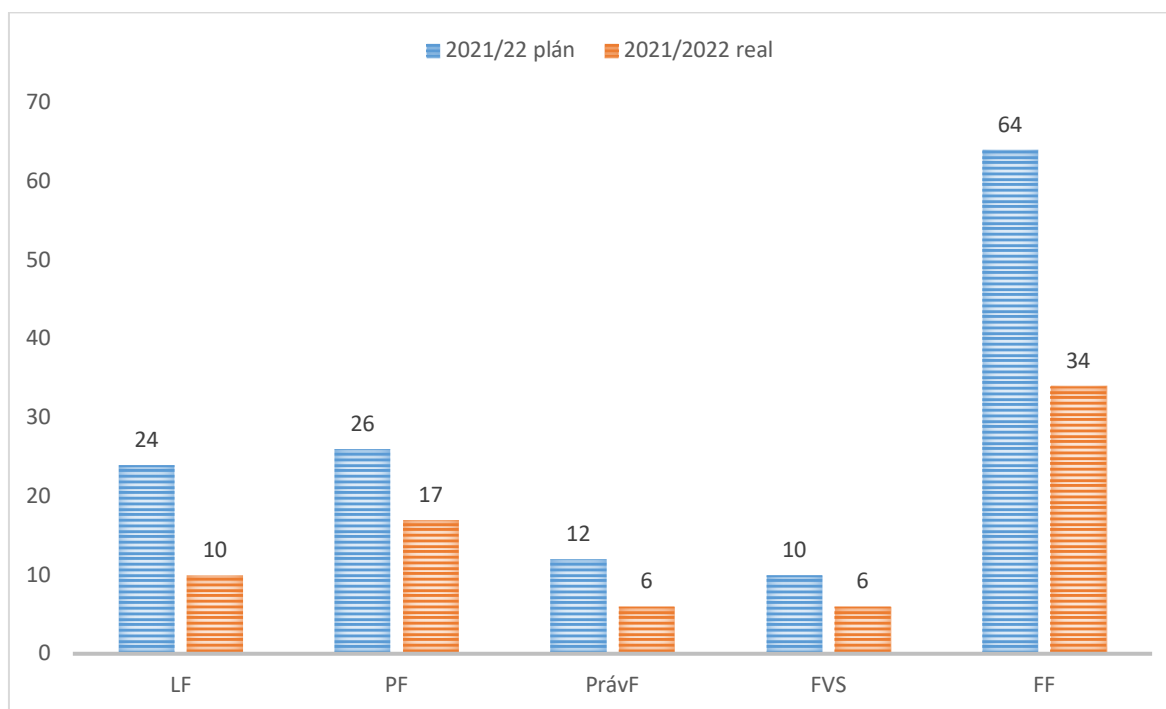
Tab 16 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia – počet študentomesiacov

Pracovisko UPJŠ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/2020	2020/21	2021/22	2022/2023
LF	180,37 (5,15)	120,73 (4,31)	137,37 (4,91)	151,07 (4,87)	45,07 (5,01)	55,23 (5,52)	34,57 (4,94)
PF	104,6 (4,75)	109,47 (4,76)	15,00 (5,00)	28,10 (5,62)	23,53 (4,71)	67,80 (3,76)	24,93 (3,12)
PrávF	105,13 (4,57)	92,57 (4,63)	68,83 (4,59)	49,43 (4,94)	19,83 (4,96)	30,30 (5,05)	49,37 (3,09)
FVS	49,20 (4,92)	76,07 (5,85)	30,47 (4,35)	12,70 (4,23)	25,50 (4,25)	23,57 (3,93)	47,43 (4,31)
FF	126,37 (4,51)	184,93 (5,14)	92,67 (4,80)	113,03 (4,71)	61,27 (4,71)	157,03 (4,62)	138,3 (4,19)
ÚTVŠ	-	12,10 (4,03)	-	-	9,20 (9,20)	0	9,37 (9,37)
Spolu	565,67	592,87	344,33	354,33	184,40	333,93	303,97

Graf 4. Vývoj záujmu študentov UPJŠ o mobility štúdium v rámci Erasmus+



Graf 5. Vývoj záujmu študentov UPJŠ o mobility štúdiu v rámci Erasmus+ podľa fakúlt



V ostatnom akademickom roku záujem o Španielsko ako cieľovú destináciu pre mobilitu dosiahol úroveň dopytu po Českej republike, ktorá bola po mnoho rokov najpreferovanejšou krajinou pre študentov UPJŠ. Vo veľkej miere bolo toto zvýšenie spôsobené študentmi krátkodobých doktorandských a ZIP mobilit. Záujem o ostatné krajiny ostáva zachovaný.

Tab 17 Mobility študentov UPJŠ za účelom štúdia podľa krajín

Krajina	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/2023 plán
Česká republika	30	36	28	18	8	32	13	32
Taliansko	11	14	12	6	14	13	8	12
Španielsko	18	17	11	5	9	21	13	31
Nemecko	15	12	11	10	5	16	8	11
Poľsko	6	9	13	8	6	9	3	14
Francúzsko	11	3	8	5	6	10	3	13

V kategórii stáží bolo na akademický rok 2021/2022 schválených celkovo 143 krátkodobých a dlhodobých mobilit. Počet zrealizovaných krátkodobých stáží bol 44 a

dlhodobých 60. Je možné pozorovať menší rozdiel medzi plánovaným a reálnym počtom mobilit, ako v predchádzajúcom roku, ktorý bol pozitívne ovplyvnený záujmom študentov o flexibilné krátkodobé pobyty v trvaní 5 až 30 dní aj ústupom pandemickej situácie, ktorá už možnosti vycestovania vo vysokej miere neovplyvňovala. V počte zrealizovaných mobilit podľa fakúlt je naďalej vo vedúcej pozícii Lekárska fakulta, nasleduje Prírodovedecká fakulta a Filozofická fakulta. Najvýraznejší rozdiel medzi plánovaným počtom mobilit a skutočne realizovaným bol na Fakulte verejnej správy.

Odhady na akademický rok 2022/2023 pred finálnymi kolami výberových konaní predpokladajú rovnako vysoký záujem o stáže s priebežným počtom 40 už zrealizovaných mobilit v tomto akademickom roku.

Tab 18 Počet študentov UPJŠ na mobilitách za účelom stáže

Pracovisko UPJŠ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/21 real	2021/22 plán	2021/22 real	2022/23 plán	2022/23 real
pláLF	38	39	65	61	12	58	24	62	50	63	7
PF	9	17	13	11	11	8	5	51	38	30	23
PrávF	16	5	4	2	4	4	0	5	4	5	5
FVS	5	8	7	8	6	10	7	11	2	3	1
FF	25	25	19	14	8	14	7	13	10	22	4
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Spolu	93	94	108	117	41	95	43	143	104	123	40

Tab 19 Mobility študentov UPJŠ za účelom stáže podľa krajín

Krajina	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 plán	2019/20 real	2020/21 plán	2020/21 real	2021/22 plán	2021/22 real	2022/23 plán	2022/23 real
Česká republika	34	41	44	33	21	35	16	40	38	37	18
Taliansko	14	18	10	10	3	8	7	12	10	7	2
Španielsko	10	6	1	10	1	12	6	13	10	9	4
Nemecko	6	5	4	6	2	8	4	13	7	9	4
Rakúsko	5	3	2	4	2	1	0	5	1	13	0
Poľsko	4	7	2	7	3	1	1	2	0	8	2
Fínsko	1	0	1	5	2	2	0	1	0	4	0
Francúzsko	4	2	3	2	0	4	1	3	5	3	3
Rumunsko	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0
Portugalsko	0	0	2	6	0	6	3	4	4	2	1
Chorvátsko	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
Maďarsko	0	0	1	2	2	3	0	2	1	2	1
Turecko	0	0	1	1	0	2	2	3	6	1	0

Z pohľadu krajiny preferencie je naďalej najväčší záujem o mobility – stáže do Českej republiky, ktorá je nasledovaná Talianskom, Španielskom a Nemeckom. Záujem vzrástol o Turecko, Francúzsko a Grécko. Holandsko, Belgicko, Portugalsko a Srbsko si svoju pozíciu udržali podľa predchádzajúceho roka. Ďalšie mobility sa realizovali v Dánsku, Veľkej Británii, Litve, Maďarsku a Rakúsku.

