



# VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI

UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

za rok 2023

Košice, apríl 2024

**prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.**  
rektor UPJŠ v Košiciach

Šrobárova 2, 041 80 Košice  
IČO: 00 397 768, IČ DPH: SK2021157050  
tel.: +421 55 / 622 26 08, +421 55 / 234 11 32  
e-mail: rektor@upjs.sk, <http://www.upjs.sk>



## **SPRÁVA O ČINNOSTI**

### **UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH**

#### **za rok 2023**

**Správa o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2023  
bola prerokovaná/schválená:**

- na zasadnutí Vedenia UPJŠ dňa 09.04.2024
- na zasadnutí Rozšíreného kolégia rektora UPJŠ v Košiciach dňa 24.04.2024
- na zasadnutí Správnej rady UPJŠ v Košiciach 29.04.2024
- na zasadnutí Akademického senátu UPJŠ v Košiciach dňa 16.05.2024

## OBSAH

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O UPJŠ V KOŠICIACH</b>                        | <b>6</b>  |
| Poslanie UPJŠ   |           |
| Vedenie UPJŠ  |           |
| Akademický senát UPJŠ   |           |
| Vedecká rada UPJŠ   |           |
| Disciplinárna komisia UPJŠ  |           |
| Etická komisia UPJŠ   |           |
| Súčasti UPJŠ  |           |
| Správna rada UPJŠ   |           |
| Zastúpenie UPJŠ v reprezentácii vysokých škôl                           |           |
| Členstvo UPJŠ v konzorciu vysokých škôl                                 |           |
| <b>II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ</b>                   | <b>22</b> |
| Výber celouniverzitných podujatí  |           |
| Výber fakultných podujatí   |           |
| Výber podujatí univerzitných pracovísk                                  |           |
| <b>III. POSKYTOVANIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA</b>                    | <b>46</b> |
| 1., 2. a spojený 1. a 2. stupeň štúdia                                  |           |
| 3. stupeň štúdia  |           |
| Akademické mobility študentov   |           |
| <b>IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA</b>                | <b>59</b> |
| Certifikované interdisciplinárne kurzy                                  |           |
| Výučba predmetov  |           |
| Digitálna transformácia vzdelávania                                     |           |
| Školiace aktivity   |           |
| Registračný portál pre vzdelávacie a poradenské služby                  |           |
| <b>V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI</b>  | <b>65</b> |
| Špičkové vedecké tímy   |           |
| Projekty podporované z domácich grantových schém                        |           |
| Projekty podporované zo zahraničných grantových schém                   |           |
| Projekty získané súťažnou formou  |           |
| Technologický transfer a duševné vlastníctvo                            |           |
| Vnútoraná grantová schéma   |           |
| Kvalifikačná štruktúra  |           |
| Publikačná činnosť  |           |
| Výber aktivít na podporu popularizácie vedy a výskumu                   |           |
| Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos v oblasti vedy a výskumu |           |
| <b>VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV</b>      | <b>79</b> |

|  |            |
|--|------------|
| <b>VII. ZAMESTNANCI UNIVERZITY</b>   | <b>81</b>  |
| Veková a kvalifikačná štruktúra zamestnancov   |            |
| Kvalifikačný rast  |            |
| Nositelia Ceny rektora UPJŠ za pedagogickú činnosť                                   |            |
| Zapojenie zamestnancov do akademických mobilít                                       |            |
| <br>   |            |
| <b>VIII. PODPORA ŠTUDENTOV</b>   | <b>84</b>  |
| Štipendiá  |            |
| Podpora mimoškolských aktivít študentov  |            |
| Poradenské a kariérové služby  |            |
| Podpora študentov so špecifickými potrebami  |            |
| Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania   |            |
| <br>   |            |
| <b>IX. ABSOLVENTI</b>  | <b>94</b>  |
| <br>   |            |
| <b>X. PODPORNÉ ČINNOSTI</b>  | <b>97</b>  |
| Materiálové a informačné zabezpečenie a podpora vzdelávania                          |            |
| Moderné IKT prostriedky  |            |
| Administratívne riadenie štúdiá  |            |
| Knižničná a informačná podpora   |            |
| Ďalšie podporné činnosti v oblasti výučbového procesu                                |            |
| Ubytovacie a stravovacie služby  |            |
| Strategický zámer – „Zelená univerzita“  |            |
| <br>   |            |
| <b>XI. ROZVOJ</b>  | <b>117</b> |
| Základné informácie  |            |
| Projekty s podporou manažmentu na univerzitnej úrovni                                |            |
| Rozvojové projekty MŠVVaM SR   |            |
| Projekty EŠIF, Plánu obnovy a odolnosti, cezhraničnej spolupráce a granty EHP/Nórska |            |
| Horizont 2020, Horizont Európa a iné programy EÚ                                     |            |
| Program Rezidentské štúdium a zmluvné spolupráce/výskum                              |            |
| <br>   |            |
| <b>XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY</b>                              | <b>175</b> |
| Členstvá UPJŠ v organizáciách a sieťach  |            |
| Rankingové hodnotenia  |            |
| Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ (HRS4R)                                |            |
| Stratégia internacionalizácie  |            |
| <br>   |            |
| <b>XIII. SYSTÉM KVALITY</b>  | <b>178</b> |
| Vnútorňý systém zabezpečovania a overovania kvality                                  |            |
| Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vzdelávacej činnosti                             |            |
| Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vedeckovýskumnej činnosti                        |            |
| Indikátory pre hodnotenie kvality  |            |
| Systém kvality finančného riadenia   |            |
| Investičné akcie   |            |
| Verejné obstarávanie   |            |

|  |            |
|--|------------|
| <b>XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE</b> | <b>190</b> |
| <b>XV. MARKETING, PROPAGÁCIA A VZŤAHY S VEREJNOSŤOU</b>            | <b>192</b> |
| Propagácia a marketing   |            |
| Mediálna oblasť  |            |
| <b>XVI. KONTAKTNÉ ÚDAJE</b>  | <b>197</b> |
| <b>XVII. SUMÁR</b>   | <b>198</b> |
| <b>XVIII. PRÍLOHY</b>  | <b>200</b> |
| Príloha 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch UPJŠ v roku 2023 |            |
| Príloha 2: Tabuľková príloha (excelovský samostatný súbor)         |            |

# I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O UPJŠ V KOŠICIACH

**Názov vysokej školy:**

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

**Začlenenie vysokej školy:**

Univerzitná vysoká škola

**Typ vysokej školy:**

Verejná vysoká škola

**Poslanie vysokej školy:**

Základným poslaním UPJŠ je dôsledne pripraviť a poskytovať trojstupňové vysokoškolské vzdelávanie na podklade najnovších vedeckých poznatkov v medzinárodnom kontexte, v súlade s európskymi trendmi v tejto oblasti, s Bolonskou deklaráciou a ďalšími dokumentmi.

Tradičnou súčasťou aktivít UPJŠ je rozsiahly vedecký výskum, ktorý je kvalitatívne akceptovaný nielen v domácom, ale aj v zahraničnom vedecko-výskumnom prostredí. UPJŠ sa zapája do európskeho výskumného priestoru formou získavania medzinárodných vedeckých projektov či bilaterálnych a medzivládnych zmlúv o spolupráci a účasťou v európskych, či celosvetových výskumných konzorciách. Aj vďaka tomu patrí k významným a uznávaným vzdelávacím a vedeckým ustanovizniám nielen v Slovenskej republike, ale aj vo vyspelej Európe.

UPJŠ tvoria tieto fakulty: lekárska, prírodovedecká, právnická, filozofická a fakulta verejnej správy. Ich úlohou je pripravovať pre prax lekárov, rôznych špecialistov oblasti zdravotníctva, odborníkov z prírodovedných disciplín, matematiky a informatiky, učiteľov, právnikov, odborníkov pre oblasť verejnej správy, filozofie, politológie, etiky, histórie, filológie, mediálnych štúdií, psychológie a sociálnej práce.

Absolventi tejto druhej najstaršej slovenskej univerzity majú vynikajúcu povest' doma i v zahraničí. Organizačná štruktúra je vhodne doplnená univerzitnými pracoviskami, ktorých existencia je esenciálna pre zabezpečenie požadovanej kvality štúdia, ako aj služieb študentom a zamestnancom, charakteristických pre rešpektovanú a materiálne dobre vybavenú univerzitu.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach si je vedomá svojej spoločenskej zodpovednosti presahujúcej hranice regiónu a štátu, je budovaná ako kozmopolitná univerzita a jej ambíciou je byť najlepšou univerzitou na Slovensku a zaradiť sa do prvej štvrtiny najlepších univerzít v strednej Európe.



## REKTOR

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

Funkčné obdobie: 22.8.2023 - 21.8.2027, menovaný 13.6.2023

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

Funkčné obdobie: 22.8.2019 - 21.8.2023

## PROREKTORI

### Prorektorka pre pregraduálne a celoživotné vzdelávanie

JUDr. Ľudmila Elbert, PhD., univerzitná docentka

Funkčné obdobie: 1.10.2023 - 21.8.2027

### Prorektorka pre akademické kvalifikácie a doktorandské štúdium, zároveň poverená zastupovaním rektora

prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

Funkčné obdobie: 1.10.2023 – 21.8.2027

### Prorektor pre kvalitu vzdelávania

prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.

Funkčné obdobie: 1.12.2023 – 21.8.2027

### Prorektor pre strategický rozvoj a investície

Dr. h. c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

Funkčné obdobie: 1.10.2023 – 21.8.2027

### Prorektorka pre vedu, výskum a agendu projektov

prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.

Funkčné obdobie: 1.10.2023 – 21.8.2027

### Prorektorka pre interdisciplinárne vzdelávanie a inovácie

doc. PaedDr. Renáta Orosová, PhD.

Funkčné obdobie: 1.12.2023 – 21.8.2027

### Prorektorka pre internacionalizáciu

doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univerzitná profesorka

Funkčné obdobie: 1.10.2023 – 21.8.2027

### Prorektorka pre medzinárodné vzťahy

Dr. h. c. prof. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD.

Funkčné obdobie: 1.10.2023 – 21.8.2027

## **Prorektori s funkčným obdobím do 21.08.2023:**

### Prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektorka pre marketing a vzťahy s verejnosťou

doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre rozvoj a európsku problematiku

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre vysokoškolské vzdelávanie, akademické tradície a obrady

prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu

doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univer. prof.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre informatizáciu a riadenie kvality

prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

## **KVESTOR**

Ing. Ivan Pezlar, DBA, MBA

Menovaný do funkcie: 15.11.2023 (poverený výkonom funkcie kvestora od 23.8.2023)

RNDr. Ing. Michal Tkáč, PhD.

Funkčné obdobie do: 22.8.2023

## **PORADCOVIA REKTORA**

Poradkyňa rektora pre legislatívu

prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.

Funkčné obdobie: 01.09.2020 - 31.08.2021, 01.09.2021 – 31.08.2022, 01.09.2022 - 30.04.2023, 01.11.2023 – 07.05.2024

Poradca rektora pre vedu a výskum

prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc.

Funkčné obdobie: 01.11.2023 – 31.08.2024

Poradca rektora pre kultúrne, umelecké a mediálne aktivity UPJŠ a pre výskum a propagáciu života a diela Pavla Jozefa Šafárika

prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.

Funkčné obdobie: 01.11.2023 – 31.08.2024

Poradca rektora pre edičnú činnosť a vzťahy s inštitúciami v oblasti kultúry a umenia

prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.

Funkčné obdobie: 01.09.2020 - 31.08.2021, 01.09.2021 – 31.08.2022, 01.09.2022 - 30.06.2023





## **Predseda:**

prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.

Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

Zamestnanecká časť akademickej obce, Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach

## **Podpredsedovia:**

doc. JUDr. Ing. Jaroslav Dolný, PhD.

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach

doc. Mgr. Renáta Gregová, PhD.

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach

Michaela Macková

Funkčné obdobie od 20. 10. 2021 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

Študentská časť akademickej obce, Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.

Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

Zamestnanecká časť akademickej obce, Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

JUDr. Róbert Gyuri, PhD.

Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

Zamestnanecká časť akademickej obce, Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach

## **ZAMESTNANECKÁ ČASŤ**

### Lekárska fakulta

doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univerzitný profesor

Funkčné obdobie od 21. 9. 2023 – trvá

RNDr. Andrej Miroššay, PhD.

Funkčné obdobie od 28. 5. 2020 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 - trvá

doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., univerzitný profesor

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univerzitný profesor

Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – 21. 8. 2023

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

#### Prírodovedecká fakulta

doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

doc. RNDr. Juraj Ševc, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

prof. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.  
Funkčné obdobie od 5. 9. 2019 – 16. 3. 2023

doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.  
Funkčné obdobie od 5. 9. 2019 – 16. 3. 2023

doc. RNDr. Viktor Víglaský, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

#### Právnická fakulta

Ing. Karolína Červená, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

JUDr. Ľuboš Dobrovič, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. JUDr. Ing. Jaroslav Dolný, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. JUDr. Radomír Jakab, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. - predsedníčka AS UPJŠ  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

prof. JUDr. Ján Husár, CSc.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

doc. JUDr. Jozef Tekeli, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

#### Fakulta verejnej správy

Mgr. Veronika Džatková, PhD.  
Funkčné obdobie od 23. 11. 2023 – trvá

JUDr. Róbert Gyuri, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

PhDr. Ondrej Mitaľ, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. JUDr. Vladimíra Žofčinová, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

PhDr. Eliška Zásadová, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – 22. 9. 2023

JUDr. Martina Kantorová, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

PhDr. Darina Koreňová, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

#### Filozofická fakulta

doc. Mgr. Renáta Gregová, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

doc. PaedDr. Ivica Hajdučeková, PhD.  
Funkčné obdobie od 18. 5. 2023 – trvá

doc. Mgr. Vladimír Lichner, PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

doc. Mgr. Alexander Onufrák, PhD.  
Funkčné obdobie od 4. 5. 2023 – trvá

Mgr. Jozef Benka, PhD. et PhD.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – 4. 5. 2023

PhDr. Renáta Cenková, PhD., MBA.  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

#### Rektorát a univerzitné pracoviská

JUDr. Zuzana Gažová  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

Mgr. Mária Vasil'ová, PhD.  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

PhDr. Daniela Džuganová  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

## ŠTUDENTSKÁ ČASŤ

### Lekárska fakulta

Petra Smrtníková  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Samuel Tomášů  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Michaela Macková  
Funkčné obdobie od 20. 10. 2021 – 16. 3. 2023

Edmond Tomiq  
Funkčné obdobie od 20. 10. 2021 – 16. 3. 2023

### Prírodovedecká fakulta

Bc. Juliana Hockicková  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Bc. Mária Baluchová  
Funkčné obdobie od 26. 10. 2023 – trvá

Bc. Dominik Harenčár  
Funkčné obdobie od 20. 10. 2021 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – 31. 5. 2023

Kristína Reľovská  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

### Právnická fakulta

Bc. Júlia Hoffmanová  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

JUDr. Diana Repiščáková  
Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Mgr. Adam Ševčovič  
Funkčné obdobie od 14. 3. 2019 – 16. 3. 2023

Mgr. Ivan Vaňa  
Funkčné obdobie od 22. 9. 2022 – 16. 3. 2023

## Fakulta verejnej správy

Mgr. Patrik Fajak

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Mgr. Viktória Ferková

Funkčné obdobie od 20. 10. 2022 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

Mgr. Vitalii Horovenko

Funkčné obdobie od 20. 10. 2022 – 16. 3. 2023

## Filozofická fakulta

PhDr. Lukáš Jakabovič, MBA

Funkčné obdobie od 20. 10. 2022 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

Mgr. Dominik Maximov

Funkčné obdobie od 20. 10. 2022 – 16. 3. 2023; 16. 3. 2023 – trvá

## Ústav telesnej výchovy a športu

Patrik Novák

Funkčné obdobie od 20. 10. 2021 – 16. 3. 2023

## **SPOLOČNÝ VOLEBNÝ OBVOD**

### **ZAMESTNANECKÁ ČASŤ**

prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., UPJŠ LF

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., UPJŠ LF

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

### **ŠTUDENTSKÁ ČASŤ**

MUDr. Ester Tomajková, UPJŠ LF

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

Michaela Macková, UPJŠ LF

Funkčné obdobie od 16. 3. 2023 – trvá

## **VEDECKÁ RADA UPJŠ V KOŠICIACH**



### **Vedecká rada s funkčným obdobím do 04.09.2023**

#### **Predseda:**

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

materiály

## **Členovia:**

### Lekárska fakulta:

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.   | neuroológia           |
| prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.     | verejné zdravotníctvo |
| prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.     | vnútorné choroby      |
| prof. Ing. Mária Mareková, CSc.      | biochémia             |
| prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. | farmakológia          |
| prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.       | vnútorné choroby      |

### Prírodovedecká fakulta:

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.   | biológia         |
| prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc. | fyzikálna chémia |
| prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. | informatika      |
| doc. RNDr. Roman Soták, PhD.        | matematika       |

### Právnická fakulta:

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| prof. h. c. prof. JUDr. Vladimír Babčák, CSc. | obchodné a finančné právo         |
| prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.  | obchodné a finančné právo         |
| doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.               | obchodné a finančné právo         |
| prof. JUDr. Ján Husár, CSc.                   | obchodné a hospodárske právo doc. |
| doc. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD.            | obchodné a finančné právo         |

### Fakulta verejnej správy:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc.             | ekonomika a manažment podniku |
| doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD.           | ústavné právo                 |
| doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univer. prof. | manažment                     |
| doc. JUDr. Martin Vernarský, PhD.              | správne právo                 |

### Filozofická fakulta:

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.        | literárna veda                  |
| prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.    | psychológia                     |
| prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.  | slovenské dejiny                |
| prof. PhDr. Pavel Stekauer, DrSc. | neslovanské jazyky a literatúry |
| prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc. | história                        |

### Technologický inovačný park:

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. | biofyzika |
|------------------------------------|-----------|

### **Externí členovia:**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| prof. Ing. Ján Dusza, DrSc.       | fyzikálna metalurgia                       |
| prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc.    | fyziológia hospodárskych zvierat           |
| prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc.   | materiálový výskum                         |
| prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.   | teória a konštrukcie inžinierskych stavieb |
| prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD.  | infekčné a parazitárne choroby zvierat     |
| prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. | materiálový výskum                         |
| prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.     | chirurgia                                  |
| prof. JUDr. Marek Števček, PhD.   | občianske právo                            |
| prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc.   | sociálna psychológia                       |

## Vedecká rada s funkčným obdobím od 26.10.2023

### **Predseda:**

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. vnútorné choroby

### **Členovia:**

#### Lekárska fakulta:

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc. neurológia  
prof. MUDr. Monika Halánová, PhD. epidemiológia  
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. verejné zdravotníctvo  
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. vnútorné choroby  
prof. Ing. Mária Mareková, CSc. klinická biochémia  
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. lekárska farmakológia

#### Prírodovedecká fakulta:

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc. biológia  
prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. geoinformatika  
prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc. fyzikálna chémia  
prof. RNDr. Gabriel Semanišín, PhD. informatika  
doc. RNDr. Roman Soták, PhD. matematika  
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. materiály

#### Právnická fakulta:

prof. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc. teória a dejiny štátu a práva  
doc. JUDr. Marcel Dolobáč, PhD. pracovné právo  
JUDr. Ľudmila Elbert, PhD., univ. doc. medzinárodné právo  
prof. JUDr. Ladislav Orosz, CSc. ústavné právo  
prof. JUDr. Sergej Romža, PhD. trestné právo  
prof. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD. obchodné a finančné právo

#### Fakulta verejnej správy:

doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD. ústavné právo  
doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., univer. prof. politické vedy  
doc. JUDr. Martin Vernarský, PhD. správne právo  
doc. JUDr. Vladimíra Žofčinová, PhD. verejná správa a verejná politika

#### Filozofická fakulta:

prof. PhD. Eugen Andreanský PhD. filozofia  
prof. PhD. Oľga Orosová, CSc. psychológia  
doc. PaedDr. Renáta Orosová, PhD. učiteľstvo a pedagogické vedy  
prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD. filológia  
Dr. h. c. prof. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD. filológia  
prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc. historické vedy

#### Technologický inovačný park:

doc. RNDr. Gabriel Žoldák, DrSc. biofyzika

### **Externí členovia:**

Dr. h. c. prof. PhD. Peter Kónya, PhD. historické vedy  
prof. MUDr. Juraj Koppel, DrSc. fyziológia a biológia vývinu  
prof. Ing. Peter Mésároš, PhD. stavebníctvo

prof. MVDr. Jozef Nagy, PhD.  
Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA  
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.  
prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.  
prof. JUDr. Marek Števček, PhD.  
Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.  
prof. Mgr. Soňa Kalenda Vávrová, PhD.

hygiena potravín  
politické vedy  
anorganická technológia a materiály  
chirurgia  
občianske právo  
ekonómia a manažment  
sociálna práca

## DISCIPLINÁRNA KOMISIA UPJŠ V KOŠICIACH

### **Predseda:**

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

### **Členovia:**

Lucia Gallová  
Ing. Zuzana Hrabovská, PhD.  
JUDr. Ľudmila Elbert, PhD., univer. doc.  
Dominika Kubánková  
MUDr. Ester Tomajková

## ETICKÁ KOMISIA UPJŠ V KOŠICIACH

Zloženie Etickej komisie do 11.2.2023:

### **Predseda:**

prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.

### **Členovia:**

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.  
doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.  
prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.  
prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.  
prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc.  
prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.

Od 14.2.2023 boli menovaní noví členovia Etickej komisie:

### **Predseda:**

doc. JUDr. Simona Ferenčíková, PhD.

### **Členovia:**

prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc. do 10.3.2023  
doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD. od 30.3.2023  
doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc.  
prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.  
doc. Mgr. Iveta Jeleňová, PhD.  
doc. ThDr. Peter Borza, PhD.



doc. Mgr. Adriana Jesenková, PhD.  
Mgr. Adriana Sabolová  
Bc. Richard Vejo

## SÚČASTI UPJŠ V KOŠICIACH



### FAKULTY

#### Lekárska fakulta UPJŠ

Prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., dekan  
Funkčné obdobie: 13.11.2022 - 12.11.2026

#### Prírodovedecká fakulta UPJŠ

doc. RNDr. Roman Soták, PhD., dekan  
Funkčné obdobie: 05.06.2019 – 04.06.2023, 05.06.2023 - 04.06.2027

#### Právnická fakulta UPJŠ

prof. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD., dekan  
Funkčné obdobie: 01.03.2019 - 28.02.2023, 01.03.2023 – 28.02.2027

#### Fakulta verejnej správy UPJŠ

doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD., dekan  
Funkčné obdobie: 01.04.2019 - 31.03.2023, 01.04.2023 – 31.03.2027

#### Filozofická fakulta UPJŠ

prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD., dekan  
Funkčné obdobie: 05.05.2023 – 04.05.2027

prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., dekan  
Funkčné obdobie: 05.05.2019 - 04.05.2023

## OSTATNÉ SÚČASTI UPJŠ V KOŠICIACH



### VÝSKUMNÉ A PEDAGOGICKÉ PRACOVISKÁ

#### Ústav telesnej výchovy a športu

Riaditeľka: Mgr. Alena Buková, PhD., univer. doc.

#### Botanická záhrada

Riaditeľ: prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.

#### Technologický a inovačný park

Riaditeľ: prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

### INFORMAČNÉ PRACOVISKÁ

Univerzitná knižnica  
Riaditeľka: PhDr. Daniela Džuganová

Centrum informačných a komunikačných technológií  
Riaditeľ: Ing. Jozef Jantošovič

## UNIVERZITNÉ PRACOVISKÁ

Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC)  
Osoba poverená riadením UNIPOC od 23.11.2023:  
RNDr. Zuzana Orságová Králová, PhD.

Riaditeľka: Mgr. Veronika Zibrinyiová, PhD.  
od 23.11.2023 na materskej dovolenke

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov  
Riaditeľ: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.

## ÚČELOVÉ ZARIADENIA

Študentské domovy a jedálne  
Riaditeľ: Ing. Jozef Maligda

Učebno-výcvikové zariadenie Danišovce  
Ing. Jozef Skokan

## ZDRUŽENIE BEZ PRÁVNEJ SUBJEKTIVITY

Univerzitný vedecký park MEDIPARK  
Univerzitný vedecký park TECHNICOM  
Vedeckovýskumné centrum PROMATECH

## SPRÁVNA RADA UPJŠ V KOŠICIACH

### ČLENOVIA SPRÁVNEJ RADY ZVOLENÍ AKADEMICKÝM SENÁTOM UPJŠ

Ing. Juraj Girman  
Deutsche Telekom IT & Telecommunications  
Funkčné obdobie: od 25.11.2022 do 24.11.2027

JUDr. Tomáš Illeš  
ILLEŠ, advokátska kancelária, s.r.o.  
Funkčné obdobie: od 25.11.2022 do 24.11.2027

PhDr. Vladimír Puchala  
Tlačová agentúra SR  
Funkčné obdobie: od 25.11.2022 do 24.11.2024

JUDr. Lukáš Tomaš, PhD.  
Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach  
Funkčné obdobie: od 25.11.2022 do 24.11.2027

### **ČLENOVIA SPRÁVNEJ RADY VYMENOVANÍ MINISTROM ŠKOLSTVA**

MUDr. Radoslav Čuha, MBA, MPH  
Procare a.s. a Svet zdravia a.s.  
Funkčné obdobie: od 15.1.2023 do 14.1.2028

MUDr. Andrej Džupina, PhD., MBA  
Alian s.r.o.  
Funkčné obdobie: od 15.1.2023 do 14.1.2025

RNDr. Miroslav Kiraľvarga, MBA  
U. S. Steel Košice, s.r.o.  
Funkčné obdobie: od 15.1.2023 do 14.1.2025

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.  
Slovenská akadémia vied, Ústav experimentálnej fyziky  
Funkčné obdobie: od 15.1.2023 do 14.1.2028

### **ČLENKA SPRÁVNEJ RADY ZVOLENÁ TAJNÝM HLASOVANÍM OSTATNÝMI ČLENNI SPRÁVNEJ RADY:**

Ing. Julianna Máté, PhD.  
Via Carpatia, s.r.o.  
Funkčné obdobie: od 28.2.2023 do 27.2.2025

## **ZASTÚPENIE UPJŠ V KOŠICIACH V REPREZENTÁCII VYSOKÝCH ŠKÔL**



### **SLOVENSKÁ REKTORSKÁ KONFERENCIA (SRK)**

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (rektor UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 22.8.2023 – 21.8.2027

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. (rektor UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 22.8.2019 - 21.8.2023

### **RADA VYSOKÝCH ŠKÔL SR**

#### **Predsedníctvo RVŠ SR:**

doc. RNDr. Roman Soták, PhD. (dekan Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 2019 - 31.05.2023, 1.6.2023 – trvá  
Podpredseda Rady od 8.6.2023

## **Členovia pléna RVŠ SR:**

doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD. (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: od 1.6.2023 – trvá

doc. PaedDr. Ivica Hajdučeková, PhD. (Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: do 31.05.2023, od 1.6.2023 – trvá

JUDr. Lukáč Jančát, PhD. (Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: od 1.6.2023 – trvá

Ing. Lenka Pčolinská, PhD. (Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: od 1.6.2023 - trvá

doc. RNDr. Juraj Ševc, PhD. (Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: do 31.05.2023, od 1.6.2023 - trvá

JUDr. Ing. Jaroslav Dolný, PhD. (Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: do 31.05.2023

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc. (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: do 31.05.2023

PhDr. Ondrej Mitaľ, PhD. (Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: do 31.05.2023

## **Poradné komisie RVŠ SR:**

### Rada pre rozvoj a financovanie (RRF) RVŠ SR

prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc. (prorektorka UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 23.8.2023 – 31.5.2027

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. (prorektor UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 1.7.2019 - 31.5.2023

### Rada pre vedu, techniku a umenie (RVTU) RVŠ SR

prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. (prorektorka UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 23.8.2023 – 31.5.2027

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc. (prorektor UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 1.7.2019 - 31.5.2023

### Rada pre vzdelávanie a výchovu (RVV) RVŠ SR

JUDr. Ľudmila Elbert, PhD. (prorektorka UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 23.8.2023 – 31.5.2027

prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. (prorektor UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: 1.7.2019 - 31.5.2023

## ŠTUDENTSKÁ RADA VYSOKÝCH ŠKÔL

**Delegáti ŠRVŠ** (funkčné obdobie: 2021 – 2024)

Bc. Daniel Belluš (Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Začiatok členstva: 04.11.2021

Martin Duránik (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Začiatok členstva: 04.11.2021

Magdalena Pakula (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Začiatok členstva: 04.11.2021

Róbert Pipta (Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Začiatok členstva: 08.02.2023

MUDr. Ester Tomajková (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Začiatok členstva: 28.10.2021

Denis Imre (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)  
Funkčné obdobie: 04.11.2021 – 22.12.2022

## ČLENSTVO UPJŠ V KOŠICIACH V KONZORCIU VYSOKÝCH ŠKÔL

### KOŠICKÝ KLASTER NOVÉHO PRIEMYSLU (CASOVIA NEW INDUSTRY CLUSTER – „CNIC“)

Vznik konzorcia: 04.08.2021

#### Členovia Valného zhromaždenia

doc. JUDr. Marcel Dolobáč, PhD., vznik členstva 27.9.2023  
prof. MUDr. Monika Halánová, PhD., vznik členstva 27.9.2023

#### Predseda Predstavenstva CNIC

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. (TIP-UPJŠ) do 27.9.2023

### INOVAČNÉ CENTRUM KOŠICKÉHO KRAJA - „ICKK“ (KOŠICE REGION INNOVATION CENTER - „KRIC“)

Vznik konzorcia: 04.08.2021

#### Člen konzorcia

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. (rektor UPJŠ)

### ZDRUŽENIE VÝSKUMNE A TECHNICKY ORIENTOVANÝCH UNIVERZÍT – „V7“

Vznik konzorcia: 02.12.2019

## II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ UPJŠ V KOŠICIACH

V prehľade najdôležitejších faktov, udalostí a činností UPJŠ za rok 2023 je uvedený výber faktov a podujatí celouniverzitného charakteru, ako aj jednotlivých fakúlt a univerzitných pracovísk. Nižšie uvedený prehľad udalostí vzhľadom na svoju početnosť neuvádza všetky aktivity.



### UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA

7.2.2023, 28.2.2023 – Vznik novej Správnej rady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Štyria členovia boli nominovaní ministrom školstva, štyria zvolení Akademickým senátom UPJŠ a jeden člen tajným hlasovaním ostatných členov Správnej rady UPJŠ.

8.2.2023 – Ustanovujúce valné zhromaždenie konzorcia EDIH CASSOVIUM, ktorý bude sprevádzať firmy a organizácie verejného sektora procesom ich digitálnej transformácie.

17.2.2023 – Návšteva veľvyslancu Maďarskej republiky na Slovensku dr. Csaba Balogha na Rektoráte UPJŠ.

16.3.2023 – Ustanovujúce zasadnutie nového Akademického Senátu UPJŠ v Košiciach na funkčné obdobie 2023 – 2027. Za novú predsedníčku AS UPJŠ na dané funkčné obdobie bola zvolená prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA.

31.3.2023 – Návšteva riaditeľa EIT Digital Region East na UPJŠ v Košiciach.

20.4.2023, 13.6.2023, 24.10.2023 – 20.4.2023 sa uskutočnila voľba kandidáta na rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach na funkčné obdobie rokov 2023 – 2027. Volebné zhromaždenie tvorené členmi Akademického senátu UPJŠ v Košiciach a členmi Správnej rady UPJŠ v Košiciach zvolilo tajným hlasovaním kandidáta na rektora UPJŠ v Košiciach prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD., ktorého prezidentka Slovenskej republiky Zuzana Čaputová do funkcie rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach vymenovala 13. júna 2023. Prof. Daniel Pella zložil svoj rektorský sľub počas slávnostného inauguračného aktu dňa 24. októbra 2023 v Dome umenia v Košiciach.

23.4.2023 – Udelenie ocenení osobnostiam Košického samosprávneho kraja za rok 2022. Laureáti za UPJŠ: kolektív Ústavu lekárskej a klinickej biochémie z Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach (Cena Košického samosprávneho kraja) a doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. (Cena predsedu Košického samosprávneho kraja).

Máj 2023 – UPJŠ sa zaradila do skupiny 7% top univerzít sveta. V rankingu Centre for World University Rankings (CWUR) sa UPJŠ umiestnila na 1435. mieste, v rámci Slovenska na 2. mieste zo štyroch hodnotených univerzít.

24.5.2023 – Návšteva talianskej veľvyslankyne na Slovensku J. E. Catherine Flumiani na Rektoráte UPJŠ. Hlavné témy rokovania: história univerzity, doterajšia spolupráca UPJŠ s výskumníkmi talianskych univerzít, možnosti ďalšej spolupráce v oblasti rozvoja talianskeho jazyka na UPJŠ.

16.6.2023 – V Botanickej záhrade UPJŠ sa uskutočnil 16. ročník Juniálesu, ktorý je určený pre zamestnancov celej univerzity.

22.6.2023 – Návšteva veľvyslancu Slovinskej republiky na Slovensku J. E. Dr. Stanislava Raščana na Rektoráte UPJŠ. Témou stretnutia boli možnosti rozšírenia vzájomnej spolupráce medzi UPJŠ a slovinskými univerzitami, prípadne výskumnými inštitúciami.

10. – 14.7.2023 – 13. ročník denného detského tábora UPJŠ s názvom Univerzita bez hraníc hostil 46 žiakov 5. a 6. ročníka základných škôl.

14.7.2023 – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Univerzita Komenského v Bratislave uzavreli s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky Memorandum o porozumení a spolupráci pri realizácii Programu informatizácie školstva do roku 2030 a Národnej stratégie digitálnych zručností Slovenskej republiky. UPJŠ v Košiciach tak zastrešuje digitálnu transformáciu vzdelávania na základných a stredných školách.

24.7.2023 – Zamestnanci UPJŠ sa zapojili do celoslovenskej kampane Do práce na bicykli 2023. Do výzvy sa zapojilo celkovo 19 tímov a 65 jednotlivcov. Spolu zamestnanci UPJŠ najazdili alternatívnou dopravou takmer 6 982 kilometrov.

14. – 16.8.2023 - Podpis memoranda o spolupráci medzi UPJŠ a Tel-Hai Academic College v Izraeli. Zástupcovia za UPJŠ: prorektor prof. Martin Pekár, prorektorka doc. Silvia Ručinská a doc. Peter Borza. Predmet memoranda: užšia spoluprácu vo vzdelávaní a výskume v oblasti humanitných, spoločenských, prírodných a medicínskych vied.

22.8.2023 – Začiatok funkčného obdobia nového Vedenia UPJŠ pod taktovkou rektora prof. MUDr. Daniela Pellu, PhD. Kolektív šiestich prorektorov menovaných do funkcie v októbri 2023 doplnili dvaja prorektori menovaní do funkcie v decembri 2023.

13.9.2023 – Prezidentka SR vymenovala v Prezidentskom paláci v Bratislave 5 nových profesorov z UPJŠ: prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD. (vnútorné choroby), prof. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. (matematika), prof. MUDr. Pavol Kristián, PhD. (vnútorné choroby), prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc. (vnútorné choroby) a prof. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD. (obchodné a finančné právo).

18.9.2023 - Nové vedenie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ) slávnostne otvorilo akademický rok 2023/2024 v Aule Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach.

18.9.2023 – Podpis memoranda o spolupráci pri vzniku Vesmírneho klastra. Signatári: UPJŠ v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky SAV, Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia (DT ITSO SK), Technická univerzita v Košiciach a Slovenská agentúra pre rozvoj investícií a obchodu.

21.9.2023 – Návšteva veľvyslanca Spojeného kráľovstva Veľkej Británie a Severného Írska J. E. Nigela Bakera na UPJŠ v Košiciach. Veľvyslanec Baker prejavil záujem o rastúci počet študentov zo Spojeného kráľovstva študujúcich na Lekárskej fakulte UPJŠ a o dlhodobú spoluprácu pracovníkov UPJŠ s britskými a severoírskymi univerzitami.

16. – 19.10.2023 - Podpis memoranda s univerzitami aliancie Aurora o zdieľaní výskumnej infraštruktúry a vedeckej spolupráci na Univerzite Palackého v Olomouci v Českej republike. Za UPJŠ prítomná prorektorka pre internacionalizáciu, doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD. Memorandum je záväzkom všetkých členov Aliancie Aurora pri budovaní štruktúr zameraných na podporu výskumu a inovácií.

20.10.2023 – Deň otvorených dverí na UPJŠ – účasť viac ako 800 žiakov a pedagógov stredných škôl prevažne z Košického a Prešovského samosprávneho kraja.

24. – 25.10.2023 – UPJŠ zvíťazila v dvoch kategóriách na konferencii k téme transferu technológií na Slovensku COINTT 2023. V kategórii Inovácia bolo ocenené „zariadenie na umelú ventiláciu pľúc s identifikáciou nehomogenity distribúcie plynov a spôsob riadenia zariadenia pri umelej ventilácii pľúc“ prof. MUDr. Viliama Doniča, CSc. a doc. MUDr. Pavla Töröka, CSc., ktorí pôsobia na Lekárskej fakulte UPJŠ. Na vývoji technológie „neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu“, ktorá bola ocenená ako víťazný počin v oblasti transferu technológií, sa podieľali pracovníci Ústavu lekárskej a klinickej biochémie a Gynekologicko-pôrodníckej kliniky Lekárskej fakulty UPJŠ.

6. – 12.11.2023 – Týždeň vedy a techniky na Slovensku realizovaný na UPJŠ

14.12.2023 – Študentka Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach Bc. Katarína Alexandra Daňková sa stala laureátkou súťaže Študentská osobnosť Slovenska v kategórii „právo“.



**LEKÁRSKA FAKULTA**

Pracovníci Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach prispeli k riešeniu neplodnosti vďaka patentu, na príprave ktorého sa podieľali predovšetkým dve fakultné pracoviská – Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a Gynekologicko-pôrodnícka klinika UPJŠ



LF a UNLP. Patent získal aj prestížne ocenenie „Inovácia Slovenska 2021“. Pre úspešnú tvorbu inovatívnej diagnosticko-prediktívnej metódy mali veľký prínos viaceré výskumné aktivity realizované na Ústave lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF pod vedením jeho prednostky prof. Ing. Márie Marekovej, CSc., pričom kľúčové bolo riešenie projektu VEGA 1/0620/19 pod vedením zodpovednej riešiteľky doc. RNDr. Miroslavy Rabajdovej, PhD. za výrazného príspevku doc. MUDr. Silvie Toporcerovej, PhD., MPH, MBA.

1.2.2023 - Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach prostredníctvom riešiteľov z Ústavu lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny spoločne s partnermi IVF projektu V4 Network of Medical Simulation Centres: Building Good Practices zahájili spoluprácu zameranú na budovanie siete simulačných centier vo Vyšehradskom regióne.

9.2.2023 - „Veľtrh príležitostí v zdravotníctve“ pre študentov končiacich ročníkov všeobecného lekárstva a zdravotníckych odborov.

17.2.2023 - Deň otvorených dverí na Lekárskej fakulte UPJŠ, ktorý navštívilo viac ako sedemsto stredoškolákov z východoslovenského regiónu a ďalších častí Slovenska. Program priblížil štúdium všeobecného lekárstva, zubného lekárstva, ošetrovateľstva, fyzioterapie, verejného zdravotníctva a laboratórných vyšetrovacích metód.

7.3.2023 - Dekan Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. odovzdal ocenenia za najlepšiu diplomovú prácu trom študentom.

3.4.2023 - Pri príležitosti Svetového dňa povedomia o autizme pripravili študenti UPJŠ LF viaceré aktivity venované téme autizmu. V priebehu dňa poskytovali členovia Spolku medikov mesta Košice základné informácie o autizme vo vestibule budovy fakulty, pričom v poobedňajších hodinách navštívili žiaci autistického centra Rubikon Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny, kde si mohli vyskúšať predlekársku prvú pomoc, oživovanie a ošetrovanie rán, ktorými môžu pomôcť zachrániť ľudský život.

10.3.2023 - Súťaž pre slovenských medikov a farmaceutov Clinical Skills Event zameraná na riešenie medicínsko-farmakologických kazuistík. Súčasne prebiehala simultánne na LF UPJŠ v Košiciach a na LF UK v Bratislave Prvé dve miesta obsadili tímy s účasťou medikov UPJŠ LF.

3.5.2023 sa na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach uskutočnila Študentská vedecká konferencia. Prezentovaných bolo celkovo osem prác. Ocenenia získali tri najlepšie práce, ktoré sa vybrali spomedzi piatich prihlásených v Teoretickej a predklinickej sekcii a troch v Klinickej sekcii.

28.4.2023 navštívil UPJŠ LF írsky veľvyslanec J. E. Dermot McGauran. Predmetom návštevy otvorenie ďalšej spolupráce v rámci rozširovania bilaterálnych vzťahov medzi Írskom a Slovenskom.

7.5.2023 – Počas osláv Dní mesta Košice si z rúk primátora mesta Košice Jaroslava Polačka prezval Cenu mesta Košice dekan Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, prednosta II. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP Košice, prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

15.-16. 5. 2023 - Národný uzol pre akademické klinické skúšania na Slovensku SLOVACRIN zastrešený Lekárskou fakultou UPJŠ v Košiciach spoločne s Ministerstvom

zdravotníctva SR, Štátnym ústavom pre kontrolu liečiv a Asociáciou inovatívneho farmaceutického priemyslu zorganizoval v dňoch dvojdnové stretnutie, ktorého súčasťou bol certifikovaný „Kurz správnej klinickej praxe pre skúšajúcich a koordinátorov“ a „Medzinárodný deň klinických skúšaní“.

17.5.2023 navštívila UPJŠ LF talianska veľvyslankyňa na Slovensku J. E. Catherine Flumiani. Pani veľvyslankyňa v rozhovore s predstaviteľmi fakulty vyjadrila spokojnosť s kvalitou poskytovaného štúdia na Lekárskej fakulte UPJŠ, kde študuje v anglickom jazyku sedemdesiat medikov pochádzajúcich z Talianska.

24.-25.5.2023 sa na UPJŠ LF konalo podujatie pre študentov stredných škôl nazvané Jeden deň vysokoškolača UPJŠ, v rámci ktorého sa uskutočnilo desať prednášok a cvičení na témy z rôznych oblastí medicíny.

9.-10.6.2023 sa konal dvojdnový kardiologický a diabetologický kongres s medzinárodnou účasťou „12TH ICCD“, na ktorom sa v rámci trinástich odborných sympózií predstavilo viac ako tridsať prednášajúcich zo 17 krajín sveta. Podujatie organizovali International College of Cardiology, UPJŠ Lekárska fakulta, Medipark a TUKE.

9.6.2023 - Na Ústave anatómie Lekárskej fakulty UPJŠ sa konalo odborné podujatie nazvané „DEKOMPRESÍVNE KRANIEKTÓMIE“, ktorého sa zúčastnilo šesť slovenských neurochirurgov venujúcich sa v praxi hlavne operáciám úrazov hlavy. Podujatie zorganizovali pracovníci Neurochirurgickej kliniky LF UPJŠ a Ústavu anatómie v spolupráci s Aesculap Akadémiou.

22.6. 2023 sa na Lekárskej fakulte UPJŠ v Košiciach uskutočnil memoriál MVDr. Jána Rosochu, CSc., ktorý bol priekopníkom bunkového a tkanivového bankovníctva na Slovensku.

27.6.2023 Národná banka Slovenska emitovala pri príležitosti stého výročia prvej transfúzie krvi na Slovensku zberateľskú euromincu s touto tematikou. Priekopníkom tohto život zachraňujúceho medicínskeho výkonu bol zakladateľ Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach a jej prvý dekan profesor Ján Kňazovický. Prvú transfúziu krvi uskutočnil v roku 1923 v Bratislave ako mladý asistent pracujúci na vtedy jedinej chirurgickej klinike na Slovensku pod vedením profesora Stanislava Kostlivého.

3. - 14.7.2023 pripravil Ústav anatómie vzdelávaciu aktivitu „Pitevné týždne“, počas ktorých si mohli študenti nižších ročníkov zopakovať svoje vedomosti z anatómie priamo v učebniach. Okrem nich sa tejto aktivite zúčastnila študentka z Grécka, ktorá navštívila UPJŠ LF v rámci výmennej stáže IFMSA.

september 2023 - V rámci udeľovania ocenení L'Oréal – UNESCO Pre ženy vo vede na Slovensku bola v kategórii Veda o živej prírode ocenená, doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. z Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach za svoje výskumné aktivity v oblasti neinvazívnej diagnostiky in vitro fertilizačného procesu.

12.9.2023 vyvrcholila najväčšia preventívna akcia v oblasti ústneho zdravia na Slovensku „Spolu za zdravý a krásny úsmev“, ktorú organizovali študenti UPJŠ LF v Košiciach. Tí počas jedenástich dní navštívili 20 slovenských miest a poskytli praktickú inštruktáž ohľadom čistenia zubov vyše desaťtisíc osobám.

18.9.2023 bol rektorom UPJŠ v Košiciach prof. MUDr. Danielom Pellom, PhD. v rámci otvorenia akademického roka 2023/2024 ocenený kolektív študentov Slovenského spolku študentov zubného lekárstva – miestnej organizácie v Košiciach. Študenti si prebrali ocenenie za osvetové aktivity a popularizáciu ústneho zdravia.

26. – 27.9.2023 sa uskutočnilo každoročné stretnutie Implementation Research Network in Stroke Care Quality (IRENE) a komunity zúčastňujúcej sa v European Stroke Organisation EAST. Univerzitná nemocnica L. Pasteura a Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach prevzali v rámci projektu úlohy, ktoré podporovali kooperatívne výskumné projekty, vytvárali cesty pre pokrok v starostlivosti o cievnu mozgovú príhodu. Do projektu Implementačná výskumná sieť kvality starostlivosti o cievnu mozgovú príhodu (IRENE COST Action) bola zapojená prednostka Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UNLP Košice prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN.

11.10.2023 sa uskutočnili oslavy 75. výročia vzniku Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, ktorých súčasťou bolo dopoludňajšie slávnostné zasadnutie Vedeckej rady UPJŠ LF v historickej posluchárni LF na ulici Dr. Kostlivého a popoludní sa konal slávnostný program spojený s odovzdávaním ocenení pre jubilujúcich pracovníkov UPJŠ LF v Aule LF na Triede SNP 1.

19. - 20.10.2023 sa v Aule LF uskutočnili Zlaté promócie absolventov Lekárskej fakulty UPJŠ, ktorí ukončili štúdium všeobecného lekárstva a stomatológie v rokoch 1970, 1971, 1972, 1973. Z celkového počtu 637 vtedajších absolventov sa Zlatej promócie zúčastnilo 136 absolventov.

20.10.2023 - Členovia Spolku medikov mesta Košice zorganizovali v košickom nákupnom centre Optima podujatie zamerané na ženské zdravie PINK OCTOBER – Ružový október. Medici informovali ženy o hrozbe rakoviny prsníka a hovorili s nimi o dôležitosti samovyšetrenia a význame pravidelných mamografických vyšetrení i preventívnych gynekol. prehliadok umožňujúcich včasné odhalenie rakovinových ochorení.

6.11.2023 mali študenti košických a prešovských stredných škôl možnosť absolvovať pri príležitosti Týždňa vedy a techniky na Slovensku prehliadku Združenej tkanivovej banky UPJŠ LF a UNLP Košice.