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

V akademickom roku 2021/2022 aj naďalej pretrvával trend výrazného rušenia mobilít. Z pôvodného plánu vychádzajúceho z celkového počtu nominácií sa realizovalo 87 a zrušených bolo 47 mobilít. Počet zrušených mobilít bol podobný ako v akademickom roku 2020/2021 (53) a za dôvod možno považovať následky predchádzajúce roka poznačeného pandémie ochorenia Covid-19. S postupným uvoľňovaním opatrení ako aj so zlepšujúcou sa epidemiologickou situáciou počty plánovaných a realizovaných mobilít v akademickom roku 2022/2023 naznačujú návrat k pôvodným hodnotám. V akademickom roku 2021/2022 najviac študentov a študentiek smerovalo na Lekársku fakultu. Nasledovala Prírodovedecká fakulta, Filozofická fakulta, Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy. V čase prípravy Správy o medzinárodných vzťahoch bolo nominovaných 114 študentov a študentiek na akademický rok 2022/2023. Tento počet nie je konečný vzhľadom na prichádzajúce nominácie mobilít za účelom stáže.

Tab 20 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže

Pracovisko UPJŠ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
LF	61	54	61	54	29	51	75
PF	17	10	10	21	12	22	21
PrávF	7	8	6	5	5	4	11
FVS	15	4	7	3	1	4	1
FF	19	16	15	9	10	11	17
ÚTVŠ	0	2	0	0	0	0	0
Spolu	119	94	99	92	57	92	125

Najvyšší počet nominovaných a prijatých študentov počas akademického roka 2021/2022 predstavujú študenti z Talianska a Španielska, nasledujú Poľsko a Turecko s rovnakým počtom a za nimi Francúzsko a Portugalsko takisto s rovnakým počtom prijatých študentov. Podiel prichádzajúcich študentských mobilít podľa krajín sa výrazne nelíši v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

Tab 21 Počet prijatých zahraničných študentov na UPJŠ za účelom štúdia a stáže – podľa krajín

Krajina	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Taliansko	27	32	29	34	16	27	33
Španielsko	18	16	20	22	20	21	20
Turecko	5	8	10	4	0	7	23
Poľsko	12	6	6	10	2	7	7
Portugalsko	7	4	6	7	6	5	9
ČR	7	3	4	0	1	2	3
RF	4	3	3	0	1	0	0
Uzbekistan	0	2	3	0	0	1	0
Litva	0	4	2	2	1	4	3
Gruzínsko	0	0	1	0	0	1	2
Ukrajina	5	2	0	2	2	2	3
Grécko	0	0	0	4	0	4	1

Referát pre zahraničné vzťahy UPJŠ v roku 2022 organizoval na začiatku ZS a LS informačné stretnutia pre študentov prichádzajúcich zo zahraničia za účelom mobility. Prichádzajúci študenti majú možnosť zapísať si predmet Slovenský jazyk pre Erasmus študentov, na ktorom nadobudnú základné znalosti slovenského jazyka využiteľné v každodenných situáciách. Predmet je realizovaný v spolupráci s Centrom jazykovej prípravy Filozofickej fakulty (CJP).

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

V prípade mobilít zamestnancov UPJŠ za účelom výučby a školenia je možné zaznamenávať opätovné oživenie plánovaných a realizovaných mobilít. V roku 2022 sa zamestnanecké mobility vrátili k tendenciám z predpandemického obdobia. Počet podaných prihlášok a realizovaných mobilít stabilne rastie.

Tab 22 Počet prihlásených a realizovaných zamestnaneckých mobilít v rámci programu Erasmus+

	2016/2017	2017/2018	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 realizované do 31.12.2022
Počet prihlásených zamestnancov za účelom výučby	66	64	71	20	4	15	8
Počet realizovaných mobilít zamestnancov za účelom výučby	68	45	53	10	2	9	10
Počet prihlásených zamestnancov za účelom školenia	110	191	377	172	39	191	35
Počet realizovaných mobilít zamestnancov za účelom školenia	100	164	312	107	25	145	62
Spolu realizované (výučba + školenie)	168	209	365	117	27	154	72

V zimnom semestri akademického roka 2021/2022 mali pracovníci univerzity obmedzené možnosti na realizáciu mobility aktivít v zahraničí. Zmena v tomto ohľade nastala v letnom semestri najmä vďaka postupnému rušeniu protipandemických opatrení. O mobility zamestnancov je pretrvávajúci veľký záujem a je predpoklad aj naďalej rastúceho počtu podaných prihlášok.

Tab 23 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby

Pracovisko UPJŠ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 realizované do 31.12.2022
LF	11	4	13	4	1	3	1
PF	10	8	5	0	0	0	1
PrávF	6	2	2	3	0	1	0
FVS	11	7	4	0	0	0	2
FF	30	20	24	3	1	5	6
ÚTVŠ	0	4	5	0	0	0	0
Spolu	68	45	53	10	2	9	10

Tab 24 Počet vyslaných učiteľov za účelom výučby podľa krajín

Krajina	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 realizované do 31.12.2022
Česká republika	24	14	15	3	2	4	2
Holandsko	5	1	8	2	0	0	0
Poľsko	8	9	6	1	0	1	0
Ruská federácia	3	2	4	0	0	0	0
Uzbekistan	0	0	4	0	0	0	0
Španielsko	11	4	2	2	0	0	2
Litva	3	2	0	0	0	0	0
Francúzsko	5	1	2	0	0	0	1
Srbsko	2	0	1	0	0	0	0
Taliano	0	3	0	1	0	0	1
Gruzínsko	0	0	0	0	0	0	2
Albánsko	0	1	0	0	0	2	1
Ukrajina	3	1	0	0	0	1	0

Tab 25 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia

Pracovisko UPJŠ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/2021	2021/22	2022/23 realizované do 31.12.2022
LF	13	37	78	19	9	40	11
PF	16	24	54	20	7	24	12
PrávF	7	6	16	4	1	4	3
FVS	7	10	12	3	0	9	3
FF	14	31	55	27	1	14	10
ÚTVŠ	1	3	9	10	0	7	7
Rektorát (+ UNIPOC, TIP, CCVaPP)	22	38	72	23	7	38	15
UK	20	15	16	1	0	9	1
Spolu	100	164	312	107	25	145	62

Tab 26 Počet vyslaných pracovníkov za účelom školenia podľa krajín

Krajina	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 realizované do 31.12.2022
Česká republika	58	88	159	61	17	71	29
Poľsko	14	17	38	14	2	12	6
Taliansko	0	12	21	2	3	3	0
Maďarsko	5	6	13	2	0	2	2
Holandsko	5	3	11	1	0	10	0
Turecko	-	-	8	6	0	6	3
UK	-	-	5	2	0	0	1
Nemecko	-	-	5	7	2	2	2
Španielsko	5	4	4	2	0	15	4
Ruská federácia	1	9	3		0	0	0
Francúzsko	5	0	2		0	4	2
Uzbekistan	2	0	1		0	0	0
Rakúsko	-	-	-	-	1	3	1
Kosovo	0	0	0	0	0	2	0

6.3.4 Organizačné zabezpečenie mobilit na UPJŠ v rámci programu Erasmus+

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, v akademickom roku 2021/2022 424 mobilit.

Referát pre zahraničné vzťahy univerzity sa v roku 2022 intenzívne podieľal na riešení projektu a realizácii aktivít projektu „One.Point“ podporený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Jeho hlavným cieľom bolo prispieť k tvorbe medzinárodného prostredia na univerzite. One.Point sa orientuje sa na vzdelávaciu úlohu univerzity a svojou podstatou bol zameraný najmä na internacionalizáciu doma. V rámci projektu zamestnanci Referátu sa zamerali na podporu prichádzajúcich študentov v rámci mobilit a na poradenstvo pre nich.

Medzi dôležité súčasti manažmentu programu Erasmus+ na UPJŠ patrí Erasmus Student Network (ESN), študentská organizácia, ktorej členovia sú v kontakte s prichádzajúcimi študentami ako ich Buddy poradcovia, pomáhajú im s vybavovaním úradných formalít, poskytujú im praktické rady a pripravujú pre zahraničných študentov kultúrne a športové aktivity, organizujú výlety a exkurzie.

Do riadenia mobilit na UPJŠ vstupuje aj Koordinačná komisia programu Erasmus+ a ako poradný orgán prorektora pre zahraničné vzťahy a mobilitu, realizuje výbery uchádzačov na zamestnanecké mobility. Zasadnutia komisie boli v roku 2022 realizované predovšetkým prezenčne. Zámerom komisie je definovať pravidlá výberu uchádzačov na zamestnanecké mobility s cieľom zabezpečiť transparentnosť a systematickosť výberu, formulovanie výziev tak, aby boli v súlade s pravidlami programu, a zároveň aby reflektovali na potreby zamestnancov a univerzity. Komisia riešila aj situácie, ktoré nie sú definované v oficiálnych dokumentoch programu Erasmus+ a ktoré Národná agentúra SAAIC nechala v kompetenciách univerzity.