7.-8.11.2023 - Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach spoluorganizovala 16. ročník konferencie MEFANET, ktorá sa konala v Congress Hotel Centrum, Košice pod záštitou dekana UPJŠ LF prof. MUDr. Petra Jarčušku, PhD. Nosnou témou 2-dňového podujatia bolo využitie umelej inteligencie a virtuálnej reality v medicínskom vzdelávaní.

10.11.2023 sa uskutočnil v bratislavskej Inchebe galavečer spojený s odovzdávaním Ceny za vedy a techniku. Medzi ocenenými bola aj prednostka Neurologickej kliniky UPJŠ LF a UNLP Košice prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN. Cenu získala v kategórii Osobnosť vedy a techniky za svoje výsledky v oblasti výskumu cievnych mozgových príhod a neurodegeneratívnych a demyelinizačných ochorení.

20.11.2023 - Dekan Lekárskej fakulty UPJŠ prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. odovzdal pochvalné uznanie dekana za vynikajúce plnenie študijných povinností pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva a Dňa boja za slobodu a demokraciu.

6.12.2023 - Študenti aj členovia vedenia LF UPJŠ podporili adventnú kvapku krvi mobilným odberom v Pavilóne zdravia UNLP na Rastislavovej ulici v Košiciach.



## PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

1.2.2023 - First Lego League. Spoluorganizátorom regionálneho kola bola Prírodovedecká fakulta UPJŠ. First Lego League je súťaž, kde žiaci vo veku od 9 do 16 rokov riešia "misie" použitím robota, ktorého sami navrhli, postavili a naprogramovali v čase od vypísania úloh do termínu konania súťaže.

16.2.2023 - krajské kolo Turnaja mladých fyzikov. Trojčlenné družstvo v troch kolách (fyzbojoch) prezentovalo, oponovalo a recenzovalo originálne riešenia otvorených fyzikálnych problémov.

1. – 4.3.2023 - 59. ročník Celoštátneho kola chemickej olympiády, ktorý sa konal na Ústave chemických vied PF UPJŠ v Košiciach.

Prírodovedecké čajovne 2023. Čajovne sa konali v termínoch: 05.04.2023. – 39. čajovňa a 17.05.2023 40. čajovňa na tému TOP publikácie na PF UPJŠ a 19.10.2023 41. čajovňa na tému Ako AI ovplyvňuje vzdelávanie.

18.3.2023 - tretí ročník DataDay. Podujatia sa zúčastnili nadšenci dát, ktorí si chceli obohatiť svoje vedomosti o nové poznatky a získať nové skúsenosti. Hlavným bodom programu podujatia boli workshopy, ktoré viedli zamestnanci Ústavu matematiky a Ústavu informatiky.

24. - 25.3.2023 - festival zodpovedného cestovania INÉ CESTY - posolstvá a príbehy cestovateľov, vedcov, publicistov, dobrovoľníkov o úžasných miestach našej planéty, dych berúcich pamiatkach, pôvodných kultúrach, o našej planéte Zem, ktorú musíme chrániť. Podujatie organizuje od r. 2012 Občianske združenie SOSNA, s aktívnou organizačnou podporou fakulty ako aj zapojením sa odborníkov z PF UPJŠ.

29.03.2023 – Zhromaždenie akademickej obce PF UPJŠ/Cena dekana 2022. Cena dekana je každoročne udeľovaná v kategóriách Cena dekana za pedagogickú činnosť, Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť, Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť doktorandov a Cena dekana za rozvoj fakulty.

17.04.2023 - slávnostné odovzdávanie ocenení víťazom krajských kôl predmetových olympiád kategórie A. Toto podujatie fakulta organizuje v spolupráci s Regionálnym úradom školskej správy Zádielska 1 v Košiciach. Fakulta oceňuje nielen víťazných študentov, ale aj ich pedagógov, ktorí im pomohli umiestniť sa na prvých troch miestach predmetových olympiád kategórie A. Učiteľom/tútorom študentov, prítomným na slávnostnom ceremoniiály, dekan fakulty odovzdáva „ďakovný list“.

19.04.2023 Študentská vedecká konferencia/ŠTRK. Fakultné kolo súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú a odbornú prácu v akademickom roku 2022/2023 v odboroch:

Biológia, Environmentálna ekológia, Fyzika, Geografia, Chémia, Informatika, Matematika. Súťažná prehliadka prebiehala v 14 klasických sekciách. Prihlásených bolo 114 prác ŠVOČ, z toho 8 stredoškolských.

19.4.2023 – Zlatá promócia absolventov fakulty z r. 1974. Slávnostný promočný ceremoniál bývalých absolventov fakulty, ktorí štúdium ukončili pred 50 rokmi bol umocnený atmosférou osláv 60. výročia vzniku PF UPJŠ.

07.05.2023 – PF UPJŠ bola ocenená Cenou primátora mesta Košice v rámci Dní mesta Košice. Fakulte primátor mesta udelil ocenenie pri príležitosti 60. výročia jej založenia a to za významný dlhoročný prínos v oblasti špičkového výskumu a výchovy kvalitných odborníkov a pedagógov.

10.05.2023 – slávnostné zasadnutie VR PF UPJŠ pri príležitosti 60. výročia založenia fakulty. Na slávnostnom ceremoniáli bolo udelených 11 zlatých medailí PF UPJŠ, 17 strieborných a 31 bronzových.

18.05.2023 - semifinále regionálneho kola Východ súťaže IQ olympiáda, určené žiakom 2. st. ZŠ a 1. st. 8 - ročných gymnázií Prešovského a Košického kraja. Súťaž prebiehala pod záštitou prezidentky SR Zuzany Čaputovej a Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

18. 05. 2023 – otvorenie nových laboratórií pre biovedný výskum. Boli zrekonštruované spoločné laboratória Katedry biofyziky PF UPJŠ a CIB TIP-UPJŠ nachádzajúce sa v areáli fakulty Jesenná 5. Budú slúžiť študentom i vedcom univerzity.

26.05.2023 Deň plný vedy - prednášky, interaktívne aktivity, rozhovory s významnými vedcami a úspešnými absolventmi fakulty, bol určený nielen žiakom základných a stredných škôl a ich učiteľom, ale aj študentom fakulty a širokej verejnosti. Podujatie sa konalo v rámci osláv 60. výročia založenia PF UPJŠ.

23.06.2023 - Základná škola Krosnianska v Košiciach zorganizovala v priestoroch Ústavu chemických vied PF UPJŠ za podpory PF UPJŠ v Košiciach, celoslovenskú konferenciu ročníkových prác intelektovo nadaných žiakov škôl s Programom edukácie nadaných detí APROGEN PhDr. Jolany Laznibatovej, CSc.

17.9. - 21.9.2023 – návšteva fakulty zástupcami Medzinárodného centra pre výskum krasu (IRCK) v čínskom Guiline. IRCK skúma kras na planetárnej úrovni a rieši úlohy pre UNESCO. Keďže Slovenský kras je tiež unikátnym územím, ktoré má IRCK záujem študovať, na pilotnom výskume preto participuje Ústav geografie PF UPJŠ niekoľko rokov v rámci projektu GEO Pilot. Jeho zámerom je vybudovanie svetovej monitorovacej siete pre výskum krasu.

21.09.2023 - pri príležitosti 60. výročia vzniku PF UPJŠ sa konal spomienkový memoriál prvého dekana fakulty, akademika Vladimíra Hajka, fyzika, významnej a jedinečnej osobnosti slovenskej vedy a školstva. Akademik Hajko stál pri zrode Prírodovedeckej fakulty Univerzity P. J. Šafárika v r. 1963 a stal sa jej prvým dekanom. V rokoch 1969



– 1974 bol rektorom Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach. Svojou prácou a výsledkami položil základ pre vznik, dnes aj medzinárodne uznávanej, košickej školy magnetizmu.

12.10.2023 - Odborná komisia ESET Science Award zaradila prof. RNDr. K. Cechlárovú medzi finalistov v kategórii Výnimočná osobnosť vysokoškolského vzdelávania za rok 2023. Profesorka Cechlárová patrí medzi popredných odborníkov na diskretnú optimalizáciu a jej aplikácie v reálnych situáciách. Jej vedecký výskum je orientovaný na teóriu stabilných párovaní, vytvárania koalícií, spravodlivého delenia a metódy výpočtu ekonomickej rovnováhy.

03.10.2023 – uzavretie Memoranda o porozumení so spoločnosťou VISSIM s.r.o. Memorandum o porozumení zahŕňa ciele ako tvorba efektívnej a udržateľnej platformy pre spoluprácu v oblasti dátovej analýzy a matematickej optimalizácie, personálne zabezpečovanie študijného programu analýza dát a umelá inteligencia a jeho propagácia. Spolupráca oboch zúčastnených strán by mala byť inštitucionalizovaná vznikom spoločného výskumného laboratória.

20.10.2023 – súťažná prehliadka vedecko-technických projektov žiakov základných a stredných škôl AMAVET sa konala pod záštitou dekana Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.

12.10.2023 - pri príležitosti 60. výročia vzniku PF UPJŠ sa konal spomienkový memoriál profesora Leva Bukovského. Medzinárodne uznávaného matematika, zakladateľa Košickej školy teórie množín a základov matematiky. V rokoch 1991 – 1996 pôsobil vo funkcii rektora UPJŠ v Košiciach.

26.10.2023 – pomenovanie učebne na počesť profesora Jozefa Gondu, pri príležitosti 60. výročia vzniku PF UPJŠ. Medzinárodne uznávaná osobnosť v odbore organická chémia, vynikajúci vedec a pedagóg, priekopník stereoselektívnej organickej syntézy. Zakladateľ a dlhoročný riaditeľ (2002-2019) Ústavu chemických vied na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ.

3.11.2023 – medzinárodná súťaž Fyzikálny náboj sa opakovane konala aj na pôde fakulty. 11 juniorských a 15 seniorských 5 členných tímov, riešilo počas 2 hodín 40 zaujímavých fyzikálnych úloh.

8.12. a 11.12. 2023 - ZAOSTRENÉ na Nobelove ceny 2023. Vedci PF UPJŠ priblížili študentom SŠ a širokej verejnosti problematiku/predmet výskumu, za ktorý boli udelené Nobelove ceny 2023 v kategóriách Fyzika, Chémia, Fyziológia/ Medicína.

9.11.2023 – pri príležitosti 60. výročia vzniku PF UPJŠ sa konal spomienkový memoriál profesora Dušana Podhradského. Biochemika, významnej osobnosti v oblasti biochémie peptidov a bielkovín na Slovensku s medzinárodným dosahom. Založil Katedru biochémie a bol jej vedúcim od r.1970 – 2004. V r. 1978 – 1984 vykonával funkciu rektora UPJŠ.

7.12.2023 – pri príležitosti 60. výročia vzniku PF UPJŠ sa konal spomienkový memoriál profesora Pavla Kristiána, medzinárodne uznávanej osobnosti v odbore organická chémia, jedného z významných priekopníkov tejto vednej disciplíny na Slovensku

a Čechách. Bol to zakladateľ Katedry organickej chémie na PF UPJŠ, zaniatený vedec a pedagóg. Zaslúžil sa o vybudovanie vedeckej školy založenej na chémii heterokumulénov.



## PRÁVNICKÁ FAKULTA

12.1.2023 sa v Bratislave pod záštitou Slovenskej advokátskej komory uskutočnilo tradičné stretnutie právnikov, ktorého súčasťou bolo aj odovzdanie cien víťazom publikačnej súťaže Bulletinu Slovenskej advokácie. Zamestnanci Právnickej fakulty UPJŠ JUDr. Lukáš Michalov, PhD. a JUDr. Lukáš Tomaš sa v tejto súťaži umiestnili na 2. mieste.

Právnická fakulta UPJŠ vo februári 2023 podpísala Memorandum o spolupráci s Alianciou združení na ochranu zvierat (Zvierací ombudsman). Cieľmi vzájomnej spolupráce sú najmä dosahovanie pozitívnych zmien v oblasti ochrany prírody a v oblasti chovu zvierat, zvyšovanie úrovne právneho vedomia a edukácie v rámci ochrany prírody a ochrany zvierat a kvalitnej vymožitelnosti práva v tejto oblasti, spoločný postup a koordinácia v rámci tvorby legislatívnych návrhov a systémových riešení.

Právnická fakulta UPJŠ v roku 2023 úspešne ukončila I. etapu stavebných prác v priestoroch budovy na Kováčskej 30.

21.2.2023 – Deň otvorených dverí na Právnickej fakulte UPJŠ v Košiciach.

24.2.2023 - inaugurácia dekana a prodekanov Právnickej fakulty UPJŠ. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. vymenoval doc. JUDr. Miroslava Štrkolca, PhD. za dekana Právnickej fakulty UPJŠ na funkčné obdobie 2023 až 2027. Za nových prodekanov boli vymenovaní: doc. JUDr. Marcel Dolobáč, PhD., prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy, JUDr. Ľudmila Elbert, PhD., prodekanka pre vzdelávanie a doc. JUDr. Alena Krunková, PhD., prodekanka pre vedeckovýskumnú činnosť, doktorandské štúdium a ďalšie vzdelávanie.

8. - 9.3.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Ústav teórie práva Gustáva Radbrucha zorganizoval prednášku „Právny feminizmus predtým a dnes“ a workshop „Modelové prípady uplatňovania právneho feminizmu“. Podujatia sa konali pod záštitou Komisie pre rodovú rovnosť UPJŠ v priestoroch fakulty.

16.3.2023 - návšteva ministra spravodlivosti JUDr. Viliama Karasa, PhD. a ďalších zástupcov Ministerstva spravodlivosti SR za účelom prezentácie návrhu novely Trestného zákona pre širšiu odbornú obec. Podujatie sa uskutočnilo na pôde Právnickej fakulty UPJŠ za účasti zástupcov akademickej obce, prokuratúry, súdov, policajného zboru, advokátov, obhajcov, ako aj študentov.

Absolvent Právnickej fakulty UPJŠ JUDr. Ladislav Hrabčák, PhD., Ph.D. získal ocenenie Slovenskej komory daňových poradcov za prínos v oblasti daňovej teórie a praxe pre záverečnú prácu študentov vysokých škôl pre I. až III. stupeň vysokoškolského vzdelania. Do tejto prestížnej prehliadky záverečných prác študentov vysokých škôl s ekonomickým alebo právnickým zameraním sa pod vedením doc. JUDr. Miroslava Štrkolca, PhD. zapojil s prácou pod názvom: „Európske a národné pravidlá proti praktikám vyhýbania sa daňovým povinnostiam“.

Dňa 5.4.2023 sa uskutočnil Deň otvorených dverí Pracoviska právnych kliník.

13.-14.4.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Katedra dejín štátu a práva v spolupráci s Dejepisným spolkom v Košiciach zorganizovali medzinárodnú vedeckú konferenciu s názvom „Mierové rokovania po roku 1918 a ich vplyv na moderné právo“. Podujatie sa uskutočnilo v Historickej aule Rektorátu UPJŠ v rámci riešenia grantového projektu 100 rokov Trianonskej zmluvy.

Právnická fakulta UPJŠ v spolupráci s Mestom Košice otvorila Študentskú právnu poradňu pre obyvateľov mesta Košice. Prostredníctvom nej mali občania mesta Košice opäť možnosť získať bezplatnú právnu analýzu svojich právnych problémov, ktoré pre nich vypracovali študenti práva pod dohľadom skúsených advokátov.

26.4.2023 – účasť talentovaných študentov Právnickej fakulty na XI. ročníku „Simulovaného súdneho procesu podľa uhorského feudálneho práva a Tripartita“. Súťaž zorganizovala Katedra dejín štátu a práva v spolupráci s Ústavom teórie práva Gustava Radbrucha a Právnickou fakultou University of Rzeszów. Účelom súťaže bolo napodobniť skutočný súdny spor podľa obyčajového uhorského práva, spísaného do diela s názvom Tripartitum.

Dňa 27.4.2023 sa na Právnickej fakulte UPJŠ pod záštitou Katedry ústavného práva a správneho práva a s podporou projektu VEGA „Extraterritoriálne účinky cudzích správnych rozhodnutí v podmienkach EÚ“, konala medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých výskumných pracovníkov „Právo bez hraníc“. Na konferencii odzneli príspevky 34 doktorandov a mladých výskumných pracovníkov pochádzajúcich nielen zo SR, ČR, ale aj z Maďarska či Poľska.

8.5.2023 - Právnická fakulta UPJŠ v spolupráci so Slovenskou advokátskou komorou zorganizovali v poradí XXIV. ročník Memoriálu JUDr. Milana Gejdoša, CSc. vo futsale. Účastníkmi turnaja boli už tradične futsalové tímy učiteľov a študentov fakulty, colníkov, prokurátorov, policajtov, advokátov, notárov a sudcov. Prvé miesto a Putovný pohár dekana Právnickej fakulty UPJŠ vybojovali študenti.

7.6.2023 - na pôde Právnickej fakulty UPJŠ sa uskutočnilo Študentské sympóziu, organizované pri príležitosti konania medzinárodnej vedeckej konferencie Finančné právo a daňové právo v 21. storočí. Organizátorom podujatia bola Katedra finančného práva, daňového práva a ekonómie Právnickej fakulty UPJŠ.

13.6.2023 sa uskutočnil „nulový“ ročník podujatia s názvom „Kariéra v kocke“. Jeho cieľom bolo predstaviť študentom a absolventom možnosti ich uplatnenia v praxi a zároveň vytvoriť príležitosť na nadviazanie osobného kontaktu so zamestnávateľmi – zástupcami Ústavného súdu SR, Krajskej prokuratúry, Okresného úradu, Mestského



súdu, Okresného riaditeľstva policajného zboru, súkromných advokátskych kancelárií Illeš, Radačovský, Puchalla&Slávik a UNIPOC.

21.-22.6.2023 - medzinárodná vedecká konferencia obsahovo orientovaná na témy „Súdna moc v právnom štáte“ a „Právo a ideál dobra a spravodlivosti“. Podujatie sa uskutočnilo pri príležitosti životných jubileí 70. rokov veku prof. JUDr. Alexandra Brös-tla, CSc. a prof. JUDr. Pavla Holländera, DrSc. Na konferencii participovali hostia z odboru právnej teórie, štátovedy, právnej filozofie a najmä ústavného práva z domá-ceho i zahraničného prostredia.

21.-22.6.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Katedra trestného práva zorganizovala VII. ročník celoštátnej interdisciplinárnej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou s názvom „Košické dni trestného práva 2023“. Ústrednou témou rokovania bola oblasť, týkajúca sa ochrany vlastníckeho práva.

13.9.2023 - Prezidentka Zuzana Čaputová vymenovala 48 nových profesoriek a profes-  
orov. Za profesora v odbore obchodné a finančné právo bol vymenovaný dekan Právnickej fakulty UPJŠ prof. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD.

21.9.2023 - Právnická fakulta UPJŠ oslávila 50. výročie svojho založenia. Pri tejto prí-  
ležitosti sa uskutočnilo slávnostné zasadnutie Vedeckej rady Právnickej fakulty v pries-  
toroch Domu umenia v Košiciach. V rámci podujatia boli udelené významné ocenenia  
fakulty tým osobnostiam a ustanovizniám, ktoré svojou prácou výraznou mierou pri-  
speli k rozvoju fakulty a k vzdelávaniu jej študentov. Prítomným lauerátom boli odo-  
vzdané Pamätné medaily Právnickej fakulty UPJŠ.

19.-20.10.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Katedra občianskeho práva zorganizovala  
stretnutie katedier občianskeho práva právnických fakúlt zo Slovenskej republiky a Če-  
skej republiky v Starej Lesnej a vedeckú konferenciu „Aktuálne otázky súkromného  
práva v digitálnom veku“. Podujatie bolo zamerané na digitálnu revolúciu, ktorá zasa-  
huje všetky oblasti práva a zásadným spôsobom vplýva na reguláciu právneho pro-  
stredia.

V dňoch 19.-20.10.2023 sa konala medzinárodná vedecká konferencia v regióne Tokaj  
s názvom „Správne právo bez hraníc“, ktorého organizátorom bola Katedra ústavného  
práva a správneho práva. Podujatie bolo jedinečnou prezentáciou a konfrontáciou po-  
znatkov v danej oblasti správneho práva ako integrálnej súčasťi národného právneho  
poriadku.

25.-27.10.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Katedra obchodného práva a hospodár-  
skeho práva zorganizovala vo Vysokých Tatrách XII. ročník Medzinárodného vedec-  
kého sympózia právo – obchod – ekonomika. Programové zameranie reflektovalo  
na zásadné legislatívne zmeny ako v tuzemskej právnej úprave, tak i v medzinárod-  
nom a európskom právnom priestore.

27.10.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Ústav medzinárodného práva a európskeho  
práva zorganizoval študentské sympóziu z medzinárodného a európskeho práva pre  
tých študentov všetkých ročníkov slovenských a českých právnických fakúlt, ktorí by  
si chceli rozšíriť svoje vedomosti a prezentovať svoje odborné názory na aktuálne  
otázky medzinárodného a európskeho práva. XVII. ročník Študentského sympózia sa

tematicky zameraný na právne problémy a výzvy späté s environmentálnymi aspektmi medzinárodných územných režimov.

1.-2.12.2023 - Právnická fakulta UPJŠ, Katedra obchodného práva a hospodárskeho práva, Katedra pracovného práva a práva sociálneho zabezpečenia a Ústav medzinárodného práva a európskeho práva zorganizovali Študentské sympóziu z obchodného, pracovného a medzinárodného práva súkromného na tému „Obchodné a pracovné právo: Na spoločnej vlne“. Sympóziu bolo tematicky zamerané na synergiu obchodného práva a pracovného práva pri riadení podniku, vrátane situácií s cudzím (medzinárodným) prvkom.



## FAKULTA VEREJNEJ SPRÁVY

1. 2. 2023 – stretnutie projektových tímov projektu Future of Public Administration Prijímateľa (GGC01009), ktorým je Fakulta verejnej správy (FVS) UPJŠ v Košiciach, a Partnera 1, ktorým je Národná univerzita V. N. Karazina v Charkove, ktorý sa realizuje vďaka podpore z Finančného mechanizmu EHP a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Cieľom boli nadchádzajúce projektové zámery, príprava naplnenia všetkých projektových aktivít v poslednom roku realizácie projektu. Tiež sa pripravovali workshopy pre študentov oboch univerzít, výučba nového predmetu, rozšírenie cezhraničnej spolupráce a transfer poznatkov.

15. 2. 2023 - Deň otvorených dverí na Fakulte verejnej správy UPJŠ v Košiciach.

17. 2. 2023 – Pod záštitou FVS UPJŠ v Košiciach sa konal 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie doktorandov s názvom Teória a prax verejnej správy.

20. 3.2023 - Fakulta zorganizovala 15. ročník fakultného kola Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Študenti počas fakultného kola ŠVOČ aj tento rok prezentovali na odbornej úrovni riešenie vybraných problémov verejnej správy a spoločnosti.

5. 4. 2023 - inaugurácia dekana a prodekanov FVS UPJŠ v Košiciach. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. vymenoval doc. JUDr. Mgr. Michala Jesenka, PhD. za dekana Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach na funkčné obdobie 2023 až 2027. Za nových prodekanov boli vymenovaní: PhDr. Miroslav Fečko, PhD., prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a zahraničné vzťahy, Ing. Zuzana Hrabovská, PhD., prodekan pre kvalitu vysokoškolského štúdia a rozvoj a JUDr. Martina Kantorová, PhD., prodekan pre vzdelávaciu činnosť.

15. - 18. 5. 2023 – V rámci implementácie projektu GGC01009 Future of Public Administration realizovaného v rámci programu Dobré spravovanie a cezhraničná spolupráca, prebehla v danom časovom rozpätí blokovaná výučba predmetu Kompetentnosti kapacít verejných inštitúcií, ktorý vytvorilo 11 vyučujúcich FVS UPJŠ v Košiciach. Výučby sa zúčastnil aj profesor Volodymyr Rodchenko, PhD., DrSc., ktorý je garantom predmetu na Národnej univerzite V. N. Karazina v Charkove.