6.4 Mobility v rámci Národného štipendijného programu, Visegrad fondu a Free Mover

Doktorandi s trvalým pobytom na Slovensku využívali možnosť mobility aj prostredníctvom Národného štipendijného programu Slovenskej republiky, pričom pre rok 2022 boli schválené mobility piatim doktorandom UPJŠ. V rámci uzávierok prihlášok na akademický rok 2021/2022 a na akademický rok 2022/2023, boli schválené mobility aj 12 študentom, 3 doktorandom (PhD. študentom) a 18 vysokoškolským pracovníkom - učiteľom/výskumníkom zo zahraničia, ktorí mali naplánovanú realizáciu mobilit na UPJŠ. V akademickom roku 2021/2022 bolo na UPJŠ realizovaných 6 prichádzajúcich študentských mobilit v rámci Free Movers, z čoho traja študenti prišli na štúdium na celý akademický rok, dvaja študenti realizovali krátkodobé stáže a jeden študent bol prijatý na krátkodobý študijný pobyt. V akademickom roku 2022/2023 sa v rámci Free Movers realizujú alebo plánujú realizovať 4 prichádzajúce študentské mobility.

7. Medzinárodná zmluvná spolupráca na UPJŠ v roku 2022

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika realizuje mnohé dlhodobé a stabilné partnerstvá na základe zmluvnej spolupráce v podobe medzinárodných zmlúv, dohôd alebo memoránd. Zmluvné spolupráce predstavujú základ internacionalizácie univerzity v oblasti výskumu a vzdelávania. Vznikajú ako dôsledok predchádzajúcej projektovej spolupráce alebo spoločných aktivít v oblasti vzdelávania, výskumu, transferu a publikovania, organizovania spoločných podujatí, alebo majú charakter všeobecnej deklarácie kooperácie zapojených inštitúcií. Uzatvorenie nových zmlúv je buď prejavom iniciatívy konkrétnych fakúlt a pracovísk UPJŠ v Košiciach, alebo medzinárodné zmluvy sú uzatvorené na úrovni UPJŠ v Košiciach a prostredníctvom konkrétnych aktivít priradené fakulte, respektíve pracovisku UPJŠ v Košiciach.

Do roku boli zmluvy evidované aj vzhľadom na povahu podpisovaných zmlúv tak, že niektoré zmluvy sa týkajú aj univerzity a tiež aj konkrétnych pracovísk UPJŠ. V roku 2018 došlo k prehodnoteniu evidencie zmlúv v tom, že každá zmluva má priradenú práve jednu zodpovednosť a teda celkový počet zmlúv je súčtom zmlúv na univerzitnej úrovni a zmlúv na jej súčastiach.

V roku 2022 sa na univerzitnej úrovni a zároveň na každej fakulte nadviazali nové spolupráce, spolu sa uzatvorilo 11 nových zmlúv, 26 zmlúv sa nepredžilo resp. zaniklo. Celkovo mala univerzita podpísaných 129 medzinárodných zmlúv, dohôd a memoránd. Vo februári 2022 UPJŠ v súvislosti s vojenským útokom Ruska na Ukrajinu pozastavila spoluprácu a realizáciu zmlúv so vzdelávacími a vedecko-výskumnými inštitúciami Ruskej federácie a obmedzila podporu študentov a zamestnancov z Ruskej federácie. Na jednotlivých fakultách a pracoviskách vznikli v roku 2022 tieto zmluvné spolupráce: Na LF boli uzatvorené tri zmluvy zastrešujúce spoluprácu v oblasti dvojitého vedenia diplomov s University Medical Centre Groningen, University of Groningen, na PF bola uzavretá zmluvná spolupráca súvisiaca s riešením spoločného bilaterálneho vedecko-výskumného projektu APVV SK-PL-21-0055 "Spin phenomena in van der Waals 2D materials and nanowires". V novembri 2022 bolo na úrovni rektorov univerzít podpísané „Memorandum porozumenia medzi Taškentskou štátnou univerzitou práva, ktoré zakladá začiatok vzájomnej spolupráce v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti, zmluva bola vypracovaná pre Právnicku fakultu. Fakulta verejnej správy uzatvorila zmluvu so Silesian University in Opava, Faculty of Public Policies in Opava pod názvom „Declaration on the implementation of Joint Activities in Research and Development“. Hlavným zámerom deklarácie je realizácia stáží a rozvíjania spoločných vedeckovýskumných aktivít. Filozofická fakulta uzatvorila v roku 2022 novú spoluprácu s Uzbekistan State University of World Languages v Uzbekistane vzhľadom na záujem študentov z tejto krajiny o študijné programy na FF. TIP uzavrel Memorandum od Understanding s Universidad Nacional Agraria La Molina (Peru).

Tab. 27 Počet uzavretých medzinárodných zmlúv na UPJŠ a na fakultách a pracoviskách UPJŠ v jednotlivých rokoch

	Počet zmlúv uzatvorených v danom roku							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UPJŠ	10	9	7	2	2	-1	0	2
LF	2	4	-	2	8	5	4	3
PF	1	5	2	4	4	5	0	1
PrávF	0	2	2	2	0	0	0	1
FVS	1	0	0	2	1	0	0	1
FF	0	3	6	2	2	0	-1	1
BZ	0	1	-	0	0	1	0	0
ÚTVŠ	1	2	4	0	2	0	1	1
TIP	-	-	-	1	-	5	1	1
Spolu	15	26	21	13	19	16	6	11

Tab. 28 Celkový počet medzinárodných zmlúv na UPJŠ a na fakultách a pracoviskách UPJŠ

	Celkový počet zahraničných zmlúv							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
UPJŠ	76	76	83	16	18	17	17	2
LF	5	7	11	13	21	26	30	33
PF	26	26	28	29	33	38	38	39
PrávF	2	2	4	11	11	11	11	12
FVS	2	2	2	4	4	4	3	4
FF	30	35	41	28	31	31	30	22
BZ	2	2	2	0	0	1	1	1
ÚTVŠ	1	2	6	2	4	4	5	6
TIP	-	-	-	1	1	7	8	9
Spolu	-	-	-	104	123	139	144	129

8. Ďalšie významné medzinárodné aktivity UPJŠ

V rámci tejto časti správy analyzujeme aktivity zamestnancov, študentov, pracovník a tímov na univerzite, ktoré sú pre internacionalizáciu UPJŠ zásadné a predstavujú buď dôležitú súčasť medzinárodných vzťahoch na vstupe, v rámci procesov alebo pri výstupe, konkrétne ide o sumarizáciu účasti študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach, medzinárodných podujatí organizovaných na UPJŠ, prijatých zahraničných hostí na UPJŠ, zahraničných ciest zamestnancov UPJŠ, pozvaných zahraničných prednášok tvorivých zamestnancov UPJŠ, aktivít UPJŠ v aliancii Aurora, implementácie Stratégie ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ.

8.1 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2022

Medzinárodné súťaže a podujatia každoročne umožňujú študentom UPJŠ prezentovať svoje úspechy, stretávať sa s rovesníkmi z rôznych univerzít, a zároveň slúžia ako platforma na reprezentáciu UPJŠ a budovanie povedomia o nej. V roku 2022 sa študenti všetkých stupňov štúdia zúčastnili a reprezentovali UPJŠ na celkovo 35 súťažiach a podujatiach. Účasť študentov UPJŠ bola len v dvoch prípadoch online, všetky ostatné účasti boli s fyzickou prítomnosťou. Celkovo UPJŠ reprezentovalo 63 študentov.