25. 5. 2023 – FVS UPJŠ v Košiciach bola spoluorganizátorom expertného workshopu Human Rights between Law and Politics, hosťami ktorého boli Prof. Dr. Michael Krennerich z Univerzity Erlangen-Nurnberg a prof. Dr. Phil. Martin Muránsky, PhD. z Filozofického ústavu SAV, Oddelenia výskumu normativity a ľudských práv. Účastníkmi workshopu boli vyučujúci aj doktorandi. Diskutovali o aktuálnych trendoch a výzvach súvisiacich s dodržiavaním ľudských práv a vývojom ich interpretácie.

6. 11. 2023 – Katedra verejnej politiky a teórie verejnej správy zorganizovala workshop na tému Vplyv euromýtov a fake news na (ne)participáciu. Hosťkou tohto podujatia bola Katarína Touquet Jaremová, ktorá je digitálnou líderkou Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku. S vlastnými prezentáciami vystúpili aj samotní študenti.

6. 11. 2023 – Katedra sociálnych štúdií Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach zorganizovala seminár na tému Problematika zraniteľných skupín v kontexte intervencií samosprávy. Hosťom podujatia bol Ing. Mgr. Miloš Ihnát, starosta mestskej časti Košice - Sídlisko Ťahanovce.

7. 11. 2023 – Katedra ekonomiky a riadenia verejnej správy zorganizovala prednášku "Úloha vedcov, pedagógov a študentov pri spoločenských zmenách v roku 1989 a dnes". Hosťom bol RNDr. Pavol Demeš, CSc., bývalý minister medzinárodných vzťahov SR a poradca prvého slovenského prezidenta, spoluzakladateľ SAIA, politický analytik a občiansky aktivista.

15. - 16. 11. 2023 - S blížiacim sa záverom implementácie projektu GGC01009 Future of Public Administration realizovaného v rámci programu Dobré spravovanie a cezhraničná spolupráca usporiadala FVS UPJŠ v Košiciach ako Prijímateľ v tomto projekte záverečnú medzinárodnú konferenciu s názvom Evaluation of Best Practices.

7. 12. 2023 - Pri príležitosti 25. výročia založenia FVS UPJŠ v Košiciach sa uskutočnilo slávnostné zasadnutie Vedeckej rady Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach. Za spoluprácu a podporu, výrazný podiel na rozvoji fakulty a za šírenie dobrého mena fakulty bolo počas slávnostného podujatia ocenených viacero významných osobností, absolventov, ako aj spolupracujúcich inštitúcií. Pri tejto príležitosti získala fakulta ocenenie za dlhoročnú spoluprácu vo vedeckej a pedagogickej činnosti od rektora Sliezskej univerzity v Opave v podobe medaily Silesia Docta et Culta, ktorú dekanovi FVS UPJŠ v Košiciach odovzdal dekan Fakulty verejných politík Sliezskej univerzity v Opave, prof. PhDr. Rudolf Žáček.

15. 12. 2023 - Študenti a vyučujúci Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach sa zúčastnili finále programu Challenger Ideator, ktoré bolo záverečným podujatím programu na podporu podnikavosti, na ktorom sa predstavilo 7 tímov z Technickej univerzity v Košiciach a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Študenti študijného programu európska verejná správa Anton Rakov a Oleksandra Chertohanova prezentovali vlastný projekt s názvom „Spojka“, ktorý je zameraný na zvyšovanie finančnej gramotnosti a oslovanie potenciálnych klientov bánk vďaka chatbotu.



## FILOZOFICKÁ FAKULTA

26. a 27. 1. 2023 – v írskom Dubline sa konala prestížna konferencia Európskych absolventov amerických výmenných programov, ktorú organizovala European American Alumni Association. Na slávnostnej večeri sa zúčastnila aj veľvyslankyňa USA v Írsku, J. E. Claire Cronin. Slovenských absolventov v rámci Slovak Fulbright Alumni Association a Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach reprezentovala doc. PhDr. Kristína Bosáková, PhD., z Katedry filozofie Filozofickej fakulty (FF) UPJŠ.

6. 2. – 3. 4. 2023 – FF UPJŠ v Košiciach sa zúčastnila na organizácii krajských kôl (KK) predmetových olympiád žiakov základných škôl a študentov stredných škôl v Košickom kraji - KK Olympiády vo francúzskom jazyku, KK Olympiády ľudských práv, KK Olympiády zo slovenského jazyka a literatúry, KK Olympiády v nemeckom jazyku, KK Olympiády anglického jazyka, KK Dejepisnej olympiády.

10. 2. 2023 – Deň otvorených dverí na FF UPJŠ v Košiciach. Najväčší záujem bol o štúdium psychológie, cudzích jazykov, masmédií, slovenčiny a politológie.

21. – 23. 3. 2023 – Po stretnutiach v Hamburgu, Varšave a Lisabone sa uskutočnilo štvrté plánované stretnutie medzinárodného konzorcia vedeckovýskumného projektu IMPRESA – Implementácia stratégií prevencie užívania metamfetamínu do praxe, tentoraz na pôde Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach.

23. 3. 2023 – Prezidentka SR Zuzana Čaputová vymenovala v Prezidentskom paláci v Bratislave nových vysokoškolských profesorov. Vymenovací dekrét si z rúk prezidentky prevzal aj prof. Mgr. Ján Sabol, PhD., ArtD. (literárna veda), ktorý pôsobí na Katedre slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach.

4. 5. 2023 – Rektor UPJŠ v Košiciach prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. uviedol do funkcie novú dekanu FF UPJŠ prof. Mgr. Renátu Panocovú, PhD. (na obdobie rokov 2023 až 2027). Následne spoločne odovzdali menovacie dekréty a insígnie novým prodekanom FF UPJŠ – prodekanovi pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium prof. PhDr. Mariánovi Andričíkovi, PhD., prodekanke pre pedagogickú činnosť doc. PhDr. Beáte Ráczovej, PhD. a prodekanovi pre medzinárodné vzťahy Mgr. Jozefovi Benkovi, PhD. et PhD.

15. 5. 2023 – Katedru anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach poctil svojou návštevou veľvyslanec Spojeného kráľovstva Veľkej Británie a Severného Írska na Slovensku, J. E. Nigel M. Baker.

9. – 12. 7. 2023 – Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach hostila 2. ročník Letnej školy židovsko-kresťanských vzťahov v Košiciach. V rámci programu letnej školy odznali hodnotné prednášky o interpretácii Svätého písma v judaizme a v kresťanstve.

12. 9. 2023 – V bratislavskom Primaciálnom paláci si prevzal cenu za zásluhy o dialóg medzi vierou a vedou Fides et ratio kolektív autoriek a autorov 10-zväzkového diela Komentáre k Starému zákonu. Cenu za oblasť humanitných vied im udelila Rada pre vedu, vzdelanie a kultúru Konferencie biskupov Slovenska. Medzi ocenenými bola aj doc. Mgr. Erika Brodňanská, PhD. z Katedry klasickej filológie FF UPJŠ v Košiciach.

12. 9. 2023 – Na FF fakulte UPJŠ v Košiciach sa konali oslavy Eur.dňa jazykov (EDJ).

19. 9. 2023 – Tri doktorandky FF UPJŠ uspeli vo výzve Kvalita života vo výskume, ktorú organizoval nezisková organizácia Creative Industry Košice, n. o. v spolupráci s košickými univerzitami. Medzi osobnosti výskumu a inovácií sa zaradili Mgr. Ester Nosálová v kategórii Zdravie, Mgr. Janka Nováková a Mgr. Štefánia Puzderová v kategórii Spoločnosť.

27. 9. 2023 – Literárny vedec, prekladateľ, básnik a vysokoškolský pedagóg, prodekan FF UPJŠ v Košiciach pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium prof. PhDr. Marián Andričík, PhD., rozšíril svoju zbierku prestížnych ocenení. Výbor Sekcie pre umelecký preklad Literárneho fondu mu opätovne – po druhý raz v krátkom čase – udelil Cenu Jána Hollého za rok 2022, a to za preklad diela Johna Milтона Vrátený raj, Samson bojovník (Modrý Peter, 2022). Rovnakú cenu získal prof. Marián Andričík aj v roku 2021 za preklad biblického eposu Johna Milтона Stratený raj (Modrý Peter, 2020), za ktorý bol ocenený aj ďalšou prestížnou cenou – Krišťáľovým krídlom.

15. – 16. 11. 2023 – Jesenná škola doktorandov FF UPJŠ 2023. Doktorandi mali možnosť prezentovať svoj výskum, diskutovať o doktorandskom štúdiu s vedením fakulty a „zdieľať“ svoje skúsenosti s kolegyňami a kolegami.

27. 11. 2023 – Prorektorka pre medzinárodné vzťahy UPJŠ Dr. h. c. prof. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD. a dekanka FF UPJŠ prof. Mgr. Renáta Panocová, PhD. prijali veľvyslankyňu Talianska na Slovensku, J. E. Catherine Flumiani. S pani veľvyslankyňou diskutovali o možnostiach zavedenia výučby talianskeho jazyka. Komunikácia bude pokračovať, aby prvé výsledky boli viditeľné už budúci akademický rok.

15. 12. 2023 – Študentky a študenti 2. ročníka Katedry politológie Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach absolvovali v rámci výučby modelové zasadnutie Bezpečnostnej rady Organizácie spojených národov, ktoré bolo venované riešeniu aktuálnej situácie na Blízkom východe, konkrétne konfliktu na území Izraela a v pásme Gazy.



**ÚSTAV TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU**

4.3.2023 - v ankete ŠOK bola ako jedna z desiatich najlepších športovcov Košíc vyhlásená Nikola Seničová, študentka 3. ročníka ŠaR. Je členkou Mestského klubu vzpierania a silových športov.

11.05.2023 sa študenti ŠaR zúčastnili celoslovenského kola Študentskej vedeckej a umeleckej konferencie vo Vedách o športe na UKF v Nitre. Štyria študenti v teoretickej sekcii a 6 študentov v pohybových skladbách. Kvalitným predvedením si prvenstvo v športovej sekcii vybojovali študenti v skladbe "Cheerleaders".

06.09.2023 - doc. PaedDr. Klaudia Zusková, PhD. realizovala psychomotorické cvičenia s poslancami na pôde Poslaneckej snemovne Parlamentu ČR v Prahe v rámci kampane „Aktivní září“ s cieľom inšpirovať pre pohybovú aktivitu v každodennom živote.

05.- 09.10.2023 sa Mgr. Petra Tomková, PhD. zúčastnila ako členka slovenskej výpravy na medzinárodnom podujatí Plovdiv Cup Aerobic Open 2023. Na medzinárodných pretekoch v športovom aerobiku pôsobila ako medzinárodná rozhodkyňa športového aerobiku.

07.- 08.10. 2023 sa doc. PaedDr. Klaudia Zusková, PhD. zúčastnila stretnutia a panelovej diskusie za SR v rámci projektu Erasmus+, v medzinárodnom tíme HEADS UP. Bol súčasťou podujatia Nadácie inštitútu matky a dieťaťa vo Varšave s názvom „Odważ się być zdrowym“ na 9. ročníku rodinného pikniku PGE „Dare to be healthy”.

26. - 29.10.2023 bol prof. PaedDr. Ján Junger, CSc. členom hodnotiacej deväťčlennej komisie ACES Europe (European Capitals and Cities of Sport Federation) pod vedením jej prezidenta Gianfrancesco Lupattelli. Ako odborný garant hodnotenia prideluje titul Európskeho hlavného miesta, mestečka, regiónu športu. Za rok 2023 hodnotili pripravenosť uchádzačov na získanie titulu Európske hlavné mesto športu 2026 z troch kandidátov – Neapol (Taliansko), Zaragoza (Španielsko) a Tbilisi (Gruzínsko).

### Stručné zhrnutie ďalších aktivít ÚTVŠ v roku 2023

| Udalosť  | Dátum         | Zodpovední                          | Stručný popis  |
|--|---------------|-------------------------------------|--|
| kurz<br>Osobný tréner  | 11.-15.1.2023 | Marcel Čurgali                      | kurz organizovaný v spolupráci s firmou EfectFit s.r.o, Bratislava.  |
| Kvalitní spánek a jeho cesta ke zdraví                                   | 20.03.2023    | Klaudia Zusková                     | host' v Poslaneckej snemovni parlamentu Českej republiky. Hlavná téma: úloha spánku a jeho vplyvu na zdravie,          |
| Krajské kolo stolnotenisevého turnaja pre detské domovy v Košickom kraji | 20.4.2023     | Dávid Kaško                         | stolnotenisový turnaj pre detské domovy. Pri organizácii turnaja participovali 11 študenti ŠaR.                        |
| Pohár Dekana PHF   | 20.4.2023     | Ladislav Kručanica,<br>Patrik Berta | Reprezentácia študentov vo futbale v súťaži o pohár dekana PHF na štadióne TU v Košiciach. Výsledok: 2. miesto.        |
| Regionálna kvalifikácia žien a mužov v basketbale                        | 03.-04.5.2023 | Ladislav Kručanica                  | Reprezentácia študentov v basketbale na regionálnej kvalifikácii žien a mužov v basketbale. Výsledok: muži - 2. miesto |



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  | ženy - 1. miesto.  |
| Kvalifikácia FUSR vo futbale   | 10.5.2023                                       | Patrik Berta   | Reprezentácia študentov na kvalifikácii FUSR vo futbale. Vďaka víťazstvu postúpili na Finále Univerzít SR vo futbale.  |
| Finále Univerzít SR vo futbale                                       | 24.-25.5.2023                                   | Patrik Berta   | Reprezentácia študentov na Finále Univerzít SR vo futbale. Umiestnili sa na 1. mieste.   |
| Kurz PREŽITIA  | 22.-24.5.2023<br>29.-31.6.2023<br>05.-07.6.2023 | Ladislav Kručanica   | 19 študentov ŠaR sa zúčastnilo troch kurzov prežitia v oblasti pohoria Čierna hora, Kysak a Ružín.   |
| 16. ročník podujatia JUNIÁLES  | 16.06.2023                                      | Petra Tomková, Marcel Čurgali                              | ÚTVŠ zastrelil 8 športových aktivít so zábavnými a pútavými názvami, ktoré organizoval za pomoci 16 študentov ŠaR.   |
| Životné prostredie a zdravie   | 25.-27.9.2023                                   | Iveta Cimboláková  | Aktívna účasť na XXIX medzinárodnej vedecko-odbornej konferencii v kúpeľoch Nový Smokovec.   |
| MEDZINÁRODNÝ MARATÓN MIERU 100. ročník                               | 01.10.2023                                      | Ladislav Kručanica   | ÚTVŠ participovalo na organizácii MMM v úlohe usporiadateľskej služby s 52 dobrovoľníkmi - študentmi UPJŠ v Košiciach.   |
| VIII. ročník Školského maratónu                                      | 03.10.2023                                      | Zuzana Kúcheľová   | Aktivita zamestnancov a študentov pre deti so špecifickými potrebami, handicapom mentálneho postihnutia, autizmom zo špeciálnej praktickej školy.                          |
| Aerobik podľa lektora  | 14.10.2023                                      | Petra Tomková, Alena Buková                                | ÚTVŠ organizoval súťaž v aerobiku pre členov Slovenskej gymnastickej federácie.  |
| 2. ročník lezeckého MARATÓNU   | 21.10.2023                                      | Patrik Berta   | V mieste Turniská na Kojšove 28 študentov z dvoch košických univerzít súťažili v lezení v 3 kategóriách: muži, ženy a zmiešané dvojice.                                    |
| Pozvaná prednáška „Dôležitosť pohybu v každom veku a psychomotorika“ | 26.10.2023                                      | Zuzana Kúcheľová,  | V Mestskom centre sociálnych služieb v Malackách sme prezentovali dôležitosť pravidelného pohybu v každej vekovej kategórii a jeho prepojenie na psychomotorické aktivity. |
| 3. ročník Discgolfového biatlonu                                     | 06.11.2023                                      | Richard Melichar   | Študenti UPJŠ v Košiciach absolvovali v areáli ÚTVŠ počas Discgolfového biatlonu trať dlhú 2,2 km, v prípade neúspešného hodu trestný okruh 50 m.                          |
| Univerzitné dni športu   | 14.-15.11.2023                                  | Patrik Berta, Richard Melichar, Agáta Horbacz, Dávid Kaško | Na pôde ÚTVŠ prebiehali počas dvoch dní turnaje: futsalový, volejbalový, florbalový, bedmintonový a stolnotenisový. Celkovo sa súťaží zúčastnilo 177 študentov UPJŠ.       |
| Kvalifikácia FU SR 2023  | 15.11.2023                                      | Patrik Berta   | Reprezentácia študentov vo futsale a výhrou si zabezpečili postup na Finále Univerzít SR.  |

|                                     |            |   |  |
|-------------------------------------|------------|---|--|
| 21. ročník<br>AEROBIK MARA-<br>TÓNU | 23.11.2023 | Petra Tom-<br>ková, Agáta<br>Horbacz,<br>Alena Buková | 4 hodinový Aerobik maratón, s<br>rôznymi druhmi aerobiku: Step<br>aerobik, Latino aerobik, Body ba-<br>lance, Body form.             |
| Netradičná pla-<br>vecká štafeta    | 22.11.2023 | Ladislav Kruča-<br>nica                               | Na Mestskej krytej plavárni v Ko-<br>šiciach<br>sa zúčastnilo podujatia 60 štu-<br>dentov zo všetkých fakúlt UPJŠ a<br>študenti ŠaR. |
| Finále univerzít SR<br>vo Futsale   | 06.12.2023 | Patrik Berta  | Reprezentácia študentov na celo-<br>slovenskom podujatí vysokých<br>škôl vo futsale a obsadili pekné<br>tretie miesto.               |



## TECHNOLOGICKÝ A INOVAČNÝ PARK

Apríl - máj 2023 – V priebehu mesiacov apríl a máj Centrum interdisciplinárnych bio-  
vied TIP-UPJŠ v rámci riešenia projektu CasProt zorganizovalo tri podujatia  
s medzinárodnou účasťou:

Sympóziu (28.4. - 1.5.2023): stretnutie odborníkov na evolúciu, dizajn vo všeobec-  
nosti a charakterizáciu proteínov pomocou najmodernejších techník. Medzi pozvanými  
boli odborníci z partnerských laboratórií univerzít v Zürichu, Mníchove a Brne, ako aj  
Neuroimunologického ústavu SAV.

Workshop (2. - 5.5.2023): bol venovaný súčasnému stavu výpočtových a experimen-  
tálnych metód evolúcie proteínov, metódam expresie a purifikácie proteínov, ako aj  
informáciám o riešených vedeckých projektoch.

Letná škola (2.5.-12.5.2023): cieľom bolo oboznámiť účastníkov s efektívnou metódou  
evolúcie proteínov známou ako ribozómový displej.

03.05.2023 – Tím Centra Interdisciplinárnych Biovied TIP- UPJŠ v Košiciach bol pod  
vedením doc. RNDr. Erika Sedláka, DrSc. nominovaný na cenu Košice Region Inno-  
vation Awards 2023 v kategórii najlepší vedec/vedecký tím Košického kraja. Cenu rek-  
tora UPJŠ odovzdal tímu CIB, TIP-UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. počas sláv-  
nostného galavečera organizovaného ICKK v spolupráci s KSK a zakladajúcimi part-  
nermi združenia v Kunsthalle Košice. CIB, TIP-UPJŠ bolo na uvedenú cenu nomino-  
vané za vynikajúcu publikačnú činnosť a grantovú úspešnosť v oblasti európskych pro-  
jektov, ako aj projektov štrukturálnych fondov.

Jún 2023 - evolučný biológ a paleobiológ, pracovník CIB, TIP-UPJŠ, doc. RNDr. Martin  
Kundrát Ph.D. viedol v období od 2. do 22. 6. 2023 Čínsko-slovenskú dinosaurologickú  
expedíciu na mieste nálezov prvého čínskeho dinosaura, ktorý bol vedecky popísaný.

11.09.2023 - Riaditeľ TIP-UPJŠ a predseda predstavenstva CNIC prof. RNDr. Pavol  
Miškovský, DrSc. privítal v priestoroch CIB, TIP-UPJŠ delegáciu MIRRI SR na čele s



povereným ministrom Petrom Balíkom. Hlavným predmetom rokovania, ktorého sa zúčastnili aj primátor mesta Košice Ing. Jaroslav Polaček a námestník primátora Mgr. Marcel Gibóda, bolo umiestnenie technológie superpočítača v Košiciach.

Vízie a výsledky tímu Košického klastra nového priemyslu boli v roku 2023 reprezentované vo viacerých mediálnych výstupoch, stretnutiach, ale predovšetkým v spoluprákach nadviazaných s čelnými predstaviteľmi high-tech priemyslu. Boli podpísané memorandá o porozumení so spoločnosťami: JUHAPHARM (28.03.2023), Slovenská batériová aliancia (10.05.2023), ukrajinský Klaster tlačiarenského priemyslu, vydavateľov a digitálnych technológií „Tlačiareň: logistika, služba, kvalita“ (15.05.2023). Bola podpísaná rámcová zmluva o vzájomnej spolupráci so spoločnosťou AGEL SK (26.06.2023). Na tieto spolupráce nadviazali predstavenia laboratórií a prebiehajúcich výskumov v centrách CNIC s potenciálom ich využiteľnosti vo výskume high-tech partnerov.

CNIC bol počas roka 2023 tiež predstavený na udalostiach a obchodných stretnutiach v domácich podmienkach (konferencia „Clusters meet Regions“, návšteva riaditeľky Ekonomickej divízie taipejskej reprezentačnej kancelárie na Slovensku, prezentácia pre juhokórejský think thank KPI, „All American Evening“ – AmCham, konferencia COINTT ai.), stretnutiach so zástupcami domácej i zahraničnej legislatívy, ale aj na mítingoch v zahraničí (CEE Expo & B2B Forum 2023 v Budapešti, JRC v Bruseli, EU-South Med Matchmaking Event v Marrakéši, stretnutie s predstaviteľmi ZEISS v Oberkochene, Life Science Baltics vo Vilniuse atď.). European Secretariat for Cluster Analysis, organizácia sídliaca v Berlíne a spájajúca približne 200 odborníkov z viac ako 30 krajín, udelila 30.04.2023 CNIC označenie „Cluster Management Excellence Label BRONZE–Striving for Cluster Excellence“.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR udelilo klastru Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj.

**UNIVERZITNÉ PORADENSKÉ CENTRUM**



február 2023 - Kariérové aktivity na Lekárskej fakulte.

Webinár Nauč sa učiť: Unikátny workshop o tom, ako sa učiť efektívne a bez pocitu sebatýrania.

marec 2023 - Online stretnutie pre študentov so špecifickými potrebami. Jeho cieľom bola neformálna diskusia o tom, ako študenti zvládajú štúdium a akú podporu by potrebovali od univerzity. Zúčastnilo sa ho 14 účastníkov (z toho 3 zahraniční študenti).

9. a 10. marec 2023 - Webinár Spoznaj svojho vnútorného kritika. V rámci webinára sa študenti dozvedeli, prečo všetci máme vnútorného kritika a čo nám najčastejšie bráni v tom, aby sme nad ním získali kontrolu.

marec 2023 - Tréningový program Od nápadu k podnikaniu. Tréning, ktorý bol súčasťou EIT-Digital – InnoChange projektu bol zameraný na formovanie podnikateľského

zmýšľania a odomknutie tvorivosti tým, že študentom predstavil hlavné teórie podnikania a základy podnikania.