Tab. 29 Účasť študentov UPJŠ na medzinárodných súťažiach a podujatiach v roku 2022

Fakulta/ pracovisko	Študijné odbory	Počet študentov	Krajina podujatia	Typy podujatí
LF	Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo	7	Severné Macedónsko, Portugalsko, Turecko Chorvátsko, Jordánsko, Španielsko, Kazachstan	European Regional Meeting IFMSA, EDSA Meeting, kongresy, medzinárodné konferencie
PF	informatika (3) fyzika (1) matematika (4)	8	Slovinsko, Grécko, Česko	ICPC CERC 2022, 15th CHAOS 2022, ŠVOČ
PrávF	Právo (Bc., Mgr., PhD.)	19	Česko, Poľsko, Slovinsko	medzinárodné vedecké konferencie, ŠVOČ
FF	Literárna veda (PhD.), Integratívna sociálna práca (PhD.), Sociálna psychológia a psychológia práce (PhD.), BAS (PhD.)	19	Česko, Poľsko, Slovinsko, Nemecko, Španielsko (online)	Slavica iuvenum XXIII, Študentská konferencia, European congress of psychology, medzinárodné konferencie
UTVŠ	Šport a rekreácia	10	Chorvátsko, Albánsko, Rumunsko, Srbsko, Poľsko (online)	Majstrovstvá Európy, vedecká konferencia, Women's European Water Polo Championship, Kvalifikácia na ME
spolu		63		

8.2 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2022

Fakulty a pracoviská UPJŠ organizovali v roku 2022 spolu 41 medzinárodných podujatí, V porovnaní s rokom 2021 ide o nárast ich počtu, čo súvisí so spomínaným trendom využívania realizácie medzinárodných aktivít online formou len veľmi málo, len päť podujatí bolo organizovaných online resp. hybridne. Najviac podujatí sa realizovalo na Filozofickej fakulte (9 podujatí) a Právnickej fakulte (9 podujatí), ktoré sa realizovali ako sprievodné aktivity prebiehajúcich projektov s medzinárodným zapojením expertov. Lekárska fakulta organizovala 6 podujatí, z toho boli dve online a 4 v podobe kongresu, sympózia a konferencie. Prírodovedecká fakulta a Fakulta verejnej správy organizovali po päť medzinárodných podujatí, z ktorých významný bol najmä Hackathon s početnou medzinárodnou účasťou a workshop FVS zameraný na integráciu ukrajinských študentov a zamestnancov, čo napomohlo dotvoriť aktivity súvisiace s krízovou situáciou na Ukrajine. Všetky organizované medzinárodné podujatia mali najčastejšie podobu konferencií, kongresov a workshopov. Hodnotenie formy a počtu podujatí nezahŕňa ich kvalitu, veľkosť a dopad.

Tab. 30 Medzinárodné podujatia organizované na UPJŠ v roku 2022

Pracovisko UPJŠ	Počet medzinárodných podujatí	Typy podujatí
Rektorát	1	workshop
LF	6	kongres (2), workshop - online (2), Konferencia (1), Sympózium (1)
PF	6	konferencie, workshopy, hackaton
PrávF	9	medzinárodné vedecké konferencie; medzinárodné vedecké sympózium (1x hybridne)
FVS	5	konferencia (2x), workshop (2x), seminár (1x online)
FF	9	konferencie, sympóziá (1x online)
ÚTVŠ	1	kongres
TIP	3	symposium, workshop, letná škola
Spolu	41	

8.3 Prijatí zahraniční hostia na UPJŠ v roku 2022

Dôležitým prvkom internacionalizácie doma je prijímanie hostí zo zahraničia, ktorí prichádzajú na UPJŠ ako experti s cieľom participovať na výučbe, výskumnej činnosti, podujatiach organizovaných na univerzite, 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. Medzi hostí radíme aj diplomatické a pracovné návštevy predstaviteľov zastupiteľských úradov,

reprezentantov firiem a organizácií zo zahraničia, ktorí sa na UPJŠ zúčastňujú pracovných stretnutí.

Tab. 31 Počet zahraničných hostí na UPJŠ podľa rokov a pracovísk

Pracovisko UPJŠ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
LF	29	84	14	43	57	3	2	20
PF	55	96	102	75	106	24	20	36
PrávF	5	14	5	2	11	0	1	6
FVS	13	10	12	3	16	2	1	7
FF	11	14	17	23	23	4	2	11
Rektorát a pracoviská	17	29	30	25	170	22	31	41
Spolu	130	247	180	171	383	55	57	121

Celkovo bolo v roku 2022 na UPJŠ v Košiciach, na jednotlivých fakultách a pracoviskách prijatých 121 hostí zo zahraničia. Z celkového počtu prijatých hostí bolo 80 hostí zo zahraničia prijatých na úrovni fakúlt UPJŠ v Košiciach, 30 na úrovni Rektorátu a 11 hostí prijali pracoviská UPJŠ. 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.

8.4 Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2022

V roku 2022 sa počet zahraničných ciest strojnásobil, celkovo bolo uskutočnených 647 zahraničných pracovných ciest zamestnancov UPJŠ. Do tohto počtu sa nepočítajú cesty uskutočnené formou mobilít. Uvedený počet ciest síce ešte nedosahoval hodnoty z obdobia pred pandémiou, ale vyjadruje trend zvyšovania prezenčnej formy medzinárodných aktivít UPJŠ a jej zamestnancov. Rovnako ako v predchádzajúcom období, bola Česká republika najčastejšie navštevovanou krajinou zamestnancami UPJŠ.

Väčšina zahraničných pracovných ciest zamestnancov LF UPJŠ sa uskutočnila z dôvodu účasti na medzinárodných konferenciách a kongresoch a prednáškach na základe pozvania, a z dôvodu pracovných stretnutí súvisiacich s vedeckovýskumnou a pedagogickou spoluprácou. Na PF sa pracovné cesty do zahraničia realizovali najmä za účelom aktívnej účasti na vedeckých konferenciách, terénnom výskume a workshopoch. Počet ZPC výrazne stúpol oproti rokom, v ktorých sa uplatňovali výrazne pandemické opatrenia. Zamestnanci Právnickej fakulty absolvovali spolu 33 zahraničných pracovných ciest so zámerom účasti na podujatiach, konferenciách, pracovných stretnutiach. Všetky cesty viedli do susedských krajín. Zamestnancami Fakulty verejnej správy bolo uskutočnených spolu osem zahraničných pracovných ciest. Ich účelom bola

najmä účasť na konferenciách a plnenie vedeckovýskumných úloh. Učitelia FF UPJŠ absolvovali v roku 2022 spolu 74 pracovných ciest (oproti 21 v roku 2021). Cieľom väčšiny zahraničných pracovných ciest v roku 2022 bola účasť na konferencii (35), pričom najviac pracovných ciest sa uskutočnilo do Českej republiky (28), Poľska (10) a Maďarska (8). Zamestnanci ÚTVŠ UPJŠ najčastejšie realizovali zahraničné pracovné cesty z dôvodu konania konferencií (Poľsko). Druhým dôvodom realizácie pracovných ciest je zapojenie dvoch pedagógov ÚTVŠ UPJŠ do doktorandského štúdia v Prahe a tretím dôvodom je reprezentácia na medzinárodných podujatiach. CCVaPP realizovalo viacero pracovných ciest do Bruselu so zámerom prezentovať univerzitu na podujatiach prípadne zúčastniť sa na rokovaníach týkajúcich sa realizujúcich sa projektov a aktivít vyplývajúcich z členstva v alianciách a sieťach. Zahraničné cesty UNIPOC mali za cieľ aktivity spojené s účasťou na konferenciách a na príprave e-learningového programu pre kariérových poradcov.

Tab. 32 Zahraničné cesty zamestnancov UPJŠ v roku 2022 okrem mobilít v rámci Erasmus+

Pracovisko UPJŠ	Krajiny, do ktorých zamestnanci najčastejšie cestovali	Počet ciest spolu
LF	Česká republika (126), Rakúsko (22), Španielsko (22), Nemecko (21)	191
PF	Česko, Poľsko, Francúzsko, Rakúsko	220
PrávF	Česká republika; Poľsko; Maďarsko	33
FVS	Česká republika (4), Maďarsko (2), Rakúsko, Slovinsko	8
FF	Česká republika (28), Poľsko (10), Maďarsko (8), Slovinsko, Belgicko	74
BZ	Česká republika	2
TIP	Nemecko, Švajčiarsko, Fínsko, Belgicko, Česká republika	73
CCVaPP	Belgicko (5), Švajčiarsko (5), Nemecko (6), Rakúsko (2), Maďarsko (2)	25
ÚTVŠ	Poľsko, Portugalsko, Česká republika	9
UNIPOC	Poľsko (1), Česká republika (2), Nórsko (1)	4
Rektorát	Česká republika, SAE, Španielsko, Maďarsko, Holandsko	14
Spolu		653

8.5 Pozvané zahraničné prednášky tvorivých zamestnancov UPJŠ v roku 2022

V roku 2022 realizovalo pozvané zahraničné prednášky 21 expertov z Lekárskej fakulty na základe pozvaní z 31 organizácií z 26 krajín. Z Prírodovedeckej fakulty bolo pozvaných na zahraničné prednášky 6 expertov, pričom svoje vystúpenia realizovali v rámci 4 organizácií z 2 krajín. Zamestnanci Právnickej fakulty absolvovali 4 pozvané zahraničné prednášky, z toho tri boli realizované dištančnou formou a jedna prezenčne. Na Fakulte verejnej správy boli evidované tri pozvané zahraničné prednášky. Zamestnanci Filozofickej fakulty boli v roku 2022 pozvaní zahraničnými inštitúciami z 6 rôznych krajín na 8 prednášok, z nich tri prebiehali online formou. K počtu pozvaných prednášok prispeli aj experti z ÚTVŠ a TIP v počte 5. Celkovo možno zhodnotiť, že polovicu pozvaných prednášok realizovali zamestnanci z Lekárskej fakulty, najväčší počet pozvaných prednášok evidoval doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.

Tab. 33 Pozvané zahraničné prednášky v rokoch 2015 - 2022

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

Pracovisko UPJŠ	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2017	Počet pozývajúcich organizácií v 2017	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2017	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2018	Počet pozývajúcich organizácií v 2018	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2018
LF	11	14	12	18	17	12
PF	34	32	15	20	18	11
PrávF	6	6	6	6	6	6
FVS	0	0	0	0	0	0
FF	12	11	8	12	12	9
ÚTVŠ	4	3	2	1	1	1
Spolu	67	66	43	57	54	39

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
LF	19	39	32	6	13	7
PF	54	40	21	6	3	2
PrávF	2	5	4	3	3	2
FVS	3	3	2	1	1	1
FF	15	12	8	4	3	3
ÚTVŠ	1	1	1	1	1	1
Spolu	94	100	68	20	23	15

Pracovisko UPJŠ	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2021	Počet pozývajúcich organizácií v 2021	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2021	Počet pozvaných expertov z UPJŠ v 2022	Počet pozývajúcich organizácií v 2022	Počet krajín odkiaľ boli pozývané organizácie v 2022
LF	10	22	17	21	31	26
PF	10	7	4	6	4	2
PrávF	4	5	4	4	2	1
FVS	1	2	2	3	3	2
FF	8	8	4	8	7	6
ÚTVaŠ	3	3	3	1	1	1
TIP	2	2	2	4	4	4
Spolu	37	47	35	46	50	41

8.6 Zapojenie UPJŠ do aliancie Aurora

V roku 2022 naďalej pokračovala spolupráca UPJŠ s univerzitami aliancie Aurora, ktorej je UPJŠ od roku 2020 v pozícii Associate Partner. Hlavnými cieľmi aliancie sú budovanie možností pre rozvoj zručností študentov, vďaka ktorým sa stanú sociálnymi podnikateľmi a inovátormi a dokážu čeliť hlavným spoločenským výzvam. V aliancii sa uplatňuje nepretržitá spolupráca partnerských univerzít 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). Dôležitým momentom spolupráce partnerských univerzít bolo stretnutie v Amsterdame zamerané na prípravu podmienok spoločného študijného programu. Významným podujatím v rámci aliancie bolo tiež organizovanie podujatia Aurora CDS Training Event na UPJŠ, ktoré tematicky spojilo problematiku dôležitú pre alianciu Aurora a oblasť mentoringu, ktorej sa UPJŠ intenzívne venuje v rámci implementácie akčného plánu HSR4R.

8.7 Implementácia HRS4R na UPJŠ

Dôležitým krokom pri vytváraní kvalitného medzinárodného prostredia na UPJŠ bola implementácia Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) od septembra 2021. Ešte v roku 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“. Išlo o zásadný krok pre medzinárodné renomé univerzity a jej postavenie v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru. V roku 2022 UPJŠ realizovala zásadnú časť aktivít vedúcich k naplneniu 40 princípov Európskej charty výskumných pracovníkov. 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.

9. Medzinárodné hodnotenie UPJŠ v rámci rankingov v roku 2022

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2022 sa Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zapojila do viacerých rebríčkov a hodnotení univerzít, svoje umiestnenie v rámci nich sledovala a dôkladne vyhodnocovala. Každý ranking má svoju špecifickú metodológiu a postavenie univerzít vyhodnocuje na základe rozdielnych údajov, UPJŠ sa zapojila do viacerých z nich, aby pokryla čo najviac hodnotených oblastí a kritérií.

Tab. 34 Sledované rankingy za rok 2022

Názov rankingu	Kritériá	Počet zapojených univerzít	Zverejnenie poradia
Best Global Universities Ranking	13 indikátorov zohľadňujúcich výskum a reputáciu	rebríček 2000 inštitúcií z 95 krajín sveta	september 2022
RankPro - Worldwide Professional University Rankings	Academic ranking, BC-Index ranking, Public ranking	rebríček 1000 inštitúcií z 40+ krajín sveta	marec 2022
U-Multirank	vzdelávanie, veda, transfer poznatkov, medzinárodná orientácia, finančné ukazovatele, regionálne zapojenie	rebríček 1900+ inštitúcií z 96 krajín sveta	jún 2022
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	november 2022
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	júl 2022
THE Impact Rankings	plnenie cieľov udržateľného rozvoja (SDGs) Agendy 2030 Organizácie Spojených národov	rebríček 1117 inštitúcií z celého sveta	apríl 2022
THE World University Rankings	5 sledovaných oblastí: vzdelávanie, výskum, citácie, medzinárodná orientácia, transfer poznatkov	rebríček takmer 2112 inštitúcií z celého sveta	september 2022
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 2022
Round University Ranking	20 indikátorov rozmiestnených do 4 sledovaných oblastí: vzdelávanie, výskum, medzinárodná rôznorodosť, finančná udržateľnosť	rebríček 1100 inštitúcií z 85 krajín sveta	2023

Výsledky z rankingov predstavujú významný obraz o univerzite z pohľadu externých hodnotiteľov. V roku 2022 sa UPJŠ zapojila do Best Global Universities Ranking, QS WUR, RankPro, U-Multirank, URAP, THE WUR, THE Impact Rankings, THE Emerging Economies. V roku 2022 nebol publikovaný ranking QS EECA zároveň sa UPJŠ prvýkrát zapojila do The Round University Ranking, ktorého výsledky budú publikované v roku 2023

9.1 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. Ako po minulé roky aj tentokrát bol počet hodnotených univerzít rozšírený o 150 na 2 000 a počet krajín narástol na 95. Na začiatku bolo identifikovaných 2 011 inštitúcií vyššieho vzdelávania, z ktorých bolo vyselektovaných a následne ohodnotených 2 000. 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. 2. Výsledky tohto rankingu boli publikované v septembri 2022.

Tab. 35 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 hodnotených univerzít a ani ich poradie nezmenilo v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zoznam hodnotených univerzít a ich poradie v rámci Slovenska sa nachádza v tabuľke.

Tab. 36 Umiestnenie Slovenských univerzít v celosvetovom meradla, v rámci Európy a v rámci Česka a Slovenska

Svet	Európa	Česko a Slovensko	Inštitúcia	Celkové skóre
639.	265.	4.	Univerzita Komenského v Bratislave	47,2
1365.	505.	11.	Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	30,9
1498.	534.	13.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	27,8
1522.	542.	14.	Technická univerzita v Košiciach	27,8

Podobne ako predošlý rok všetky univerzity zo Slovenska zaznamenali prepád, hoci nebol až tak výrazný, a preto za jeho príčinu môžeme považovať nárast celkového počtu hodnotených univerzít. V celosvetovom meradla sa UPJŠ umiestnila na 1365. priečke, v rámci Európy na 505., v rámci krajín V4 na 36 a v rámci Česka a Slovenska na 11. Okrem celkového ohodnotenia sa UPJŠ v oblasti fyziky umiestnila v celosvetovom meradle na 574. mieste a na 5. mieste v rámci Českej republiky a Slovenska. V iných oblastiach ohodnotená nebola.

9.2 Hodnotenie UPJŠ podľa QS World University Rankings (WUR)

QS WUR sa zameriava na hodnotenie univerzít z celého sveta na základe šiestich kľúčových metrik: Akademická reputácia, Zamestnávateľská reputácia, Pomer medzi počtom akademických zamestnancov a študentov, Počet citácií na akademického zamestnanca, Počet zahraničných študentov a Počet zahraničných akademických zamestnancov. V tomto roku sa vzorka hodnotených univerzít rozšírila o 122 a dosiahla počet 1 422 univerzít. V celosvetovom meradle sa UPJŠ umiestnila na pozícii 701-750.