31. marec 2023, 10.11.2023 - Webinár ŽivoToPíš: Cieľom webinára ŽivoToPíš je priblížiť študentom správne písanie životopisu a zodpovedať ich prípadné otázky pri uchádzaní sa o pracovné miesto. Webinár sa uskutočnil v slovenskom aj anglickom jazyku

19. apríl 2023 - Deň kariéry UPJŠ v Košiciach: Uskutočnil sa. Ústrednou témou tohto ročníka bola udržateľná kariéra. Aktuálny ročník prebiehal v dvoch zónach – PROMO a INSPIRATION. V zóne PROMO zúčastnení zamestnávateľa individuálne prezentovali študentom UPJŠ možnosti kariéry vo vybraných spoločnostiach. V INSPIRATION zóne prebehli diskusie s pozvanými hosťami.

28. jún 2023 - Konferencia 10 rokov UNIPOC v priestoroch Rektorátu UPJŠ na Šrobárovej 2 v Košiciach.

august a september 2023 – školenia v spolupráci s Behaviorálnym a experimentálnym ekonomickým tímom Ministerstva zdravotníctva SR (BEET): S BEET MZ SR spolupracuje UNIPOC na vytvorení programu rovesníckej opory na vysokých školách na Slovensku s názvom Buddy systém. Na školeniach boli vyškolení poradenský pracovníci z 13 slovenských vysokých škôl a univerzít v implementácii Buddy systému na univerzitné prostredie.

Buddy program na UPJŠ: Pred začiatkom akademického roka 2023/2024 absolvovalo 15 slovenských a 5 zahraničných študentov z rôznych fakúlt univerzity dvojdnový výcvik zameraný na komunikáciu, kooperáciu, asertivitu a na pochopenie organizačnej štruktúry UPJŠ. Vyškolení študenti sa na školení pripravovali na svoju dobrovoľnícku činnosť – poskytovať pomoc záujemcom z univerzity, najmä prvákom v adaptácii na univerzitné prostredie a podpora v oblasti duševného zdravia. Výcvik po tretíkrát na našej univerzite pripravila a realizovala psychologička Mgr. Lenka Abrinková, PhD.

15.11.2023 - Kariéra v inštitúciách EÚ: Diskusia so zástupcami Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR a zároveň s na diaľku sa pripájajúcimi Slovákmi, ktorí pracujú v európskych inštitúciách.

23.11.2023 - Deň stáží. Program podujatia pozostával z krátkych pohovorov so zamestnávateľmi, na ktoré sa mohli študenti prihlasovať vopred a z krátkych prezentácií zamestnávateľov na vybrané témy. Súčasťou boli zaujímavé prednášky zamestnávateľov, ktoré boli smerované na prípravu študentov na ich budúce povolanie.

Podcast UNIPOkeC. Epizódy v akademickom roku 2022/2023 boli venované aktuálnym témam a odporúčaniam pre psychickú pohodu a okamžitú psychologickú pomoc pre študentov v kríze.



**CENTRUM CELožIVOTNÉHO VZDELÁVÁNIA  
A PODPORY PROJEKTŮ**

13.6.2023 – 16.6.2023 - Jarná škola doktorandov. Podujatia sa zúčastnilo 48 doktorandov zo všetkých fakúlt univerzity a deviatich lektorov z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ale aj z iných univerzít alebo vedeckovýskumných inštitúcií.

17.7. – 21.7.2023; 24.7. – 28.7.2023 - Denný STEM Tábor - Skúmanie procesov chemického pokusu, riešenia zábavnou formou, výskumné otázky, venovanie sa programovaniu mobilných aplikácií ako i prepojenie viacerých oblastí prírodných vied prostredníctvom IT aplikácií, LEGO roboty, veľa dobrodružstiev a spoznanie nových kamarátov. Primárnou cieľovou skupinou boli žiaci základných škôl, u ktorých je záujem rozširovať vedomosti v informatike a zároveň ich usmerniť pri výbere štúdia.

12. 9. - 14. 9. 2023 - Seminár pre doktorandov - Blokový seminár na báze prednášok s ukážkami a cvičeniami so zapojením prednášajúcich viacerých fakúlt UPJŠ. Doktorandi sa oboznámili s možnosťami publikačnej činnosti, využívaním digitálnych technológií vo vzdelávaní, mindfulness, LinkedIn.

4.12.2023 sa uskutočnil seminár k výstupom projektov IPEL v rámci grantovej schémy pre podporu e-learningu na UPJŠ. Bol určený všetkým tvorivým zamestnancom a doktorandom UPJŠ. Na seminári boli predstavené výsledky a výstupy zo zrealizovaných projektov IPEL v akademickom roku 2022/2023.



## **BOTANICKÁ ZÁHRADA**

Súbor aktivít a atraktívnosti prostredia prilákali v roku 2023 do Botanickej záhrady UPJŠ (BZ) rekordných 81 848 návštevníkov, čím bola návštevnosť o viac ako štvrtinu vyššia v porovnaní s rokom 2022. Z tohto počtu všetkých návštevníkov bolo 7 965 detí do 6 rokov, ktoré doposiaľ, ako neplatiaci návštevníci, neboli evidované.

3.3. – 19.3.2023 – výstava pod názvom Orchidey – skvosty v ríši rastlín. Navštívilo ju 13 713 platiacich návštevníkov, o jej obľube svedčí aj jeden z rekordných víkendových dní, kedy v nedeľu 12.3. navštívilo BZ 1 600 záujemcov. Súčasťou výstavy bol aj výtvarný workshop pod vedením výtvarníčky Ester Šefčíkovej a ukážky aranžovania orchideí pod vedením floristu Miroslava Vargu.

28.4. – 30.4.2023 sa v spolupráci s Bonsaj centrom v Košiciach a Bonsaj klubom v Košiciach uskutočnila výstava bonsajov – Cassovia Bonsai 2023. Išlo o výstavu s medzinárodnou účasťou. Okrem slovenských vystavovateľov svoje bonsaje prezentovali aj vystavovatelia z Maďarska a Česka. Výstava bola doplnená súťažou talentov vo formovaní bonsajov a prednáškami p. Igora Bártu na tému Bonsaj veľkosti shohin a na tému Suseki. Výstavu navštívilo 2 239 platiacich návštevníkov.

Botanikiáda - podujatie pre ZŠ nieslo v roku 2023 podtitul Voda, základ života. Projekt je venovaný žiakom 5.ročníka a ich učiteľom biológie z Košického a Prešovského samosprávneho kraja. Je zameraný na podporu tvorivosti a zvyšovanie motivácie pri štú-

diu prírodovedných predmetov. Do prvého školského kola, ktoré prebehlo on-line formou v týždni od 17. do 24.4.2023, sa zapojilo 2 880 piatokov zo 102 zaregistrovaných škôl. Po vyhodnotení testov sa v BZ uskutočnilo regionálne kolo v troch turnusoch, a to 10., 17. a 24. 5. 2023. Zúčastnilo sa na ňom 101 učiteľov a 202 žiakov.

19.5. - 2.6.2023 sa v skleníku Viktória uskutočnila výstava Motýle exotických trópov. Jej súčasťou bola prezentácia preparovaného hmyzu a rôznych bezstavovcov zberateľa Michala Zachara vo vestibule budovy. Návštevnosť sa počas výstavy vyšplhala na 29 819 platiacich návštevníkov.

2.7.2023 sa uskutočnil koncert pražského komorného zmiešaného zboru a sláčikového orchestra Piccolo coro & Piccola orchestra pod taktovkou zbormajstra, dirigenta a pedagoga doc. MgA. & Mgr. Mareka Valášeka, PhD.

22.9.2023 – záver leta uzavrel v BZ koncert kapely PLEASE´N THANK YOU, kedy zazneli rockové cover verzie rôznych skladieb.

5.7. - 3.9.2023 – výtvarným spestrením kultúrneho leta bola výstava Michala Nagypála: Stromy majú oči. Vernisáž výstavy sa uskutočnila 5.7.2023 a komentovanou prehliadkou samotného autora počas finisáže výstavy 3.9.2023 sa BZ zároveň zapojila do podujatia Dní európskeho kultúrneho dedičstva.

Deň otvorených dverí sa počas roka 2023 uskutočnil dvakrát, jarná časť 12.5.2023 a jesenná časť 20.10.2023. Súčasťou bola predajná výstava rastlín z nadprodukcie botanickej záhrady za účasti klubistov spolupracujúcich pri BZ.

10.11. - 26.11.2023 sa uskutočnila výstava Včelárstvo v spolupráci s Asociáciou včelárov Slovenska. Súčasťou výstavy bola poradenská činnosť, konzultácie, prezentácia výrobcov a predajcov, predaj medu a včelích produktov, ochutnávka rôznych druhov medu, tvorivá dielňa – práca s včelím voskom, pečenie medovníkov a odborné prednášky. Zároveň došlo k oficiálnemu predstaveniu nového apidomčeka v areáli BZ, ktorý vznikol v rámci rozvoja včelárskych aktivít a vďaka finančnej podpore grantového programu Nadácie VSE pod názvom Za zdravý a čistý kraj cestou OZ BotaniKE.

Aj v roku 2023 pokračovalo večerné sprevádzanie pod názvom Noc v džungli. Išlo o komentovanú prehliadku so sprievodcom v expozičných skleníkoch po zotmení v čarovnej atmosfére svetiel a zvukov. Podujatie sa stalo obľúbeným a v roku 2023 priviedlo do botanickej záhrady 618 návštevníkov.



## UNIVERZITNÁ KNIŽNICA

6. - 10.3.2023 - Týždeň slovenských knižníc 2023; v rámci tohto týždňa ponúkla Univerzitná knižnica (UK) dva webináre: k problematike elektronických kníh „E-knihy na

dosah" (8.3.) a k úložisku „Zenodo“ (9.3.) ako aj „Happy day“ (9.3.) spojený s amnestiou na sankčné poplatky.

máj - november 2023 – výstava „Držíme vás nad vodou v mori informácií“ mapujúca 50 rokov existencie UK vo foyeri UPJŠ, Šrobárova 2.

19.4.2023 - jaré stretnutie používateľov KIS Aleph – SUALEPH v UK UPJŠ

18.5.2023 - odborná konferencia „Nové kompetencie akademickej knižnice. Knižnično-informačné systémy 21. storočia“ s medzinárodnou účasťou organizovaná UK pri príležitosti jej 50. výročia vzniku.

29.05.2023 – celodenná exkurzia pracovníkov UK do Veľkej Tárne pri príležitosti 50. výročia vzniku UK.

6.- 8.6.2023 – 23. ročník stretnutia slovenských a českých právnických knižníc; organizátorom bola UK UPJŠ v Košiciach.

12.09.2023 – Univerzitná knižnica UPJŠ v spolupráci s CCVaPP UPJŠ zorganizovala seminár pre doktorandov „Publikačná a edičná činnosť – vizitka úspešného pedagóga i vedca“.

13.09.2023 - Univerzitná knižnica UPJŠ v spolupráci s CCVaPP UPJŠ zorganizovala seminár pre doktorandov „Odborné elektronické informačné zdroje a citačné manažéry“.

5.10.2023 – ponuka webináru „Open Access Webinar for Authors in Slovakia“, ktorý pripravila Albertina Icome Slovakia.

5.12.2023 - Vianočný koncert UK s hosťami Katarínou Koščovou a Danielom Špinerom.

6. - 7.12.2023, 20.12.2023 – Vianočná čajovňa (posedenie s pohostením pre používateľov) – Právnická knižnica, Knižnica na FVS, Prírodovedecká knižnica, Park Angelinum, Lekárska knižnica.

## **UČEBNO-VÝCVIKOVÉ ZARIADENIE DANIŠOVCE**

V UVZ Danišovce počas roka 2023 prebiehala štandardná komerčná prevádzka. Zariadenie využívali pre svoje aktivity rôzne univerzitné pracoviska, zamestnanci UPJŠ na rekreačné pobyty, ako aj individuálni hostia a organizované skupiny mimo UPJŠ (cestovné kancelárie, turistické kluby, spolky, o.z.). V roku 2023 bolo v UVZ Danišovce ubytovaných 1319 klientov, ktorí strávili v zariadení 3134 nocí. Z celkového počtu prenocovaní za rok 2023 bol podiel hostí zo Slovenska 77 %, z Českej Republiky 15 % a z Poľska 8 %.

### III. POSKYTOVANIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA

UPJŠ v Košiciach poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch vzdelávania, ako aj v rámci vzdelávacích programov celoživotného vzdelávania. Poskytované vzdelávanie je založené nielen na tradičných vzdelávacích postupoch. Vo vzdelávacom procese sú využívané i výsledky vedecko-výskumnej činnosti pedagógov ako odborníkov pre konkrétnu vedeckú oblasť. Podstatným benefitom pre študentov UPJŠ v Košiciach je rozširujúca sa spolupráca s expertmi z externého prostredia, ktorí do vzdelávacieho i vedecko-výskumného procesu prinášajú svoje skúsenosti pre posilnenie ich odborných vedomostí i tzv. mäkkých zručností nevyhnutných pre uplatnenie našich absolventov na trhu práce. Vzdelávací proces je preto postavený na inovatívnych formách vzdelávania, v rámci ktorých je využívaná najmodernejšia experimentálna prístrojová technika, ako aj informačno-komunikačné technológie.

#### 1., 2. A SPOJENÝ 1. A 2. STUPEŇ ŠTÚDIA

##### Študijné programy

Študijné programy poskytované UPJŠ v Košiciach sú tvorené a hodnotené pravidlami nastavenými v rámci Vnútorného systému overovania a hodnotenia kvality na UPJŠ v Košiciach vytvoreného rozhodnutím rektora č. 8/2021, ktorým sa vydávajú Pravidlá vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, vedeckej, výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej a podpornej činnosti na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Po ukončení procesu zosúladovania študijných programov s novými štandardami SAAVŠ v roku 2022, boli od ak. roka 2022/2023 realizované výlučne zosúladené študijné programy s paralelnou realizáciou študijných programov kombinácie pôvodných a zosúladených programov. Došlo tak k zachovaniu základnej myšlienky možnosti výberu rôznych trajektórií štúdia smerujúcich k rovnakému výsledku vzdelávania definovaného v profile absolventa. V súlade s Metodickým pokynom, ktorým sa určuje spôsob realizácie Rozhodnutia rektora č. 7/2021 pri úprave a rozšírení študijného programu, úprave informačného listu predmetu a pri zmene osôb zodpovedných za zabezpečenia kvality študijného programu alebo odboru habilitačného a inauguračného konania v čase do schválenia Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality UPJŠ Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo, boli v roku 2023 realizované študijné programy, v ktorých nemohli byť vykonané úpravy bez súhlasu Rady pre vnútorné overovanie kvality.

Všetky ostatné úpravy študijných programov, ako aj návrhy nových študijných programov, sa riadia rozhodnutím rektora č. 7/2021, ktorým sa vydáva Akreditačný poriadok UPJŠ v Košiciach, rozhodnutím rektora č. 8/2021, ktorým sa vydávajú Pravidlá vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, vedeckej, výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej a podpornej činnosti na UPJŠ v Košiciach, a Študijným poriadkom UPJŠ v Košiciach pre 1., 2. a spojený 1. a 2. stupeň štúdia. Overovanie kvality študijných programov na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni zabezpečujú v prvom stupni jednotlivé Rady študijných programov, pričom odbornú a administratívnu podporu vnútornému systému kvality poskytuje Kancelária pre riadenie vnú-



torného systému kvality. Monitorovanie kvality študijných programov s novými štandardami je predmetom pravidelných spoločných porád prorektorov a prodekanov pre vysokoškolské vzdelávanie za účelom vhodnej implementácie štandardov.

UPJŠ v Košiciach si mimoriadne cení ochotu našich študentov aktívne sa zapojiť nielen do činnosti Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality, kde ako študentské pomocné sily pracovali v roku 2023 traja študenti, ale aj do činnosti Rád študijných programov, na stretnutiach ktorých sú pravidelne zachytávané požiadavky a spätná väzba študentov k vzdelávacej činnosti. Do činnosti Rád študijných programov je zapojených takmer 150 študentov našej univerzity.

Tvorivá činnosť študentov v rámci seminárnych a záverečných prác je v súčasnosti jednou z výziev v oblasti odhaľovania plagiátov a akademických podvodov najmä v nadväznosti na stále sa zlepšujúcu úroveň umelej inteligencie. V podmienkach UPJŠ v Košiciach bolo v roku 2023 platné rozhodnutie rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčasťach. V roku 2023 sa nepodarilo zaviesť celoplošnú kontrolu originality prostredníctvom antiplagiátorského systému Turnitin cez systém AIS2, pričom ostala dobrovoľnou formou kontroly cez e-learningové nástroje LMS.UPJS a MS Teams. Aj napriek tomu je možné konštatovať, že vyučujúcim a školiteľom sa darí pracovať na individuálnej báze so študentom tak, aby nedochádzalo k plagiátorstvu.

Po ukončení procesu zosúladovania sa v AR 2022/2023 na UPJŠ v Košiciach realizovalo vzdelávanie v zosúladených 143 študijných programoch na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni, dennej a externej forme štúdia, z toho 19 ponúkaných aj v inom ako slovenskom jazyku alebo v kombinácii. V roku 2023 nedošlo k odňatiu alebo zrušeniu študijných programov.

*Počet študijných programov v jednotlivých formách štúdia na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia*

| Počet študijných programov  |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Denná forma                 |            |            |            |            |            |            |
| stupeň                      | 2023       | 2022       | 2021       | 2020       | 2019       | 2018       |
| 1                           | 79         | 84         | 94         | 94         | 89         | 87         |
| 2                           | 48         | 49         | 57         | 57         | 56         | 57         |
| 1+2                         | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          |
| spolu:                      | 132        | 138        | 156        | 156        | 150        | 149        |
| Externá forma               |            |            |            |            |            |            |
| stupeň                      | 2023       | 2022       | 2021       | 2020       | 2019       | 2018       |
| 1                           | 5          | 5          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| 2                           | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 7          |
| 1+2                         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Spolu                       | 11         | 11         | 14         | 14         | 14         | 15         |
| Denná a externá forma spolu |            |            |            |            |            |            |
| stupeň                      | 2023       | 2022       | 2021       | 2020       | 2019       | 2018       |
| 1                           | 84         | 89         | 102        | 102        | 97         | 95         |
| 2                           | 54         | 55         | 63         | 63         | 62         | 64         |
| 1+2                         | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          |
| <b>Spolu</b>                | <b>143</b> | <b>149</b> | <b>170</b> | <b>170</b> | <b>164</b> | <b>164</b> |

V roku 2023 ponúkala UPJŠ v Košiciach niekoľko jedinečných, či na Slovensku minimálne zastúpených študijných programov v 1. a 2. stupni štúdia.

Prírodovedecká fakulta ponúkala študijný program analýza dát a umelá inteligencia (1. stupeň).

Právnická fakulta ponúkala študijný program právo poskytovaný v slovenskom, anglickom a francúzskom jazyku (1. stupeň).

Fakulta verejnej správy ponúkala študijný program európska verejná správa (1. a 2. stupeň) a informačné systémy vo verejnej správe (1. stupeň).

Filozofická fakulta ponúkala študijné programy anglický jazyk pre európske inštitúcie a ekonomiku (1. a 2. stupeň), latinský jazyk a literatúra (kombinácia 1. a 2. stupeň) a psychológia v anglickom jazyku (2. stupeň).

V spolupráci s Univerzitou veterinárskeho lekárstva a farmácie ponúkala UPJŠ v Košiciach spoločný študijný program farmácia (1. a 2. stupeň).

V ponuke dvojitych diplomov v 1. a 2. stupni vysokoškolského štúdia je možné vyzdvihnúť študijný program britské a americké štúdiá realizovaný Filozofickou fakultou v spolupráci so Španielskom - University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca, a Ukrajinou - Chernivtsi National University, ktorý mal v roku 2023 jednu úspešnú absolventku. Dvojitý diplom môžu získať aj študenti študijného programu anglický jazyk pre európske inštitúcie a ekonomiku (modul francúzsky jazyk), ktorý je realizovaný taktiež Filozofickou fakultou v spolupráci s Francúzskom – University of Strasbourg.

Detailný prehľad o akreditovaných a zosúladených študijných programoch podľa stupňov, odborov, formy štúdia a jazyka, v ktorom sa program poskytuje, obsahuje tabuľka č. 15 prílohy výročnej správy.

## Štruktúra študentov

Na UPJŠ v Košiciach k 31. októbru 2023 študovalo 7100 študentov v 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia v dennej i externej forme.

Vývoj počtu študentov 2017 – 2023 (stav vždy k 31. 10.)

| Stupeň       | 2023        | 2022        | 2021        | 2020        | 2019        | 2018        | 2017        | Stupeň       | 2023        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 1            | 2702        | 2628        | 2615        | 2515        | 2276        | 2264        | 2341        | 1            | 2702        |
| 2            | 998         | 1030        | 988         | 923         | 964         | 1086        | 1185        | 2            | 998         |
| 1+2          | 2948        | 2910        | 2922        | 2883        | 2815        | 2754        | 2706        | 1+2          | 2948        |
| <b>Spolu</b> | <b>6648</b> | <b>6568</b> | <b>6525</b> | <b>6321</b> | <b>6055</b> | <b>6104</b> | <b>6232</b> | <b>Spolu</b> | <b>6648</b> |
| Stupeň       | 2023        | 2022        | 2021        | 2020        | 2019        | 2018        | 2017        | Stupeň       | 2023        |

| Stupeň       | 2023       | 2022       | 2021       | 2020       | 2019       | 2018       | 2017       | Stupeň       | 2023       |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| 1            | 325        | 290        | 323        | 298        | 267        | 287        | 330        | 1            | 325        |
| 2            | 127        | 130        | 126        | 109        | 106        | 106        | 92         | 2            | 127        |
| 1+2          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1+2          | 0          |
| <b>Spolu</b> | <b>452</b> | <b>420</b> | <b>449</b> | <b>407</b> | <b>373</b> | <b>393</b> | <b>422</b> | <b>Spolu</b> | <b>452</b> |

| Rok          | 2023        | 2022        | 2021        | 2020        | 2019        | 2018        | 2017        | Rok          | 2023        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 1            | 3027        | 2918        | 2938        | 2813        | 2543        | 2551        | 2671        | 1            | 3027        |
| 2            | 1125        | 1160        | 1114        | 1032        | 1070        | 1192        | 1277        | 2            | 1125        |
| 1+2          | 2948        | 2910        | 2922        | 2883        | 2815        | 2754        | 2706        | 1+2          | 2948        |
| <b>Spolu</b> | <b>7100</b> | <b>6988</b> | <b>6974</b> | <b>6728</b> | <b>6428</b> | <b>6497</b> | <b>6654</b> | <b>Spolu</b> | <b>7100</b> |

UPJŠ v Košiciach ponúka štúdium univerzitnej povahy. V súlade s pravidlami Študijného poriadku pre 1., 2. a spojený 1. a 2. stupeň štúdia majú študenti právo absolvovať štúdium na ktorejkoľvek súčasti UPJŠ v Košiciach. Jednotlivé študijné programy realizujú a riadia fakulty UPJŠ v Košiciach alebo celouniverzitné pracoviská podľa pravidiel



definovaných v rozhodnutí rektora o zabezpečení vnútorného systému kvality vzdelávania na UPJŠ v Košiciach, Akreditačnom poriadku UPJŠ Košiciach a Zásadách pre overovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ v Košiciach. Ponúkané študijné programy umožňujú študentom UPJŠ v Košiciach využívať rôzne trajektórie učenia sa, ktoré rešpektujú a podporujú ich samostatné rozhodovanie sa, rozmanitosť ich potrieb a záujmov, pri zachovaní jednotného cieľa vzdelávania podľa definovaného profilu absolventa. Zo štatistík je zrejmé, že medzi študentmi UPJŠ v Košiciach na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni dominujú ženy, ktoré majú takmer 66 % podiel z celkového počtu študentov.