Tab. 37 Skóre slovenských univerzít v jednotlivých indikátoroch QS WUR

Umiestnenie	Univerzita	Akademická reputácia (40%)	Počet študentov / zamestnancov (20%)	Počet citácií / zamestnancov (20%)	Zamestnávateľská reputácia (10%)	Počet zahraničných študentov / zamestnancov (2.5%)	Počet zahraničných študentov (2.5%)
601-650	UK	12,6	53,8	3,4	2,8	3,2	29,3
701-750	UPJŠ	3,9	57,7	4,0	2,6	2,2	61,8
801-1000	STU	9,0	37,2	3,9	6,3	2,3	3,0
801-1000	TUKE	6,3	28,9	4,8	1,3	1,8	50,3
801-1000	ŽU	4,5	52,7	5,6	1,0	2,8	3,0
1201-1400	SPU	4,6	18,2	4,4	4,1	9,7	3,0

V rámci krajín V4 sa UPJŠ umiestnila na 15. mieste a medzi českými a slovenskými univerzitami sa umiestnila na 8. mieste. V oboch prípadoch zaznamenala mierny prepád. Oproti minulému roku univerzita zaznamenala prepád aj v rámci Slovenska a umiestnila sa na 2. mieste. Silnými ukazovateľmi UPJŠ sú aj naďalej pomer akademických zamestnancov a študentov a počet medzinárodných študentov.

9.3 Hodnotenie UPJŠ podľa U-Multirank

Na rozdiel od ostatných rankingov, ktoré skóre uvádzajú percentuálnymi alebo číselnými vyjadreniami, U-Multirank hodnotí univerzity známami 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 udelená známka. V tomto roku bolo hodnotených 2 201 univerzít z 96 krajín sveta. Tento ročník bol rozšírený o Technickú Univerzitu vo Zvolene a teda spolu s minuloročnými zúčastnenými inštitúciami, menovite Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská Univerzita v Žiline, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Univerzita Komenského v Bratislave, Technická Univerzita v Košiciach, Ekonomická Univerzita v Bratislave, Trnavská Univerzita v Trnave, bolo v rámci Slovenska hodnotených 7 univerzít.

Tab. 38 Počet udelených známk slovenským univerzitám v rámci U-Multirank za rok 2022

	Vzdelávanie			Veda			Transfer poznatkov			Medzinárodná orientácia			Regionálne zapojenie		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
UK	0	0	0	2	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0
UPJŠ	0	2	1	4	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	2
TU	0	4	0	1	1	3	2	0	1	1	1	2	1	1	1
STU	2	2	1	1	2	4	0	0	1	0	2	0	2	0	0
TUKE	3	2	0	4	1	2	0	0	0	1	3	0	1	1	0
TUZVO	1	1	1	4	0	6	0	0	0	1	0	1	0	3	0
EUBA	2	4	2	2	0	1	0	0	0	1	1	4	1	2	0
Žilinská univerzita	1	1	0	3	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0

Podobne ako v minulom roku si UPJŠ polepšila a získala 7 známk „A“. Pri analýze hodnotení naprieč oblasťami, UPJŠ je najlepšie hodnotená vo Výskume. V tejto oblasti bola UPJŠ vynikajúco hodnotená v pomere počtu publikácií a študentov, v pomere počtu publikácií a akademických zamestnancov, v počte voľne dostupných publikácií a v pomere autoriek a autorov. Vzhľadom na Plán rodovej rovnosti prijatý v roku 2022 je posledný indikátor pozitívnu správou, keďže podľa rankingu na UPJŠ pôsobí až 44,02% autoriek odborných publikácií. Analýza hodnotení „A“ pri indikátoroch v ostatných oblastiach utvrdzuje silné postavenie UPJŠ v rámci Výskumu. V oblasti Medzinárodnej orientácie UPJŠ bola vynikajúco ohodnotená pri pomere publikácií, ktoré boli vydané v spolupráci s aspoň jedným autorom či autorkou zo zahraničia. Podobne je na tom hodnotenie v oblasti Regionálneho zapojenia, kde UPJŠ aktívne spolupracuje aj s autormi a autorkami z regiónu. V rámci Medzinárodnej orientácie bola UPJŠ ohodnotená známkou „B“ pri pomere ponúkaných študijných programov v angličtine na prvom stupni štúdia a známkou „C“ pri pomere študijných programov na druhom stupni štúdia. Naopak najslabšie hodnotenie bolo UPJŠ udelené v oblastiach Transferu poznatkov a Vzdelávania. V oblasti Vzdelávania UPJŠ bolo známkou „D“ ohodnotená pri úspešnosti ukončenia prvého stupňa štúdia. Zároveň majú muži vyššiu šancu úspešne ukončiť doktorandské štúdium ako ženy. V úspešnosti na druhom stupni štúdia UPJŠ

bolo ohodnotená známkou „B“. Vzhľadom na hodnotenie, ktoré dosiahla v jednotlivých oblastiach, sa UPJŠ umiestnila na 496. mieste v rámci univerzít z celého sveta, na 305. mieste v rámci Európy, na 13. mieste v rámci krajín V4, na 5. mieste medzi univerzitami z Českej republiky a Slovenska a udržala si 2. miesto v rámci Slovenska. V celosvetovom meradle a v rámci Európy si UPJŠ polepšila oproti minulému roku.

9.4 Hodnotenie UPJŠ podľa RankPro - Worldwide Professional University Rankings

Podobne ako v predchádzajúcom roku sa rankingu zúčastnilo 1000 univerzít z celého sveta. Špecifikom rankingu RankPro je spôsob hodnotenia, keďže univerzitám sú priradené zámky „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. Ukazovateľ Academic Ranking zohľadňuje informácie o počte študentoch a študentiek, ich podiely na jednotlivých stupňoch štúdia, počet zamestnancov a zamestnankyň, podiel zahraničný študentov a študentiek a pod. BC-Index zohľadňuje dostupnosť informácií na anglickej mutácii webového sídla univerzity v rôznych témach (napr. informácie o kampusoch, všeobecné informácie a pod.). Výsledky pri ukazovateli Public Ranking vychádzajú z reputácie univerzity v rámci republiky a celého sveta, ktoré sú založené na prieskume vykonanom Medzinárodným výborom vedcov.

Tab. 39 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 %

Údaje z RankPro 2022/2023 naznačujú výrazný prepád nie len UPJŠ, ale všetkých slovenských univerzít, ktoré sa rankingu zúčastnili. UPJŠ sa oproti minulému roku prepadla o 117 miest. V rámci Českej republiky a Slovenska si UPJŠ udržala 7 miesto, v rámci Slovenska 3. miesto, avšak medzi krajinami V4 sa prepadla z 14. na 16. miesto. Aj napriek výraznému poklesu v celkovom rankingu si UPJŠ polepšila pri ukazovateľoch BC-Index a Public ranking, čo naznačuje zvyšovanie sa transparentnosti v prístupe k informáciám o univerzite a rastúcu reputáciu univerzity.

Tab. 40 Hodnotenie slovenských univerzít v RankPro 2022/2023

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	206. (skóre 46,45)	1.	a+ poradie: 102	1.	b+ poradie: 605	2.	b poradie: 965	4.
UK BA	454. (skóre 43,96)	2.	a poradie: 326	2.	b+ poradie: 599	1.	b+ poradie: 589	1.
UPJŠ	538. (skóre 34,08)	3.	a poradie: 431	3.	b+ poradie: 620	3.	b poradie: 700	2.
TUKE	714. (skóre 36,21)	4.	b+ poradie: 525	2.	b poradie: 856	4.	b poradie: 846	3.

Tab. 41 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	422. (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.

9.5 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 Institutions – 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. 42 Indikátory rankingu URAP 2022/2023

Indikátor	Popis indikátora	Obdobie pre ranking 2022/2023	Váha indikátora
Počet článkov	Aktuálna vedecká produkcia	2021	21 %
Počet citácií	Dopad publikácií	2017-2021	21 %
Počet všetkých publikácií	Vedecká produkcia za dané obdobie	2017-2021	10 %
Impakt článkov	Kvalita vedeckej produkcie	2017-2021	18 %
Impakt citácií	Kvalita vedeckej produkcie	2017-2021	15 %
Medzinárodná vedecká spolupráca	Medzinárodná akceptovanosť	2017-2021	15 %

Podobne ako v predchádzajúcom roku UPJŠ zaznamenala prepad a umiestnila sa na 1483. mieste. V rámci krajín V4 sa z 98 hodnotených univerzít umiestnila na 50. mieste, v rámci Českej republiky a Slovenska na 14. mieste z 31 hodnotených univerzít. Medzi slovenskými univerzitami si UPJŠ udržala 3. mieste, pričom ich počet sa rozšíril na 12 hodnotených univerzít. Paradoxne, aj napriek prepadu v umiestnení, všetky slovenské univerzity hodnotené aj v predchádzajúcich rokoch vykazujú nárast v bodovom ohodnotení. Aj naďalej najsilnejším indikátorom ostáva počet citácií a najslabším počet všetkých publikácií.