UPJŠ v Košiciach má za cieľ podporovať a rozširovať ponuku štúdia pre študentov zo zahraničia, pričom v roku 2023 predstavoval podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov 25,2 % a podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako SJ z celkového počtu študentov 18,9 % s najvyšším počtom študentov na Lekárskej fakulte a Filozofickej fakulte. Počet zahraničných študentov na UPJŠ v Košiciach si za posledných 5 rokov udržiava, resp. zachováva mierne stúpajúcu tendenciu. V AR 2022/2023 študovalo na univerzite 1762 zahraničných študentov, čo predstavovalo približné zachovanie počtov oproti predchádzajúcemu roku. Z celkového počtu zahraničných študentov bolo 244 z Ukrajiny, 189 z Izraela, 186 zo Španielska, 146 z Poľska, 130 zo SRN a zvyšných 867 z ostatných krajín sveta. Uvedené údaje sa netýkajú počtu zahraničných študentov v rámci výmenného programu ERASMUS+. Študijné programy v anglickom jazyku sa realizovali na LF (študovalo na nich 1 297 cudzincov, t.j. 44,6 % študentov fakulty) a FF (22 cudzincov, 5,7 % študentov fakulty). Ostatní zahraniční študenti študovali študijné programy akreditované v slovenskom jazyku.

Detailný prehľad o štruktúre študentov podľa jednotlivých fakúlt, stupňov a foriem štúdia obsahuje tabuľka č. 1 prílohy a vývoj počtu študentov tabuľka č. 1a prílohy výročnej správy.

### **Akademické mobility študentov**

UPJŠ v Košiciach má za cieľ zvyšovať internacionalizáciu vzdelávania, a to podporou akademických mobilit vyučujúcich aj študentov.

Pre realizáciu akademických mobilit študentov je UPJŠ v Košiciach zapojená do programov ES, NŠP, ako aj iných programov ako je CEEPUS, NIL a pod. V roku 2023 bol počet vyslaných študentov UPJŠ na zahraničné inštitúcie 243, čo predstavuje 4% pokles oproti roku 2022, a počet prijatých študentov na UPJŠ v Košiciach zo zahraničných inštitúcií bol 145, čo predstavuje 5,8 % nárast oproti roku 2022. Podrobnejšie informácie k akademickej mobilite študentov je možné nájsť v časti XII. Internacionalizácia a medzinárodné aktivity UPJŠ v Košiciach. Detailný prehľad o využívaných programoch, počtoch vyslaných študentov, počtoch prijatých študentov obsahuje tabuľka č. 6 prílohy výročnej správy.

### **Záujem o štúdium a prijímacie konanie**

V roku 2023 sa na UPJŠ v Košiciach uchádzalo o štúdium v akademickom roku 2023/2024 na 1. a spojený 1. a 2. stupeň štúdia v dennej forme 5780 uchádzačov a externej forme 227 uchádzačov, celkovo 6007 uchádzačov. Z tohto počtu uchádzačov získalo stredoškolské vzdelanie v zahraničí spolu 1413 uchádzačov o štúdium v 1. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia. O štúdium v 2. stupni štúdia so začiatkom štúdia v akademickom roku 2023/2024 sa uchádzalo 759 uchádzačov pre dennú formu štúdia a 67 uchádzačov pre externú formu štúdia, spolu tak 826 uchádzačov, z ktorých 118

uchádzačov získalo vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí. Celkový počet uchádzačov o štúdium v 1., 2., a spojenom 1. a 2. stupni štúdia dennej a externej formy bol v roku 2023 v počte 6833 uchádzačov, čo predstavuje najvyšší počet za posledných 5 rokov, pričom oproti predošlému akademickému roku ide o nárast v priemere o 4%. Nárast záujmu uchádzačov sa týka tak dennej, ako aj externej formy štúdia. Záujem študentov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí vykazuje ustálenú úroveň. Najvyšší počet uchádzačov si zachováva spojený 1. a 2. stupeň štúdia (študijné programy všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo v slovenskom i anglickom jazyku).

Zo všetkých uchádzačov bolo na štúdium v 1. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia v dennej forme prijatých 2819 študentov, z ktorých sa zapísalo 1770 študentov, a v externej forme bolo prijatých 189 študentov, z ktorých sa zapísalo 129 študentov.

Na štúdium v 2. stupni štúdia v dennej forme bolo prijatých 560 študentov, z ktorých sa zapísalo 501 študentov, a v externej forme bolo prijatých 52 študentov, z ktorých sa zapísalo 45 študentov. Celkovo tak bolo prijatých 3620 študentov a zapísaných 2445 študentov, čo predstavuje takmer 29% nárast v počte prijatých a 32% nárast v počte zapísaných študentov (minulému AR 2021/2022, prijatých 2 812 a zapísaných 1 850). Detailný pohľad na podiely prihlásených, prijatých či zapísaných študentov podľa odborov predstavuje pomerne veľké rozdiely medzi počtami prihlásených uchádzačov a finálne zapísaných študentov. Výsledky prijímacieho konania odzrkadľujú kombináciu vysokého počtu uchádzačov, limitovanej kapacity programov a náročnosti prijímacieho konania, keďže väčšina fakúlt si zachováva vysoký štandard prijímacieho konania na základe prijímacej skúšky. V prípade 2. stupňa štúdia sa ukazuje trend nárastu podielu prijatých študentov, ktorí svoje predchádzajúce štúdium absolvovali na inej VŠ, pričom rozdiely medzi odbormi odvodňuje jedinečnosť ponúkaných programov.

Prehľad poukazuje na skutočnosť, že propagácia možností štúdia na UPJŠ v Košiciach prináša svoje výsledky. Propagácia možností štúdia prebieha doma i v zahraničí, a to tak na pôde samotnej UPJŠ v Košiciach organizáciou Dňa otvorených dverí UPJŠ v Košiciach a dní otvorených dverí jednotlivých fakúlt a celouniverzitných pracovísk, organizáciou a zapájaním sa do podujatí ako je 1 deň vysokoškolačka, Noc výskumníkov, Univerzita bez hraníc, rôznych veľtrhov, odborných prednášok, súťaží a olympiád z rôznych oblastí vedy a v neposlednom rade sa ako vhodná forma propagácie možností štúdia javí aktivita na sociálnych sieťach.

Detailný prehľad o uchádzačoch a výsledkoch prijímacieho konania obsahujú tabuľky č.3a, 3b a 3c prílohy výročnej správy.

## Absolventi

Podmienky pre úspešné absolvovanie štúdia upravuje Študijný poriadok UPJŠ, študijné plány študijných programov a informačné listy predmetov, keďže stanovujú pravidlá, kritériá a metódy hodnotenia študijných výsledkov. Hodnotenie študijných výsledkov formou priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia sa riadi vopred zverejnenými podmienkami zo strany učiteľa na začiatku každého semestra AR vo forme informačného listu alebo osobitným zverejnením v akademickom systéme AIS2, na príslušných stránkach fakúlt/ústavov v súlade s pravidlami Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach. Tieto pravidlá upravujú aj možnosti nápravy v prípade neúspešného plnenia podmienok hodnotenia. Dosiagnuté výsledky hodnotenia sú zverejňované a archivované v informačnom systéme AIS2.

Pre úspešné zvládnutie štúdia každého študenta je určujúci prvý rok po nástupe na VŠ, kedy študent musí zo strany školy preklenúť adaptačné obdobie. V tomto smere je kľúčové správne nastavenie podmienok prijímacieho konania a následná podpora

študenta zo strany UPJŠ v Košiciach a jednotlivých fakúlt a pracovísk. Úspešnosť štúdia však ovplyvňujú viaceré indikátory, ako je sociálne prostredie, či schopnosť študenta vydržať nápor zodpovednosti za vlastné rozhodovanie vo vzdelaní. Po prvom roku štúdia v AR 2022/2023 predčasne ukončilo svoje štúdium približne 31 % študentov, pričom najvyšší podiel (50 %) predčasného ukončenia štúdia z dôvodu vylúčenia pre nesplnenie požiadaviek alebo zanechania štúdia bol na FVS, nasledovala FF (38 %) a ÚTVŠ (36 %). Uvedené čísla ostávajú čiastočne ovplyvnené ozbrojeným konfliktom na Ukrajine, kvôli ktorému časť ukrajinských študentov nemohla po zápise na štúdium riadne nastúpiť, absolvovať prvý ročník, príp. sa počas prvého roka rozhodla uprednostniť inú životnú dráhu. V 2. a 3. ročníku 1. stupňa štúdia bola miera predčasného ukončenia štúdia na UPJŠ v Košiciach približne 11 % a 19 %.

Jednou z možností študenta ako si zvolíť vlastnú trajektóriu štúdia je možnosť absolvovať štúdium v nadštandardnej dĺžke štúdia. Podiel študentov študujúcich na UPJŠ v Košiciach v nadštandardnej dĺžke bol v AR 2022/2023 na priemernej úrovni 5,84 %. Najviac študentov študujúcich v nadštandardnej dĺžke štúdia bolo na FF, spolu 126 (9,18 % študentov fakulty), najvyšší percentuálny podiel 17,14 % na ÚTVŠ (12 študentov). Pri hodnotení tohto indikátora je potrebné brať do úvahy dĺžku riadneho štúdia a skutočnosť, že mnoho študentov ÚTVŠ patrí k profesionálnym športovcom, ktorým ich záväzky úzko súvisiace s odborom štúdia niekedy narušia riadny chod plnenia študijných povinností. V nasledujúcich rokoch je zrejme potrebné sa pripraviť na predpokladaný nárast počtu študentov študujúcich v nadštandardnej dĺžke štúdia, a to s ohľadom na novú zákonnú úpravu skracujúcu dĺžku externého štúdia zjednotením s dĺžkou štúdia v dennej forme, čo vytvára väčší tlak na študentov študujúcich v externej forme. V uplynulom akademickom roku 2022/2023 ukončilo štúdium 1 530 študentov 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa štúdia. Ide o najvyšší počet za posledných päť rokov, čo odzrkadľuje vývoj počtu študentov v predchádzajúcich rokoch. Detailný prehľad absolventov obsahuje tabuľka č.2 prílohy výročnej správy.

Počet absolventov (za posledných 5 rokov)

|          |       | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 |
|----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LF UPJŠ  | I.    | 55        | 48        | 42        | 38        | 40        | 43        |
|          | I.II. | 341       | 373       | 405       | 407       | 410       | 407       |
|          | II.   | 0         | 11        | 9         | 25        | 21        | 19        |
| PF UPJŠ  | I.    | 134       | 134       | 127       | 133       | 111       | 118       |
|          | II.   | 134       | 139       | 129       | 117       | 116       | 120       |
| PrF UPJŠ | I.    | 109       | 86        | 112       | 125       | 122       | 118       |
|          | II.   | 141       | 123       | 112       | 98        | 90        | 114       |
| FVS UPJŠ | I.    | 119       | 101       | 93        | 112       | 91        | 97        |
|          | II.   | 73        | 93        | 84        | 71        | 66        | 80        |
| FF UPJŠ  | I.    | 197       | 145       | 147       | 186       | 191       | 221       |
|          | II.   | 194       | 186       | 166       | 129       | 128       | 178       |
| ÚTVŠ     | I.    | 17        | 14        | 20        | 8         | 16        | 15        |
| Spolu    |       | 1514      | 1453      | 1446      | 1449      | 1402      | 1530      |

**Odoberanie vysokoškolských titulov a neplatnosť štátnej a rigoróznejšej skúšky alebo jej časti**

UPJŠ v Košiciach neviduje za rok 2023 žiadne odobratie vysokoškolského titulu alebo neplatnosť štátnej a rigorózneho skúšky alebo jej časti.

### **Prehľad úspechov študentov UPJŠ v Košiciach na národnej a medzinárodnej úrovni**

Študenti UPJŠ v Košiciach sa zúčastňujú mnohých súťaží na národnej a medzinárodnej úrovni. Medzi najvýznamnejšie úspechy je možné zaradiť účasť študentov na súťažiach ŠVOČ vo fakultných, celoštátnych i medzinárodných kolách, kde študenti žnú významné úspechy (Lekárska a Filozofická fakulta- 3 medailové miesta- slovenské kolo, Právnická fakulta- 1. miesto a 2. miesto česko-slovenské kolo, Prírodovedecká fakulta- 2. miesto- slovenské kolo, 1. a 1.- 3. miesto česko-slovenské kolo). Študenti UPJŠ v Košiciach sa zapájajú aj do vedecko-výskumnej činnosti, ktorá je podporovaná formou prednášateľskej, argumentačnej a publikačnej činnosti: Lekárska fakulta – aktívna účasť študentov na Medzinárodnom kongrese Parkinsonovej choroby a pohybových porúch, Kodaň, Dánsko; vydanie rozprávkovej knižky „S rozprávkou okolo sveta“- rozprávky zozbierané od zahraničných študentov Lekárskej fakulty v spolupráci so Slovenskou nadáciou pre UNICEF; Prírodovedecká fakulta- organizácia študentskej vedeckej konferencie v 14 sekciách so 101 súťažiacimi študentmi a nesúťažne aj 8 žiakmi zo stredných škôl za využitia podpory LMS.UPJS.SK s publikáciou výstupov v zborníku abstraktov, zapájanie študentov cez študentské pomocné sily (109) do publikačnej, laboratórnej, vzdelávacej i popularizačnej činnosti; Právnická fakulta- prezentácia študentských výsledkov výskumu a ich následná publikácia v zborníku 15 príspevkov (sympóziá z medzinárodného a európskeho práva, finančného a daňového práva, pracovného práva); úspešná aktívna účasť na národných alebo medzinárodných súťažiach (Slovenská komora daňových poradcov - Regionálna rada Košice - 2.miesto za najlepšiu diplomovú prácu v oblasti daní; Slovenská komora daňových poradcov – ocenenie TAX ADVISERS AWARD 2023 za najlepšiu dizertačnú prácu; Cena predsedu Ústavného súdu Slovenskej republiky za najlepšie záverečné práce študentov z ústavného práva (jedna BP, dve DP); Kancelária Ústavného súdu Slovenskej republiky – 3. miesto v literárnej súťaži; Cena Ernesta Valka – 3. miesto v súťaži za článok; Študentská osobnosť Slovenska za rok 2022/2023- organizovaná občianskym združením JCI – Slovensko - študentka Právnickej fakulty ako laureátka v odbore právo; Filozofická fakulta- spoluautorstvo študentov pri publikovaní v rámci riešenia grantových úloh na jednotlivých katedrách súvisiacich s ich témou záverečnej práce; Ústav telesnej výchovy a športu- zapájanie študentov do dobrovoľníckej činnosti pri riešení vedeckých projektov.

### **Ocenenia študentov v rámci UPJŠ v Košiciach**

Študenti UPJŠ v Košiciach sú oceňovaní v rámci univerzity aj v rámci jednotlivých fakúlt. Spomenúť je možné ocenenie pri príležitosti Dňa boja za slobodu a demokraciu, kde v roku 2023 získalo cenu rektora 19 študentov naprieč jednotlivými fakultami a pracoviskami za mimoriadne študijné výsledky a vzorný prístup k štúdiu, za aktívnu účasť na popularizačných a vzdelávacích podujatiach, za vynikajúce športové výsledky, za výborné výsledky a úspechy na študentských súťažiach, za originálne spracovanie záverečnej práce, za pomoc s organizáciou univerzitného a fakultných dní otvorených dverí, za reprezentáciu univerzity a jej fakúlt na rôznych podujatiach, za aktívne členstvo v rozličných organizáciách a študentských spolkoch. V rámci vý-

ročnej ceny rektora bolo ku koncu akademického roka 2022/2023 ocenených 11 študentov za študentskú vedeckú a odbornú činnosť, 14 študentov za reprezentáciu v športe a umení, 6 študentov za špičkovú reprezentáciu UPJŠ v Košiciach na medzinárodných podujatiach vedeckého charakteru, 2 študenti za záchranu života a významnú angažovanosť, 3 študenti za mimoriadne výsledky v publikačnej činnosti, 10 študentov za mimoriadne študijné výsledky a 11 študentov za mimoriadne športové výsledky mimo študijných povinností.

### 3. stupeň štúdia

#### Študijné programy

Doktorandské štúdium je najvyšším stupňom v systéme vysokoškolského vzdelávania na Slovensku a jeho cieľom je pripraviť absolventa tohto stupňa vzdelávania na samostatnú, tvorivú vedeckú prácu najmä pre potreby akademickej sféry. Doktorandi sa pri svojej práci na jednej strane opierajú o vedomosti a skúsenosti erudovaných školiťelov, na druhej strane sú práve doktorandi tí, ktorých každodenná práca prináša nové poznatky a dynamizuje vedeckú prácu výskumných tímov. Výchova doktorandov, budúcich potenciálnych kvalitných vedcov má na našej univerzite dlhoročnú tradíciu a je charakteristická vysokou úrovňou vzdelávania a vedeckého výskumu.

V priebehu rokov 2021 a 2022 prebiehal proces zosúladovania študijných programov v súlade s *akreditačným poriadkom UPJŠ a štandardmi SAAVŠ* aj v 3. stupni vzdelávania. Výsledkom procesu zosúladovania je, že vytváranie a poskytovanie študijných programov na UPJŠ sa od akademického roka 2022/2023 realizuje na základe prijatých pravidiel „*vnútorného systému kvality vysokoškolského vzdelávania*“.

Dňa 26.8.2022 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika oficiálne oznámila Slovenskej akreditačnej agentúre pre vysoké školstvo zosúladenie jej vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality so zákonom č. 269/2018 Z.z. a so štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality SAAVŠ. Procesom zosúladovania prešli všetky študijné programy aj na doktorandskom stupni štúdia a od akademického roka 2022/2023 sú na UPJŠ realizované študijné programy s upravenými, zosúladenými študijnými plánmi.

V ďalšej etape sa univerzita preklpila do obdobia monitorovania vnútorného systému kvality a študijných programov. Podľa §24 zákona č. 269/2018 Z. z., bola dňa 22.12.2022 podaná SAAVŠ žiadosť o posúdenie súladu zabezpečovania vnútorného systému kvality. Jej prílohou bola Vnútorná hodnotiacia správa, ktorá spolu so súborom exportovaných dát tvorí komplexný podklad pre posudzovateľov SAAVŠ, na základe ktorého preukazujeme, že UPJŠ naplňa kvality VŠ vzdelávania podľa nastolených štandardov.

Proces monitorovania vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality (VSK) je podporovaný pravidelnými referovaniami o realizácii študijných programov osobami zodpovednými za študijné programy pred Radou pre vnútorné overovanie kvality na UPJŠ v Košiciach.

V akademickom roku 2022/2023 boli monitorované študijné programy v doktorandskom stupni štúdia v odboroch:

- zubné lekárstvo (4 študijné programy)
- všeobecné lekárstvo (24 študijných programov)
- biológia (5 študijných programov)



- informatika (4 študijné programy)
- právo (10 študijných programov)
- politické vedy (4 študijné programy)
- sociálna práca (2 študijné programy)

Monitorovanie kvality prebieha aj v AR 2023/2024, pričom k dátumu predloženia tejto výročnej správy o doktorandskom štúdiu boli Radou pre vnútorné overovanie kvality monitorované nasledujúce študijné odbory, v ktorých máme akreditované študijné programy na 3. stupni vzdelávania:

- chémia (14 študijných programov)
- vedy o Zemi (4 študijné programy)
- historické vedy (2 študijné programy)
- psychológia (4 študijné programy)

Doktorandské štúdium prostredníctvom jednotlivých fakúlt UPJŠ realizovalo aj sedem pracovísk SAV (externé vzdelávacie inštitúcie – EVI) v 9 študijných programoch. Štúdium sa realizuje na základe rámcových dohôd medzi UPJŠ a jednotlivými ústavmi SAV (EVI) a „pravidiel spolupráce UPJŠ v Košiciach s externými vzdelávacími inštitúciami podieľajúcimi sa na uskutočňovaní študijného programu tretieho stupňa“ a „rámcových dohôd o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou pri podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu“, na podklade ktorých bola s každým doktorandom podpísaná „individuálna dohoda o doktorandskom štúdiu doktora“. Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium v EVI na akademický rok 2022/23 sa realizovali v zmysle týchto rámcových dohôd.

Celkovo bolo na UPJŠ zosúladených 114 študijných programov doktorandského štúdia – 59 v dennej forme (32 v slovenskom jazyku, 18 v anglickom jazyku, 9 v slovenskom a anglickom jazyku) a 55 v externej forme (30 v slovenskom jazyku, 16 v anglickom jazyku, 9 v slovenskom a anglickom jazyku).

## Štruktúra študentov

Doktorandské štúdium sa riadi ustanoveniami zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a „študijným poriadkom doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach“, pričom jeho riadenie a administrácia sa realizuje výhradne prostredníctvom AiS2.

K 31. 10. 2023 študovalo na UPJŠ v Košiciach 488 doktorandov. V dennej forme doktorandského štúdia (DnDŠ) študovalo 310 a v externej forme (ExDŠ) 178 študentov. Z nich bolo školených na spolupracujúcich ústavoch SAV (externé vzdelávacie inštitúcie) spolu 19 študentov vo všetkých ročníkoch štúdia.

Na UPJŠ v 3. stupni vzdelávania dlhodobo prevláda podiel doktorandov študujúcich v dennej forme v porovnaní s externou formou, čo možno z hľadiska kvality vzdelávania považovať za pozitívny jav. V priebehu posledných 5 rokov sme na UPJŠ zaznamenali mierny pokles záujmu o externú formu doktorandského štúdia, s výnimkou Lekárskej fakulty, kde momentálne prevláda externá forma nad dennou formou štúdia. Počet študentov v ExDŠ tvorí na Lekárskej fakulte cca 66% z celkového počtu študentov doktorandského štúdia. Na tomto stave sa výraznou mierou pričínili aj predpisy Ministerstva zdravotníctva SR, ktorý umožnil započítať do špecializačnej prípravy prácu na klinikách iba tým lekárom, ktorí majú minimálne 50% pracovný úväzok, čo však doktorandom v dennej forme DŠ (najmä na klinických pracoviskách LF) nebolo v mi-

nulosti umožnené. Ďalším dôvodom nízkeho záujmu v DnDŠ je nízke finančné ohodnotenie v porovnaní s ponukami v zdravotníctve a komerčných spoločnostiach. Naopak, na Prírodovedeckej fakulte je pomer počtu študentov v externej forme štúdia k počtu študentov v dennej forme štúdia zanedbateľný a počet študentov v externej forme tvorí len 3% z celkového počtu študentov doktorandského štúdia. Na Právnickej fakulte, Fakulte verejnej správy a Filozofickej fakulte je pomer počtu študentov v dennej a externej forme štúdia dlhodobo stabilný (študenti v externej forme štúdia tvoria 20 až 41 % z celkového počtu doktorandov).

#### Počet doktorandov na UPJŠ v Košiciach v r. 2017 – 2023.

| Doktorandské štúdium | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023**     |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Denná forma štúdia*  | 314        | 311        | 320        | 320        | 308        | 303        | 310        |
| Externá forma štúdia | 199        | 195        | 194        | 182        | 186        | 175        | 178        |
| <b>Spolu UPJŠ</b>    | <b>513</b> | <b>506</b> | <b>514</b> | <b>502</b> | <b>494</b> | <b>478</b> | <b>488</b> |

\*\* údaje k 31.10.2023

Univerzity so silným a kvalitným výskumom sú charakteristické vysokým podielom doktorandov na celkovom počte študentov. Túto ambíciu má aj naša univerzita, ale podiel na jednotlivých fakultách sa líši a závisí od charakteru a smerovania samotnej fakulty. Čiastočne ho mení aj spoločenská požiadavka výchovy niektorých špecialistov, predovšetkým lekárov. Najvyšší podiel doktorandov na celkovom počte študentov je na Prírodovedeckej fakulte, kde doktorandi tvoria 16,1%. Podiel doktorandov na celkovom počte študentov v rámci UPJŠ je 6,4%. Na prípadné zvýšenie alebo zníženie podielu má výrazný vplyv počet študentov na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia.

Na úroveň a kvalitu vzdelávania ukazuje aj počet zahraničných študentov. Celkový počet zahraničných študentov v 3. stupni vzdelávania v AR 2022/23 bol 56, z tohto počtu bolo 43 študentov v dennej forme a 13 v externej forme štúdia. Celkový podiel zahraničných doktorandov vo všetkých ročníkoch z celkového počtu študentov tak predstavoval v DnDŠ 16,1%, v ExDŠ 7,8%.

#### Akademická mobilita doktorandov

Kvalitný vedecký výskum sa v súčasnosti dá len ťažko realizovať bez spolupráce so zahraničnými pracoviskami, na ktorej sa doktorandi ako členovia výskumných tímov často podieľajú. V AR 2022/23 absolvovalo zahraničný pobyt s dĺžkou presahujúcou 1 mesiac celkovo 11 doktorandov UPJŠ v DnDŠ, čo predstavuje 5,6 % zo študentov študujúcich v 2. – 4. ročníku DnDŠ. Počet doktorandov zo zahraničia, ktorí absolvovali študijný pobyt na našej univerzite v AR 2022/23 bol 4, všetci absolvovali pobyt na Právnickej fakulte. Výrazne vyšší bol počet doktorandov, ktorí absolvovali kratšie pobyty, či už v rámci realizácie experimentálnych meraní alebo účasti na konferenciách.

#### Prijímacie konanie

Počet prijatých doktorandov dennej formy štúdia je od roku 2012 (prijatie nových pravidiel financovania DŠ) na jednotlivých fakultách UPJŠ stabilný a univerzite sa pomerne úspešne darí naplňať zámer prijímať 100 doktorandov v dennej forme štúdia ročne. Priemerný počet prijatých doktorandov na UPJŠ za posledných 11 akademických rokov je 98 doktorandov v dennej forme štúdia ročne.

V rámci prijímacieho konania bolo pre akademický rok 2023/24 vypísaných 449 tém, na ktoré sa prihlásilo 140 uchádzačov na dennú formu štúdia a 48 uchádzačov na externú formu štúdia. Z nich úspešne absolvovalo prijímacie konanie a bolo prijatých na dennú formu štúdia 98 uchádzačov, zapísaných na štúdium bolo 94. Na externú formu štúdia absolvovalo prijímacie konanie 44 uchádzačov, prijatých na štúdium bolo 42 a zapísaných 41.

Počet študentov z vysokých škôl mimo UPJŠ zapísaných do 1. ročníka doktorandského štúdia bol 67 (49,6%).

### **Absolventi doktorandského štúdia**

V AR 2022/23 ukončilo na UPJŠ doktorandské štúdium 113 doktorandov v DnDŠ aj ExDŠ, ktorí si prevzali diplomy o udelení akademického titulu PhD. na slávnostnej promócií absolventov doktorandského štúdia konanej dňa 27. 10. 2023.

Z celkového počtu 113 absolventov bolo 11 doktorandov, ktorí študovali v nadštandardnej dĺžke, pričom priemerná dĺžka štúdia v „nadštandarde“ bola 475,5 dňa.

K medzinárodnému rozmeru doktorandského štúdia významne prispieva aj snaha o získavanie dvojitých diplomov, ktoré v predchádzajúcich rokoch obhájili viacerí doktorandi. V AR 2022/23 úspešne ukončilo dvojité štúdium (double degree) 6 absolventov z 9. V 3 prípadoch štúdium v štandardnej dĺžke nebolo ukončené z dôvodu prerušenia (1x), vylúčenia (1x) a ukončenia bez obhajoby (1x).

### **Výber ocenení úspešných doktorandov**

Uvedomujúc si dôležitosť vedeckovýskumnej práce doktorandov vedenie univerzity každoročne udeľuje Cenu rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za významný prínos doktorandov vo vedeckovýskumnej činnosti.

V AR 2022/23 bola táto cena udelená študentke doktorandského štúdia na PF RNDr. Lee Nosáľovej za významné pôvodné vedecké výsledky v oblasti ekológie, biológie, genetiky a genomiky chemolitoautotrofných síru oxidujúcich baktérií.

Okrem ocenení doktorandov na univerzitnej úrovni má dlhoročnú tradíciu aj oceňovanie doktorandov na jednotlivých fakultách univerzity. Napr. na PF UPJŠ a FF UPJŠ je to Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť doktorandov.

K oceňovaniu doktorandov však dochádza aj na mimouniverzitnej úrovni, čo svedčí o kvalite výstupov práce našich doktorandov. V AR 2022/23 získala JUDr. Soňa Simić Ballová, absolventka denného doktorandského štúdia Katedry finančného práva, daňového práva a ekonómie, „Cenu za najlepšiu prácu prezentovanú na seminári pre mladých výskumníkov“ usporiadanom v rámci 21. ročníka vedeckej konferencie v Bialystoku v dňoch 19.09. - 21.09. 2022 organizovanej pod záštitou International Center of Public Finance and Tax Law Research a Právnickej fakulty Univerzity v Bialystoku. JUDr. Diana Repiščáková, študentka denného doktorandského štúdia Katedry ústavného práva a daňového práva, získala Cenu Ernesta Valka 2022 za 1. miesto v súťaži na tému „Uplatňovanie konceptu brániacej sa demokracie na Slovensku“ od inštitúcie Konzervatívny inštitút M.R. Štefánika. JUDr. Lukáš Tomáš, študent denného doktorandského štúdia Ústavu teórie práva Gustava Radbrucha získal 2. miesto v publikačnej súťaži Slovenskej advokátskej komory „Bulletin slovenskej advokácie“.



Príspevok „Keď sa ústavný súd a prokuratúra nevedia dohodnúť o trovách trestného konania“ napísal v spoluautorstve s JUDr. Lukášom Michalovom, PhD., ktorý je asistentom Katedry trestného práva a zároveň študentom externého doktorandského štúdia tejto katedry.

### Publikačná činnosť doktorandov

Analýza ročného hodnotenia doktorandov denného štúdia ukázala, že doktorandi boli v kalendárnom roku 2023 autormi alebo spoluautormi 8 publikačných výstupov typu monografia (kategória V1), 363 vedeckých výstupov publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (kategória V2) a 398 vedeckých výstupov publikačnej činnosti z časopisu (kategória V3) evidovaných k dátumu 1. 2. 2024. Na tieto práce doktorandi zaregistrovali celkovo 1730 ohlasov. V porovnaní s predchádzajúcim AR 2021/22 došlo k navýšeniu v sledovaných kategóriách V2 (1,2-násobný nárast) a V3 (1,3-násobný nárast) a k výraznému, 27-násobnému nárastu evidovaných ohlasov.

### Publikačná činnosť doktorandov za rok 2023

(údaje k 1.2.2024)

| Fakulta     | V1<br>AAA, AAB | V2<br>ABA, ABB, ABC,<br>ABD, AEC, AED | V3<br>ADC, ADD, ADE,<br>ADF,ADM, ADN | Spolu<br>(bez duplícít) | Ohlasy      |
|-------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| LF          | 0              | 49                                    | 169                                  | <b>218</b>              | 646         |
| PF          | 1              | 150                                   | 190                                  | <b>341</b>              | 997         |
| PrF         | 4              | 84                                    | 17                                   | <b>105</b>              | 71          |
| FVS         | 0              | 24                                    | 11                                   | <b>35</b>               | 2           |
| FF          | 3              | 56                                    | 20                                   | <b>79</b>               | 14          |
| <b>UPJŠ</b> | <b>8</b>       | <b>363</b>                            | <b>398</b>                           | <b>769</b>              | <b>1730</b> |

## Akademické mobility študentov



### Zapojenie študentov UPJŠ do mobilit

V akademickom roku 2022/2023 mierne poklesol celkový počet vyslaných študentov v porovnaní s akademickým rokom 2021/2022. Celkovo bolo vyslaných 243 študentov v porovnaní s 253 v predchádzajúcom období. Pokles záujmu zaznamenali Lekárska (kde zrejme narastá počet zahr. kongresových aktivít) a Filozofická fakulta, ktoré v dlhodobej perspektíve spolu s Prírodovedeckou fakultou vysielajú najviac študentov, a naopak, počty vyslaných študentov výrazne narástli na fakultách a pracoviskách, ktoré v minulom roku vyslali porovnateľne menej študentov. Percentuálne výrazne narástol počet študentov vyslaných v rámci NŠP. Študenti UPJŠ strávili v zahraničí na mobilitách úhrne takmer 570 mesiacov. V akademickom roku 2022/2023 bolo zaznamenané skrátenie priemernej dĺžky trvania mobility na 2,3 mesiaca z pôvodných priemerných 2,5 mesiaca v roku 2021/2022. Najvýznamnejším zdrojom financovania odchádzajúcich mobilit boli rovnako ako v predchádzajúcom období prostriedky EÚ.

## Prijatí študenti zo zahraničia na UPJŠ

V akademickom roku 2022/2023 bolo na UPJŠ prijatých 145 študentov na štúdium alebo stáž na všetkých fakultách a pracoviskách univerzity. V porovnaní s akademickým rokom 2021/2022, kedy bolo prijatých 137 študentov, je tento počet mierne vyšší. Priemerná dĺžka jednej mobility klesla z minuloročných 5 mesiacov na v priemere menej ako 4 mesiace. Najväčší počet študentov prichádza naďalej v rámci programu Erasmus+. Najvýraznejší nárast mobility v rámci NŠP zaznamenala Filozofická fakulta. Na UPJŠ naďalej prichádza malý počet študentov, ktorí si svoje mobility financujú z vlastných zdrojov – Free Movers.

## Záписы študentov, vydanie preukazov študenta, prolongácie preukazov

Záписы študentov sú realizované študijnými oddeleniami jednotlivých fakúlt. V období zápisov je pomerne vysoká pracovná záťaž študijných oddelení, ktoré realizujú okrem štandardných úkonov u študentov postupujúcich do ďalšieho roku štúdia i organizačnú prípravu a zabezpečenie zápisov študentov prvých ročníkov. Záписы študentov prebiehajú podľa rozhodnutí fakúlt, prezenčne alebo elektronicky. Elektronický zápis študentov zjednodušuje a zefektívňuje administratívny zápis do nového akademického roka.

Administráciu zápisov nových študentov, a to aj zahraničných, významne uľahčuje podpora AiS2 prostredníctvom elektronickej návratky. Elektronická návratka zároveň uľahčuje proces výroby PIK pre nových študentov. Prostredníctvom tejto aplikácie sa eliminuje potreba osobného kontaktu študenta so študijným oddelením svojej fakulty a zároveň sú vytvorené podmienky pre jednoduchú prolongáciu študentského preukazu pre nový akademický rok. Podpora AiS2 pre párovanie platieb, ktoré sa realizujú bankovým prevodom, alebo platobnou bránou s presne definovaným variabilným symbolom podľa usmernenia ekonomického referátu Rektorátu UPJŠ, prispieva k efektívnemu administratívne spracovaniu dát pre prijímacie konanie i zápis nových študentov.

Oceniťelná je súčinnosť dekanátov/študijných oddelení so správou Automatickej identifikácie osôb (AIO) pri príprave preukazov pre nových študentov a prolongácii existujúcich študentských preukazov (ISIC). Tieto procesy zefektívňuje akademický informačný systém (AiS2).

## IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Ďalšie vzdelávanie na UPJŠ sa realizuje predovšetkým v rámci aktivít Centra celoživotného vzdelávania a podpory projektov. Centrum sa podieľa na realizácii, podpore a rozvoji vzdelávania aj v študijných programoch 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa, jeho hlavným poslaním v tejto oblasti je však vzdelávanie a podpora zamestnancov univerzity a poskytovanie vzdelávacích aktivít pre zamestnancov verejnej správy, ale aj pre iné cieľové skupiny.

### **CERTIFIKOVANÉ INTERDISCIPLINÁRNE KURZY – ŠKOLIACE AKTIVITY PRE ŠTUDENTOV**

Certifikované interdisciplinárne kurzy (CIK) sú pokračovaním úspešného projektu Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania a podpora interdisciplinariny štúdia na UPJŠ v Košiciach (RIFIV). Realizujú sa v rámci jeho udržateľnosti. UPJŠ ponúka svojim študentom jedinečnú ponuku CIK, ktoré zvýšia našim absolventom šancu na uplatnenie sa na trhu práce a ich atraktivitu medzi zamestnávateľmi. Atraktívne CIK sú určené všetkým študentom bakalárskeho, magisterského, doktorského, doktorandského denného a externého štúdia na všetkých fakultách a na Ústave telesnej výchovy a športu. Študent si volí jeden alebo viac CIK, odlišných od jeho študijného odboru a podľa toho, čo považuje za dôležité pre svoje budúce uplatnenie. Predpísané predmety je možné absolvovať počas celej dĺžky štúdia bez podmienky, že predmety je nutné absolvovať v jednom stupni štúdia. Pre jednotlivé predpísané predmety je stanovený maximálny počet prihlásených študentov. CIK pozostávajú z predpísaného počtu povinných a voliteľných predmetov. Študenti si v minulom roku mohli vybrať 9 otvorených CIK z celkového počtu 14 CIK.

Prehľad ponúkaných CIK v akademickom roku 2022/2023:\*

*IB1 Etika v biomedicínskych vedách pre zdravotnícku prax*

*IB2 Právne minimum - súkromnoprávne aspekty*

*IB3 Právne minimum - verejnoprávne aspekty*

IB4 Projektový manažment - v akademickom roku 2022/2023 sa študentom tento predmet neponúkal

IB5 Manažérska ekonomika - v akademickom roku 2022/2023 sa študentom tento predmet neponúkal

*IB6 Riešenie konfliktných a krízových situácií v školskej praxi*

*IB9 Medzinárodný certifikát TOEFL – Univerzita poskytla peniaze na preplatenie 10-tich certifikátov vybraným študentom*

IB10 Medzinárodný certifikát ECo-C v akademickom roku 2022/2023 sa študentom, tento kurz neponúkal (certifikáciu ponúkala FF v rámci svojich aktivít)

*IB11 Medzinárodný certifikát ECDL - Univerzita poskytla peniaze na preplatenie 10-tich certifikátov vybraným študentom*

*IB12 Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP*

*IB13 Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia*

SFS Zručnosti pre úspech – z univerzity do praxe - v akademickom roku 2022/2023 sa študentom tento predmet neponúkal

### ITpP IT pre prax

\* kurzívom sú označené CIK, ktoré boli otvorené v akademickom roku 2022/2023

#### Počty zapísaných študentov na certifikované interdisciplinárne kurzy

| Fakulty     | AR 16/17   | AR 17/18   | AR 18/19   | AR 19/20   | AR 20/21   | AR 21/22          | AR 22/23   |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|
| LF          | 14         | 11         | 10         | 5          | 9          | 48* <sup>2</sup>  | 18         |
| PF          | 152        | 185        | 96         | 101        | 60         | 216* <sup>3</sup> | 90         |
| PrF         | 8          | 15         | 9          | 3          | 9          | 9                 | 8          |
| FVS         | 26         | 16         | 11         | 6          | 3          | 27                | 14         |
| FF          | 114        | 159        | 134        | 100        | 77         | 221* <sup>1</sup> | 148**      |
| ÚTVŠ        | 18         | 30         | 5          | 13         | 2          | 11                | 8          |
| <b>UPJŠ</b> | <b>332</b> | <b>416</b> | <b>265</b> | <b>228</b> | <b>160</b> | <b>532*(318)</b>  | <b>286</b> |

\* Do celkového počtu zápisov študentov UPJŠ sú zarátané zápisy predmetov, ktoré sú pod CIK, ich samotná realizácia bola mimo CIK - ide o 214 zápisov v rámci Medzinárodných certifikátov ECO-C, TOEF Ibt, Zahraničná Erasmus stáž

Do celkového počtu zápisov študentov UPJŠ sú zarátané počty predmetov, ktoré sú pod CIK, ich samotná realizácia bola mimo CIK – jeden študent môže mať zapísaných viacero CIK

34 študentov získalo certifikát CIK (univerzity) a súbežne niektorý z medzinárodne uznávaných certifikátov, ktoré sú súčasťou CIK, ako napr. ECDL, certifikát pre prácu s technológiou SAP - CERTIFICATE SAP Academy.

Z dlhodobého hľadiska študenti majú záujem predovšetkým o SAP Akadémiu, možnosti získania medzinárodných certifikátov a predmety ponúkané Lekárskou fakultou UPJŠ.

#### Celkové počty zápisov v rámci CIK

| Skratka              | Názov   | Celková hodnota 22/23 | Celková hodnota 23/24 |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| IB1                  | Etika v biomedicínskych vedách pre zdravotnícku prax            | 56                    | 51                    |
| IB2                  | Právne minimum – súkromnoprávne aspekty                         | 30                    | 41                    |
| IB3                  | Právne minimum – verejnoprávne aspekty                          | 43                    | 43                    |
| IB4                  | Projektový manažment  | 20                    | 32                    |
| IB5                  | Manažérska ekonomika  | 12                    | 2                     |
| IB6                  | Riešenie konfliktných a krízových situácií v školskej praxi     | 12                    | 4                     |
| IB7                  | Štatistika pre prax   |                       | 0                     |
| IB8                  | Environmentálne aspekty záťaže životného prostredia             |                       | 0                     |
| IB9*                 | Medzinárodný certifikát TOEFL                                   | 97                    | 53**                  |
| IB10*                | Medzinárodný certifikát ECo-C                                   | 105                   | 140**                 |
| IB11*                | Medzinárodný certifikát ECDL                                    | 87                    | 44                    |
| IB12                 | Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP - administrátor | 57                    | 62                    |
| IB13                 | Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia              | 2                     | 2                     |
| ITpP                 | IT pre prax   | 30                    | 13*                   |
| Z-E-S                | Zahraničná Erasmus stáž   | 20                    |                       |
| <b>Celkový súčet</b> |   | <b>532</b>            | <b>510</b>            |

\*predmet Základy technológie SAP zarátané v IB12

Do celkového počtu zápisov študentov UPJŠ sú zarátané zápisy predmetov, ktoré sú pod CIK, ich samotná realizácia bola mimo CIK

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov naďalej administratívne zabezpečuje realizáciu CIK. Administrácia zahŕňa nahrávanie predmetov CIK do systému AiS2 (na základe e-mailov od vyučujúcich a študentov), priradenie študentov na rozvrh, zapisovanie hodnotení v AiS2, na základe žiadostí od študentov aj odhlásenie, resp. škrť predmetu, kontrola a tlač jednotlivých certifikátov a ich následné rozposielanie. kontaktovanie odborného zamestnanca ClaKT kvôli zmenám údajov na stránke, komunikácia so študentmi a vyučujúcimi.

Samotné CCVaPP zabezpečuje v rámci CIK výučbu 2 kurzov:

- IB11 - Medzinárodný certifikát ECDL,
- IB12 - Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP
- 

| • Kurzy                         | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| IB10 - Vydané certifikáty ECDL  | 11        | 2*        | 2*        | 4         | 10        |
| IB11 - Vydané certifikáty ECo-C | 2         | 0*        | 1         | 0         | 0         |
| IB12 – Počet študentov          | 67        | 24        | 1         | 4         | 10        |

\*Certifikáty ECDL a TOEFL iBT – podporené univerzitou pre 10 študentov

## VÝUČBA PREDMETOV

V akademickom roku 2022/2023 zamestnanci CCVaPP zabezpečovali výučbu 2 predmetov mimo CIK. V rámci študijného programu Informačné systémy vo verejnej správe na FVS boli zabezpečované predmety:

- ZS: Digitálne technológie pre verejnú správu I (0/4)
- LS: Digitálne technológie pre verejnú správu II (0/4)

## DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA VZDELÁVANIA

Univerzita v nadväznosti na Dlhodobý zámer a Program digitálnej transformácie realizovala v roku 2023 viaceré aktivity z Akčného plánu na r. 2022-2025.

Jednou z priorít digitálnej transformácie vzdelávania je podpora a využívanie e-learningu a dištančných foriem. V tomto smere je jednoznačným prínosom vnútorný vedecký grantový systém v programe Inštitucionálna podpora e-learningu IPEL. Určený je jednotlivcom alebo riešiteľským tímom, ktorí realizujú celoživotné (pregraduálne, postgraduálne a ďalšie) vzdelávanie na UPJŠ s využitím e-learningu v prezenčnej, dištančnej alebo kombinovanej forme. Zamestnanci CCVaPP podporujú tieto aktivity formou konzultácií. V roku 2023 bolo v realizácii 22 projektov.

CCVaPP aj v akademickom roku 2022/2023 spravovalo celouniverzitný vzdelávací portál pre podporu elektronického vzdelávania po stránke technologickej (zriaďovanie kurzov, riešenie problémov, vývoj a rozvoj) aj metodologickej (školenia, konzultácie). Počet aktívnych používateľov a ponúkaných elektronických kurzov (predmetov) má v rámci portálu lms.upjs.sk naďalej stúpajúcu tendenciu. Prístup do systému ku kurzom majú všetci študenti a zamestnanci s aktívnym kontom v akademickom informačnom systéme AiS2. Aktuálne sa v systéme nachádza 901 aktívnych e-kurzov/predmetov

a 133 neaktívnych e-kurzov/predmetov. Prehľad počtu nových e-kurzov v ostatných rokoch je v nasledujúcej tabuľke:

| LMS.UPJS.SK                    | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Počet novovytvorených e-kurzov | 27      | 199     | 207     | 66      | 69      |

CCVaPP okrem vlastných predmetov (zamerané najmä na prípravu na získanie medzinárodného certifikátu ICDL/ECDL) ponúka a realizuje aj metodickú podporu pre predmety, ktoré pripravujú učители jednotlivých fakúlt a pracovísk univerzity. V spolupráci s Úsekom BOZP, PO a CO na UPJŠ sa realizuje vzdelávací kurz Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana pred požiarmi a civilná ochrana, ktorý je určený zamestnancom UPJŠ. Zároveň existuje aj anglická verzia tohto kurzu určená pre zahraničných lektorov a pracovníkov.

## ŠKOLIACE AKTIVITY PRE ZAMESTNANCOV UPJŠ

CCVaPP ponúka pre zamestnancov rôzne typy vzdelávacích aktivít zamerané predovšetkým na zvyšovanie digitálnych zručností v kontexte digitálnej transformácie. Pre vysokoškolských učiteľov bolo v r. 2023 ponúknutých a realizovaných 5 školení a prehľadových webinárov. K tomu boli v ponuke aj workshopy a konzultácie (<https://www.upjs.sk/pracoviska/ccvapp/vzdelavacie-aktivity/upjs/podpora-digitalnej-transformacie-vzdelavania/>).

Pre zvyšovanie digitálnej gramotnosti všetkých zamestnancov univerzity CcVaPP sa v r. 2023 realizovalo spolu 28 prezenčných školení a bolo vyškolených 365 zamestnancov (<https://portal.ccvapp.upjs.sk/activity/upjs-digitalna-gramotnost>).

Tím pre riešenie bezpečnostných incidentov na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v roku 2023 v spolupráci s CcVaPP zrealizoval 4 školenia zamerané na zvyšovanie bezpečnostného povedomia v oblasti informačnej bezpečnosti. Vzdelávanie absolvovalo 126 zamestnancov. Ďalšie vzdelávania na prácu s informačnými systémami evidovanými cez Portál CCV absolvovalo 26 zamestnancov.

Z pohľadu technického zabezpečenia školiacich aktivít disponuje CcVaPP dvoma školiacimi učebňami a mobilnou učebňou, ktoré sú k dispozícii na rôzne školenia, kurzy a tréningy.