Tab. 43 Hodnotenie slovenských univerzít v URAP 2022/2023

Poradie v rámci SR	Univerzita	Svetové poradie	Celkový počet bodov
1.	Univerzita Komenského v Bratislave	739	305,44
2.	Slovenská technická univerzita	1385	233,82
3.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	1483	226,47
4.	Technická univerzita v Košiciach	1633	212,51
5.	Žilinská univerzita v Žiline	1944	188,95
6.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	2094	178,23
7.	Technická univerzita vo Zvolene	2216	169,36
8.	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2564	147,30
9.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	2698	137,57
10.	Prešovská univerzita v Prešove	2785	131,78
11.	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	2922	123,06
12.	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	2977	119,42

Tab. 44 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

9.6 Hodnotenie UPJŠ podľa THE World University Rankings (THE WUR)

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. 45 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. V roku 2022 sa do hodnotenia zapojilo 2345 univerzít z celého sveta, z toho nasledujúcich 7 univerzít zo Slovenska: Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Technická univerzita v Košiciach, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Slovenská technická univerzita v Bratislave. Ako pozorovateľ sa zapojila aj Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach. Pozorovatelia sú uvedený vo vzorke, avšak nebolo im pridelené miesto kvôli nesplneným požiadavkám rankingovej agentúry.

Podobne ako v minulom roku sa prvé tri slovenské univerzity umiestnili z celosvetového hľadiska na pozícii 1001 – 1200. V rámci krajín V4 si UPJŠ polepšila a umiestnila sa na 18. mieste aj napriek rozšíreniu hodnotenej vzorky o 10 univerzít (dokopy 75). V rámci Českej republiky a Slovenska sa UPJŠ posunula o priečku vyššie a umiestnila sa na 7. mieste z 28 univerzít. Spomedzi slovenských univerzít sa UPJŠ umiestnila na 2. mieste.

Tab. 46 Umiestnenie UPJŠ v rámci Slovenska podľa THE WUR 2023

Poradie v rámci SR	Univerzita	Počet študentov	Počet študentov na zamestnanca	Podiel zahraničných študentov	Pomer žien a mužov
1.	UK BA	21 788	10,6	14%	64 : 36
2.	UPJŠ	6 867	10	23%	67 : 33
3.	Žilinská univerzita	7 545	13,4	3%	35 : 65
4.	SPU	4 870	11,3	3%	52 : 48
5.	TUKE	9 348	12,3	20%	27 : 73
6.	UMB	6 987	14,2	8%	71 : 29
7.	STU	10 976	8,8	5%	28 : 72

Tab. 47 Bodové ohodnotenie univerzít v jednotlivých kategóriách podľa THE WUR 2023

Univerzita	Kvalita edukačného prostredia	Výskum	Citácie	Transfer poznatkov	Medzinárodná spolupráca
UK BA	23.8	15.5	39.7	37.2	53.3
UPJŠ	39.7	10.1	14.4	37.0	64.8
Žilinská univerzita	21.3	18.2	29.7	45.3	33.0
UMB	19.8	12.5	20.4	38.3	48.3
SPU	21.3	15.8	12.5	40.4	44.8
STU	18.8	13.3	7.4	37.5	45.0
TUKE	22.0	11.8	7.5	38.4	32.3

Aj naďalej najsilnejšími ukazovateľmi UPJŠ sú kvalita edukačného prostredia a medzinárodná spolupráca. Výsledky môžeme porovnať s Karlovou Univerzitou v Prahe, ktorá sa umiestnila na prvom mieste v rámci Českej republiky a Slovenska,

pričom v spomínaných ukazovateľoch dosiahla hodnoty 33,2 v kvalite edukačného prostredia a 64,3 v prípade medzinárodnej spolupráce.

9.7 Hodnotenie UPJŠ podľa THE Emerging Economies

Rankingu THE Emerging Economies 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 roku 2022 sa do rankingu zapojilo 906 univerzít vrátane 7 slovenských univerzít, menovite: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Komenského v Bratislave, Žilinská univerzita v Žiline, Technická univerzita v Košiciach, Univerzita Mateja Bela, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovenská technická univerzita v Bratislave. Zároveň sa do rankingu zapojila Ekonomická univerzita v Bratislave ako pozorovateľ.

Oproti minulému roku UPJŠ sa umiestnila na nižšom mieste 251-300. V rámci krajín V4 univerzita zaznamenala prepád, pričom sa umiestnila na 10. mieste a podobne sa umiestnila aj medzi českými a slovenskými univerzitami na 5. mieste. Avšak tento prepád je pravdepodobne spôsobený nárastom vzorky o 300 nových univerzít. V rámci Slovenska si UPJŠ zachovala prvé miesto.

Tab. 48 Váha kategórií a jednotlivých indikátorov v THE Emerging Economies 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	20%
Transfer poznatkov	10%
Indikátory medzinárodnej spolupráce	10%
Podiel zahraničných študentov	3,3%
Podiel zahraničných zamestnancov	3,3%
Medzinárodná spolupráca	3,4%

Tab. 49 Umiestnenie UPJŠ v rámci Slovenska podľa THE Emerging Economies 2022

Poradie v rámci SR	Univerzita	Počet študentov	Počet študentov na zamestnanca	Podiel zahraničných študentov	Pomer žien a mužov
1.	UPJŠ	7,198	10.6	23%	60 : 40
2.	UK BA	21,008	9.7	13%	65 : 35
3.	Žilinská univerzita	7,040	12.2	2%	34 : 66
4.	TUKE	9,325	12.3	18%	27 : 73
5.	UMB	6,712	14.7	7%	67 : 33
6.	SPU	5,326	12.7	3%	53 : 47
7.	STU	10,976	9.6	4%	31 : 69

Tab. 50 Bodové ohodnotenie univerzít v jednotlivých kategóriách podľa THE Emerging Economies

Univerzita	Kvalita edukačného prostredia	Výskum	Citácie	Transfer poznatkov	Medzinárodná spolupráca
UPJŠ	16.3	34.9	64.7	10.0	38.8
UK BA	35.5	35.1	53.2	13.5	23.3
Žilinská univerzita	34.9	40.3	32.9	16.8	20.9
TUKE	13.1	46.4	41.1	13.9	19.5
UMB	13.5	36.8	44.7	13.0	19.8
SPU	15.4	36.3	44.7	10.3	20.5
STU	8.1	38.3	30.1	11.2	21.7

9.8 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. 51 Umiestnenie UPJŠ v rámci Slovenska podľa THE Impact Rankings 2022

V rámci sveta	V rámci SR	Univerzita	Počet bodov
601-800	1.	Univerzita Komenského v Bratislave	57,3-64,9
901-1000	2.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	50,3-57,2
1001+	3.	Ekonomická univerzita v Bratislave	9,2-50,2
1001+	4.	Technická univerzita v Košiciach	9,2-50,2

V roku 2022 sa rankingu zúčastnilo 1410 univerzít z celého sveta, pričom oproti predchádzajúcemu roku nastal nárast o 293 univerzít. V roku 2022 sa všetky slovenské univerzity výrazne prepadli. Hoci dôvodom je pravdepodobne rozšírenie hodnotenie vzorky, univerzity boli aj bodovo slabšie ohodnotené. UPJŠ sa z celosvetového hľadiska umiestnila na pozícii 901-1000. V rámci krajín V4 sa umiestnila na 18. mieste, v rámci Českej republiky a Slovenska prepad bol miernejší o jedno miesto a teda UPJŠ oproti minulému roku zastupuje 9. priečku. Medzi slovenskými republikami si zachovala 2. miesto. UPJŠ dosiahla najlepšie skóre v SDG 3 (Kvalita zdravia a života), kde sa umiestnila na 101-200. V tejto oblasti si výrazne polepšila oproti predchádzajúcemu roku a prebehla aj Masarykovú univerzitu v Brne. V SDG 16 (Mier, spravodlivosť a silné inštitúcie) sa podobne ako v predchádzajúcom roku umiestnila na 201-300. Tieto informácie vypovedajú o dobrej úrovni Právnickej fakulty a Fakulty verejnej správy, ktorých údaje o činnosti boli použité pri vyhodnocovaní cieľu SDG 16. Zároveň zlepšenie v SDG 3 poukazuje na zvyšujúcu sa kvalitu činnosti Lekárskej fakulty.

10. Zhodnotenie aktivít UPJŠ v Košiciach v oblasti internacionalizácie za rok 2022

Predložená výročná správa predstavuje sumarizáciu a zhodnotenie medzinárodných aktivít univerzity, fakúlt, univerzitných pracovísk, zamestnancov a študentov UPJŠ za rok 2022. Pri viacerých aktivitách sme sa snažili o ich kvantifikáciu a prípadné porovnanie z časového aj obsahového hľadiska. Cieľom analýzy jednotlivých aktivít, ktoré boli realizované, je ich chápanie 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 troch úloh UPJŠ: rozvoja vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti a spoločenskej roly univerzity.

Medzinárodné aktivity UPJŠ v roku 2022 prispeli k posilneniu postavenia UPJŠ v medzinárodnom priestore a boli v súlade s dlhodobým zámerom univerzity. Celkovo možno zhodnotiť, že v roku 2022 sa medzinárodné aktivity dostali do trendu, ktorý bol typický pre posledné roky pred vypuknutím pandémie. Z hľadiska plnenia cieľov Dlhodobého zámeru môžeme za rok 2022 a aj trendovo za obdobie posledných ôsmich rokov, vynechajúc dva pandemické roky 2020 a 2021, vyjadriť, že za sledované viacročné obdobie sa na UPJŠ:

- stabilizoval počet mobilít študentov UPJŠ,
- zvýšil počet mobilít doktorandov UPJŠ,
- zvýšil počet mobilít učiteľov UPJŠ,
- zvýšil počet mobilít administratívnych zamestnancov UPJŠ,
- stabilizoval počet dvojitych diplomov realizovaných so zahraničnými univerzitami,
- zvýšil počet realizovaných medzinárodných vzdelávacích projektov,
- monitorovali rankingové hodnotenia UPJŠ
- podporoval záujem o štúdium slovenských študijných programov na univerzite u zahraničných študentov,
- zvýšilo renomé univerzity v zahraničí,
- získala značku HR Award.

Okrem toho sme sa stali súčasťou aliancie Európskych univerzít a zvýšili sme účasť univerzity v rámci európskych infraštruktúr.

V tejto správe sme sa venovali aj zhodnoteniu aktivít prostredníctvom tzv. internacionalizačných ukazovateľov UPJŠ, ktoré sme vytvorili a začali monitorovať a vyhodnocovať v roku 2016. Aktuálne je k dispozícii osemročný časový rad údajov v rámci konkrétnych ukazovateľov. V súvislosti s implementáciou nových štandardov kvality SAA VŠ a vnútorného systému kvality UPJŠ bude nutné zdefinovať a monitorovať viaceré odporúčané indikátory internacionalizácie, ktorým sa doteraz nevenovala pozornosť. Pre UPJŠ vzniká potreba interného stanovenia požadovanej úrovne kvality plnenia týchto indikátorov a zabezpečenia podpory ich monitorovania.

11. Zoznam tabuliek

TAB. 1 OPATRENIA SYSTEMATICKEJ PODPORY UPJŠ ŠTUDENTOM A ZAMESTNANCOM Z UKRAJINY V ROKU 2022	4
TAB. 2 VYBRANÉ INTERNACIONALIZAČNÉ INDIKÁTORY UPJŠ	7
TAB. 3 VYBRANÉ INTERNACIONALIZAČNÉ INDIKÁTORY UPJŠ V OBLASTI MOBILÍT	7
TAB. 4 ČLENSTVÁ UPJŠ V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH	10
TAB. 5 ČLENSTVÁ UPJŠ, FAKULT, PRACOVÍSK A ZAMESTNANCOV V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH	12
TAB. 6 MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY NA UPJŠ V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+ - STRATEGICKÉ PARTNERSTVÁ V OBLASTI VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA V ROKU 2022	13
TAB. 7 MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY NA UPJŠ PODPORUJÚCE MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V OBLASTI VZDELÁVANIA	14
TAB. 8 SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ PODĽA PARTNERSKÝCH UNIVERZÍT	15
TAB. 9 SPOLOČNÉ A DVOJITÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY NA UPJŠ PODĽA ODBOROV	15
TAB. 10 INTERNACIONALIZÁCIA VÝUČBY NA UPJŠ V ROKU 2022	16
TAB. 11 ZAHRANIČNÍ ŠTUDENTI NA UPJŠ	17
TAB. 12 MEDZIINŠTITUCIONÁLNE DOHODY UPJŠ V RÁMCI ERASMUS+	21
TAB. 13 ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S KRAJINAMI PROGRAMU - KA103 A KA131 V ROKU 2022	21
TAB. 14 ROZPOČTY ERASMUS+ PRE SPOLUPRÁCU S PARTNERSKÝMI KRAJINAMI - KA107 V ROKU 2022	21
TAB. 15 POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM ŠTÚDIA	22
TAB. 16 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA – POČET ŠTUDENTOMESIACOV	23
TAB. 17 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA PODĽA KRAJÍN	24
TAB. 18 POČET ŠTUDENTOV UPJŠ NA MOBILITÁCH ZA ÚČELOM STÁŽE	25
TAB. 19 MOBILITY ŠTUDENTOV UPJŠ ZA ÚČELOM STÁŽE PODĽA KRAJÍN	25
TAB. 20 POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE	26
TAB. 21 POČET PRIJATÝCH ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV NA UPJŠ ZA ÚČELOM ŠTÚDIA A STÁŽE – PODĽA KRAJÍN	26
TAB. 22 POČET PRIHLÁSENÝCH A REALIZOVANÝCH ZAMESTNANECKÝCH MOBILÍT V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS+	27
TAB. 23 POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY	28
TAB. 24 POČET VYSLANÝCH UČITEĽOV ZA ÚČELOM VÝUČBY PODĽA KRAJÍN	28
TAB. 25 POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA	28
TAB. 26 POČET VYSLANÝCH PRACOVNÍKOV ZA ÚČELOM ŠKOLENIA PODĽA KRAJÍN	29
TAB. 27 POČET UZAVRETÝCH MEDZINÁRODNÝCH ZMLÚV NA UPJŠ A NA FAKULTÁCH A PRACOVISKÁCH UPJŠ V JEDNOTLIVÝCH ROKOCH	32
TAB. 28 CELKOVÝ POČET MEDZINÁRODNÝCH ZMLÚV NA UPJŠ A NA FAKULTÁCH A PRACOVISKÁCH UPJŠ	32
TAB. 29 ÚČASŤ ŠTUDENTOV UPJŠ NA MEDZINÁRODNÝCH SÚŤAŽIACH A PODUJATIACH V ROKU 2022	33
TAB. 30 MEDZINÁRODNÉ PODUJATIA ORGANIZOVANÉ NA UPJŠ V ROKU 2022	34
TAB. 31 POČET ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ NA UPJŠ PODĽA ROKOV A PRACOVÍSK	35
TAB. 32 ZAHRANIČNÉ CESTY ZAMESTNANCOV UPJŠ V ROKU 2022 OKREM MOBILÍT V RÁMCI ERASMUS+	36
TAB. 33 POZVANÉ ZAHRANIČNÉ PREDNÁŠKY V ROKOCH 2015 - 2022	37
TAB. 34 SLEDOVANÉ RANKINGY ZA ROK 2022	40
TAB. 35 INDIKÁTORY BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKING	41
TAB. 36 UMIESTNENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V CELOSVEŤOVOM MERADLA, V RÁMCI EURÓPY A V RÁMCI ČESKA A SLOVENSKA	42
TAB. 37 SKÓRE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V JEDNOTLIVÝCH INDIKÁTOROCH QS WUR	42
TAB. 38 POČET UDELENÝCH ZNÁMOK SLOVENSKÝM UNIVERZITÁM V RÁMCI U-MULTIRANK ZA ROK 2022	43
TAB. 39 INDIKÁTORY RANKINGU RANKPRO	44
TAB. 40 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V RANKPRO 2022/2023	45
TAB. 41 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V RANKPRO 2021/2022	45
TAB. 42 INDIKÁTORY RANKINGU URAP 2022/2023	46
TAB. 43 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V URAP 2022/2023	46
TAB. 44 HODNOTENIE SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT V URAP 2021/2022	47
TAB. 45 VÁHA KATEGÓRIÍ A JEDNOTLIVÝCH INDIKÁTOROV V THE WUR 2022	47
TAB. 46 UMIESTNENIE UPJŠ V RÁMCI SLOVENSKA PODĽA THE WUR 2023	48
TAB. 47 BODOVÉ OHODNOTENIE UNIVERZÍT V JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÁCH PODĽA THE WUR 2023	48
TAB. 48 VÁHA KATEGÓRIÍ A JEDNOTLIVÝCH INDIKÁTOROV V THE EMERGING ECONOMIES 2022	49
TAB. 49 UMIESTNENIE UPJŠ V RÁMCI SLOVENSKA PODĽA THE EMERGING ECONOMIES 2022	50
TAB. 50 BODOVÉ OHODNOTENIE UNIVERZÍT V JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÁCH PODĽA THE EMERGING ECONOMIES	50
TAB. 51 UMIESTNENIE UPJŠ V RÁMCI SLOVENSKA PODĽA THE IMPACT RANKINGS 2022	50