## ŠKOLIACE AKTIVITY PRE SENIOROV

### UNIVERZITA TRETIEHO VEKU

Štúdium na Univerzita tretieho veku (UTV) trvá tri roky a je rozdelené na semestre. Semester tvorí spravidla spolu 21 vyučovacích hodín rozdelených do siedmich, resp. šiestich sústredení formou prednášok a konzultácií, ako aj praktických cvičení a exkurzií podľa učebného plánu. V akademickom roku 2022/2023 študovalo v rámci univerzity tretieho veku na UPJŠ 317 frekventantov, z ktorých 82 absolvovali a úspešne ukončili svoje štúdium v roku 2023:

| Ročník       | Názov odboru                               | Počet frekventantov |
|--------------|--|---------------------|
| 1            | Všeobecný ročník                           | 107                 |
| 2            | Digitálne technológie v každodennom živote | 31                  |
| 2            | Medicína                                   | 14                  |
| 2            | Politológia                                | 14                  |
| 2            | Právo                                      | 10                  |
| 2            | Psychológia                                | 23                  |
| 2            | Rastliny v životnom prostredí              | 29                  |
| 2            | Svet okolo nás (Prírodné vedy)             | 3                   |
| 3            | Anglický jazyk                             | 7                   |
| 3            | Digitálne technológie v každodennom živote | 25                  |
| 3            | Medicína                                   | 16                  |
| 3            | Politológia                                | 6                   |
| 3            | Právo                                      | 6                   |
| 3            | Psychológia                                | 10                  |
| 3            | Rastliny v životnom prostredí              | 14                  |
| 3            | Svet okolo nás (Prírodné vedy)             | 2                   |
| <b>SPOLU</b> |  | <b>317</b>          |

V akad. roku 2023/2024 bolo do 1. všeob. ročníka novoprijatých 88 frekventantov UTV. Zároveň bol v tomto roku zriadený nový študijný program „Seniori v pohybe“, na ktorý sa prihlásilo 40 frekventantov UTV. Obsah štúdia v tomto odbore tvoria teoretické aj praktické východiská jednotlivých cvičení so zreteľom na dodržiavanie vhodného a bezpečného technického prevedenia. Bloky jednotlivých hodín kombinujú teoretické vedomosti o zdravom životnom štýle vrátane športových aktivít s ohľadom na ich zdravotný stav a telesnú kondíciu. Absolvent získa ucelený pohľad na jednotlivé druhy pohybových aktivít vhodných pre danú vekovú kategóriu.

### **ŠKOLIACE AKTIVITY PRE ZAMESTNANCOV VEREJNEJ SPRÁVY**

V roku 2023 pokračovala realizácia vzdelávacích aktivít pre Ministerstvo financií SR na Centrálny ekonomický systém (1. vlna):

- Základy práce v CES (SAP platforma) - sa prezenčnej formy školení zúčastnilo spolu 2 793 frekventantov
- Konzultačný kurz pre prácu v CES (SAP platforma) – sa školení zúčastnilo spolu 1 287 frekventantov.

Vzdelávanie pokračuje aj v roku 2024.

### **REGISTRAČNÝ PORTÁL PRE VZDELÁVACIE A PORADENSKÉ SLUŽBY A PODPORU PROJEKTOV**

Vývoj a správa registračného portálu pre evidenciu vzdelávacích a poradenských služieb (portal.ccvapp.upjs.sk) pokračovala aj v akademickom roku 2022/2023. Portál je využívaný zamestnancami a študentmi UPJŠ, ktorí sa cez neho registrujú na rôzne vzdelávacie aktivity (školenia, semináre). Portál je určený všetkým zamestnancom, ktorí plánujú vzdelávanie pre špecifické cieľové skupiny vrátane verejnosti.

Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC) aktívne využíva portál nielen na prihlasovanie sa a evidenciu na poradenské služby, ale využíva sa ako elektronická poradňa.



Súčasťou portálu je aj právny on-line portál študentov UPJŠ Študenti pre študentov, ktorý po odbornej stránke zabezpečujú zamestnanci právnickej fakulty.

V roku 2023 začali zamestnanci CCVaPP s transformáciou existujúceho Portálu výkazov vyvíjaného na Prírodovedeckej fakulte, ktorého ukončenie vývoja bolo naplánované na koniec roka 2023. Portál CCVaPP sa tak rozšíri postupne o ďalšie funkcionality v rámci podpory pre projekty v oblastiach evidencie dochádzky a evidencie pracovných činností pre vybrané projekty spolufinancované EÚ, čím prispeje k zníženiu neoprávnených výdavkov v projektoch.

Rozšírenie modulu pre zobrazenie informácií o projektoch bolo ďalším rozšírením funkcionalít portálu CCVaPP. Aktuálne sú informácie dostupné cez webové sídlo [www.upjs.sk](http://www.upjs.sk).



## V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI

UPJŠ patrí k inštitúciám s dlhodobou tradíciou vedeckého výskumu, ktorý naplňuje poslanie univerzity a patrí k jej prioritám. Oblasť smerovania výskumu sú definované v Dlhodobom zámere UPJŠ v Košiciach na roky 2020 až 2025. Závery Dlhodobého zámeru UPJŠ na roky 2020 až 2025 sú rozpracované v dlhodobých zámeroch jednotlivých fakúlt. Dlhodobý zámer UPJŠ, ako aj dlhodobé zábery fakúlt sú prerokované príslušnými vedeckými radami a schvaľované akademickými senátmi. Základnou formou organizácie výskumu na UPJŠ a jej súčastiach sú výskumné tímy, organizované výraznými vedeckými osobnosťami; tieto vedecké osobnosti sú nositeľmi výskumnej problematiky. Výskumné tímy najmä v prípade interdisciplinárneho výskumu sú často tvorené riešiteľmi z rôznych ústavov, fakúlt a vedecká spolupráca prekračuje aj rámec univerzity, keď sa na riešení podieľajú aj riešitelia z iných domácich ako aj zahraničných univerzít alebo vedeckých ustanovizní, prípadne aj z podnikateľského prostredia. Prioritou pri kreovaní výskumných tímov je predovšetkým potreba komplexného riešenia študovanej problematiky a kompetentnosť riešiteľov. Okrem vedeckej činnosti sa na filozofickej fakulte realizuje aj umelecká činnosť.

### Špičkové vedecké tímy

V rámci pilotného projektu s názvom „Identifikácia špičkových vedeckých tímov vysokých škôl na Slovensku“ zaradila Akreditačná komisia medzi špičkové vedecké tímy vysokých škôl na Slovensku dva vedecké tímy na prírodovedeckej fakulte a jeden na lekárskej fakulte. Informácia je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

| Názov špičkového tímu                                      | Skratka špičkového tímu | Zloženie špičkového tímu  | Fakulta                |
|--|-------------------------|---|------------------------|
| Kvantový magnetizmus a nanofyzika                          | QMAGNA                  | Alexander Feher<br>Martin Orendáč<br>Alžbeta Orendáčová<br>Erik Čižmár<br>Vladimír Komanický<br>Tomáš Samuely<br>Robert Tarasenko | Prírodovedecká fakulta |
| Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie | BioAktiv                | Peter Fedoročko<br>Eva Čellárová<br>Martin Bačkor<br>Rastislav Jendželovský   | Prírodovedecká fakulta |
| Excelentný tím pre výskum aterosklerózy                    | EXTASY                  | Ružena Tkáčová<br>Ivan Tkáč<br>Ján Šalagovič<br>Pavol Joppa<br>Martin Javorský  | Lekárska fakulta       |

*V roku 2016 ďalším 3 tímom (z prírodovedeckej a filozofickej fakulty) bol priznaný status špičkového tímu.*

| Názov špičkového tímu                            | Skratka špičkového tímu | Zloženie špičkového tímu  | Fakulta                |
|--|-------------------------|---|------------------------|
| Tím pre špičkový výskum anorganických materiálov | TRIANGEL                | Vladimír Zeleňák<br>Rastislav Varga<br>Zuzana Vargová<br>Adriana Zeleňáková<br>Miroslav Almáši<br>Pavol Hrubovčák<br>Nikolas Király<br>Eva Beňová | Prírodovedecká fakulta |
| Košická skupina diskkrétnej matematiky           | KOSDIM                  | Stanislav Jendroľ<br>Mirko Horňák<br>Tomáš Madaras<br>Gabriel Semanišin<br>Roman Soták<br>Igor Fabrici<br>Mária Maceková                          | Prírodovedecká fakulta |
| Onomaziológia – slovotvorba – typológia          | OST                     | Pavel Stekauer<br>Lívia Körtvélyessy<br>Renáta Panocová<br>Renáta Gregová<br>Dmytro Hrytsu  | Filozofická fakulta    |

Špičkové tímy QMAGNA, BioAktiv a EXTASY, reprezentujúce Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, úspešne prešli reevaluáciou. Akreditačná komisia posúdila ich perspektívu v nasledujúcich rokoch, berúc do úvahy najmä zapojenie mladých členov tímov. Vychádzala zo správ, ktoré predstavitelia tímov predložili Akreditačnej komisii na základe jej výzvy. Tieto tímy v hodnotenom období vytvorili pozoruhodné medzinárodne významné vedecké diela a dokázali opodstatnenosť ich ďalšieho pôsobenia v režime špičkových tímov. V roku 2023 pôsobili na UPJŠ v Košiciach už len tri špičkové tímy: TRIANGEL, KOSDIM a OST.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako správny orgán príslušný podľa ustanovenia § 26a ods. 12 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z. vydalo dňa 27. novembra 2021 pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach *Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj* s platnosťou šesť rokov od jeho vydania.

## Projekty podporované z domácich grantových schém

V roku 2023 sa na UPJŠ riešilo celkovo 321 projektov podporených z domácich a zahraničných grantových alebo iných schém, z toho 273 bolo výskumných projektov a 48 ostatných nevýskumných projektov. Na riešenie všetkých projektov získali zamestnanci UPJŠ v roku 2023 celkový objem finančných prostriedkov vo výške 19 810 284,27 €.

Projekty z domácich grantových alebo iných schém boli v nasledovnej štruktúre:

#### **Výskumné projekty:**

- 102 projektov VEGA, z toho 22 so začiatkom riešenia v roku 2023;
- 67 projektov APVV, z toho 12 so začiatkom riešenia v roku 2023;
- 11 projektov zo zdrojov EŠIF, z toho 0 so začiatkom riešenia v roku 2023;
- 61 projektov z iných grantových schém alebo zmlúv, z toho 16 so začiatkom riešenia v roku 2023 (z toho 26 domácich a 35 zahraničných).

#### **Ostatné projekty:**

- 32 projektov KEGA, z toho 13 so začiatkom riešenia v roku 2023;
- 5 projektov APVV typu bilaterálnej spolupráce, z toho 3 so začiatkom riešenia v roku 2023;
- 4 projekty zo zdrojov EŠIF, z toho 0 so začiatkom riešenia v roku 2023;
- 39 nevýskumných projektov, z toho 18 so začiatkom riešenia v roku 2023 (z toho 13 domácich a 26 zahraničných).

Zoznam projektov podporených z domácich grantových schém je uvedený v tabuľkách č. 19 a č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Veľa riešiteľov sa podieľalo na riešení viac ako jedného projektu. Študenti bakalárskeho stupňa štúdia obvykle nie sú zapojení do riešenia projektov. Vybraní študenti magisterského stupňa štúdia sú už zapájaní do riešenia projektov prostredníctvom svojich záverečných prác, ale toto zapojenie nie je inštitucionalizované, nakoľko domáce grantové schémy nepovoľujú formálne uvádzať študentov magisterského stupňa štúdia ako riešiteľov. Na druhej strane doktorandi sú spravidla priamo spoluriešiteľmi projektov a podmienkou povolenia obhajoby dizertačnej práce je, aby výsledky výskumu doktoranda boli publikované formou pôvodných vedeckých prác.

## **Projekty podporované zo zahraničných grantových schém**

V roku 2023 sa na UPJŠ riešilo 35 projektov podporených zo zahraničných grantových alebo iných schém, z toho 8 so začiatkom riešenia v roku 2023.

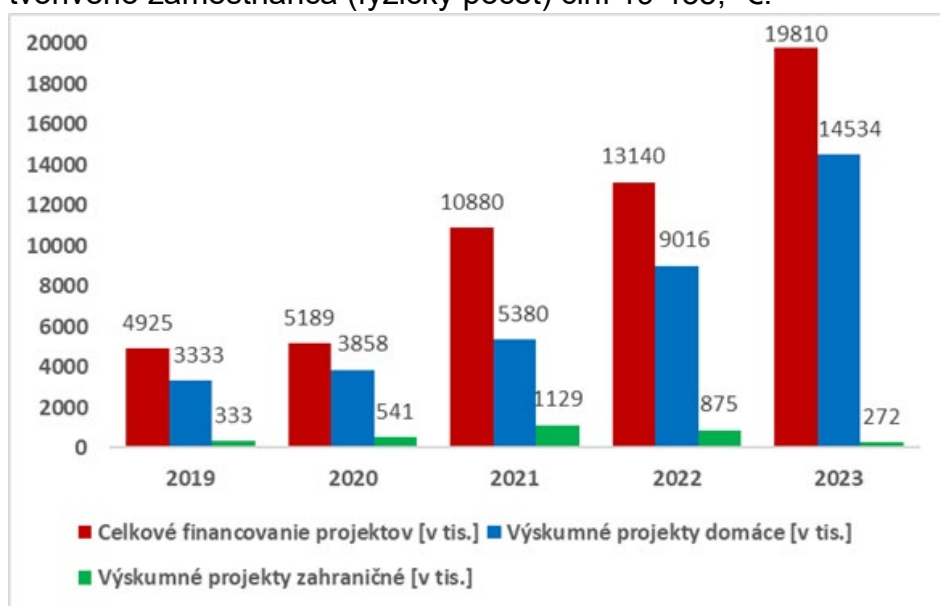
Zoznam projektov podporených zo zahraničných grantových schém je uvedený v tabuľkách č. 19 a č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy. Na riešenie výskumných zahraničných projektov a ostatných zahraničných projektov v roku 2023 získali zamestnanci UPJŠ formou súťaže finančné prostriedky v celkovej výške 1 989 656,- €, z toho 272 079,59 € na výskumné projekty. Priemerná suma získaných finančných prostriedkov zo zahraničných výskumných i nevýskumných projektov na 1 tvorivého zamestnanca UPJŠ (fyzický počet) predstavuje viac ako 2 172,- €.

Keďže na UPJŠ, ako klasickej univerzite, sa vykonáva predovšetkým základný výskum, hlavnými typmi výstupov vedeckej práce tvorivých zamestnancov UPJŠ sú v závislosti od skúmanej oblasti výskumu publikačné výstupy najmä vo forme monografií, príspevkov do monografií, resp. vedeckých prác zverejnených v časopisoch evidovaných v databázach WoS, SCOPUS a novšie aj ERIH.

## Projekty získané súťažnou formou

Na riešenie výskumných domácich projektov a ostatných domácich projektov získali zamestnanci UPJŠ v roku 2023 súťažnou formou celkový objem finančných prostriedkov vo výške 17 820 628,- €. Na výskumné projekty boli získané finančné prostriedky vo výške 14 533 554,92 €, z toho 1 894 967,- € na projekty APVV, 1 030 965,- € na projekty VEGA, 191 884,- € na projekty KEGA a 14 702 812,- € na iné domáce projekty.

Priemerná suma získaných finančných prostriedkov z domácich projektov na jedného tvorivého zamestnanca (fyzický počet) činí 19 455,- €.



## Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi

UPJŠ v roku 2023 pokračovala v aktivitách, ktorých cieľom je pokúsiť sa o aplikáciu výsledkov výskumu. Zároveň pokračovala činnosť troch výskumných a vývojových pracovísk, a to MEDIPARK (hlavný partner UPJŠ, partneri: UVLF v Košiciach, NBÚ SAV, TU KE), PROMATECH (hlavný partner SAV, UPJŠ ako partner) a TECHNICOM (hlavný partner TUKE, UPJŠ ako partner). Špecializované výskumné a vývojové pracovisko Technologický a inovačný park (TIP-UPJŠ) koordinovalo aj aktivity pre komercializáciu duševného vlastníctva a know-how na UPJŠ.

## Technologický transfer a duševné vlastníctvo

### TECHNOLOGICKÝ A INOVAČNÝ PARK (TIP-UPJŠ)

Hlavným poslaním univerzitného pracoviska Technologický a inovačný park (TIP-UPJŠ) je vybudovanie významného európskeho strediska kapitalizovateľného výskumu a aplikácií, s efektívne fungujúcim zázemím pre podnikateľské aktivity v high-tech priemysle. Úlohou TIP-UPJŠ v oblasti transferu technológií je vytvoriť systém podpory transferu nových technológií do aplikácií. Jedná sa predovšetkým o kom-

plexné technológie založené na dlhodobom základnom výskume. Cieľom celého procesu je vytvorenie úspešných spin-off spoločností, ktoré prinesú do regiónu východného Slovenska/Slovenska vysokú pridanú hodnotu a zamestnanosť.

### **Technologický transfer predstavuje hlavný cieľ všetkých aktivít TIP-UPJŠ.**

V roku 2023 bolo dôležitou úlohou pokračovanie projektu Casstech, aktivít vytvoreného združenia „Košický klaster nového priemyslu – Cassovia New Industry Cluster (CNIC) a prípravy projektovej dokumentácie.

### **CENTRUM INTERDISCIPLINÁRNYCH BIOVIED (CIB)**

Vedecký tím z Centra interdisciplinárnych biovied, TIP-UPJŠ pokračoval aj v roku 2023 v riešení prestížneho projektu programu EU Horizont 2020 s názvom „Fostering high scientific quality in protein science in Eastern Slovakia (CasProt)“, ktorého hlavným cieľom je zvýšenie vedeckej kapacity a rast výskumného potenciálu UPJŠ v oblasti vied o proteínoch. V roku 2023 sa ukončila rekonštrukcia nových laboratórií, ktoré sa svojou úrovňou a vybavením zaradia medzi špičkové laboratória európskeho i svetového významu, a ktoré budú slúžiť nielen zamestnancom CIB, TIP-UPJŠ a KBF PF UPJŠ, ale aj študentom na druhom a treťom stupni vysokoškolského vzdelávania. Očakáva sa, že v týchto laboratóriách sa budú realizovať výskumné projekty, ktoré budú prispievať k rozvoju vedy a technológií v prieniku biologických, fyzikálnych, chemických a informatických vied.

Ďalšie riešené projekty na CIB v r. 2023: 3 APVV, 5 VEGA, 1 KEGA, 1 VVGS, 2 projekty OP II, Rámcová zmluva o spolupráci v zadaných oblastiach výskumu so spoločnosťou GRIP Assembly, RZ o spolupráci v zadaných oblastiach výskumu so spoločnosťou SAFTRA photonics

Úspechy CIB: Členovia CIB v roku 2023 publikovali 27 vedeckých prác s priemerným impakt faktorom ~6.3. O vysokej kvalite publikovaných výsledkov svedčí aj fakt, že 23 z nich bolo publikovaných v Q1 časopisoch a 4 práce v Q2 časopisoch. Svoje výsledky prezentovali vo forme troch pozvaných prednášok a desiatok aktívnych prezentácií na domácich a zahraničných konferenciách a sympóziách.

### **CENTRUM PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV (CPM)**

V roku 2023 boli posilňované výskumné kapacity už existujúcich laboratórií. Vedecko-výskumná činnosť CPM je zameraná na výskum, vývoj a aplikáciu nových progresívnych materiálov s význačnými fyzikálnymi, chemickými a mechanickými vlastnosťami, ako aj na výskum a vývoj technológií na ich výrobu a charakterizáciu. Cieľom je prenos poznatkov zo základného výskumu v oblasti fyziky, chémie a materiálového výskumu do finálnych aplikácií v oblasti senzorov, aktuátorov, počítačových pamätí a moderných spintronických zariadení. Zástupcovia CPM sa zúčastnili podujatí venovaných inováciám a začali kontaktovať potenciálnych zákazníkov.

Riešené projekty v roku 2023: APVV (2), VEGA (1), VVGS (2)

Úspechy CPM: V rámci výskumu sa CPM venovalo vývoju materiálov vhodných na miniatúrne bezkontaktné senzory intrakraniálnej teploty a tlaku ako aj vývoju materiálov vhodných pre konštrukciu magnetokolorických aktuátorov a aktuátorov na báze tvarovej pamäte.

### **CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ (CTT)**

Ochrana duševného vlastníctva a transferové aktivity na UPJŠ v Košiciach sú realizované prostredníctvom Centra transferu technológií (CTT), ktoré pôsobí v rámci Tech-

nologického a inovačného parku UPJŠ v Košiciach. CTT bolo zriadené a plní celouniverzitné úlohy v rámci transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva na UPJŠ. CTT prispieva k rozvoju univerzity najmä podporou komercializácie časti akademického výskumu, napomáha rozvoju spolupráce medzi UPJŠ a výrobným, resp. komerčným sektorom, popularizuje inovatívne stratégie vo vede, výskume a vzdelávaní a poskytuje konzultácie a ochranu v oblasti duševného vlastníctva.

Dlhodobým cieľom CTT je koordinácia aktivít vedúcich k ochrane a komercializácii duševného vlastníctva a know-how vznikajúceho na UPJŠ v Košiciach. CTT tento cieľ zabezpečuje v úzkej spolupráci s tvorcami duševného vlastníctva pôsobiacimi na jednotlivých fakultách a ďalších pracoviskách UPJŠ, ako aj v súčinnosti s aktivitami obchodnej spoločnosti SAFTRA s. r. o., ktorá je komerčným subjektom plne vlastneným Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

### **Hlavné úlohy CTT:**

1. ochrana a spravovanie duševného vlastníctva (DV) UPJŠ a jeho komercializácia,
2. koordinácia a poradenstvo pri zakladaní a fungovaní start-up spoločností na UPJŠ,
3. koordinácia spolupráce TIP-UPJŠ so spoločnosťami vzniknutými na UPJŠ, ako aj externými priemyselnými partnermi,
4. poradenstvo, pomoc, konzultácie, vzdelávanie v oblasti DV.

### **Činnosť CTT**

Činnosť CTT sa v roku 2023 zameriavala na konzultačnú a poradenskú činnosť a koordináciu začatých konaní v oblasti priemyselno-právnej ochrany a správu existujúceho DV z predchádzajúcich rokov.

Záujemcom z UPJŠ poskytovalo prípravu dokumentov potrebných na ochranu duševného vlastníctva a zabezpečovalo konzultácie pre riešiteľov projektov týkajúce sa voľby formy a spôsobu ochrany DV v podávaných projektoch, v ktorých sa predpokladal nehmotný výsledok.

V súvislosti s ukončením projektov EŠIF/DSV, ktorých výstupom bolo aj DV, CTT poskytovalo riešiteľom komplexnú podporu spočívajúcu vo vzdelávacej, konzultačnej a poradenskej činnosti. Kľúčovou úlohou CTT bolo manažovanie celého procesu prihlasovania a registrácie DV.

CTT tiež komunikovalo s domácimi a zahraničnými partnermi pri zabezpečovaní ochrany duševného vlastníctva vrátane prípravy s tým spojených dokumentov a zmlúv súvisiacich najmä s vysporiadaním práv k DV.

CTT aj v roku 2023 spolupracovalo s CVTI SR v rámci projektu NITT II. CVTI SR podporilo viaceré pracovné miesta na činnosti vykonávané pre CTT, a to v pozícii právnik a zamestnancov pre obchodné činnosti, špecialistov pre administratívu a ďalšie.

Zo strany CTT bola poskytovaná podpora v orgánoch Národného centra transferu technológií SR (ďalej „NCTT SR“). UPJŠ má zastúpenie v nasledovných orgánoch NCTT SR: Predsedníctvo združenia NCTT SR (rektor UPJŠ), Komisia pre koncepčné aktivity a spoluprácu a Komisia pre správu patentového fondu a podporu TT. Členovia NCTT SR v r. 2023 odsúhlasili vytvorenie Proof of Concept fond-u.



Osobitná činnosť CTT bola spojená s koordináciou podpory dcérskej spoločnosti SAFTRA, s.r.o. a jej spoločností. CTT zabezpečovalo činnosť spoločností po stránke právnej aj organizačno-technickej (najmä zmluvná agenda, príprava a realizácia valných zhromaždení spoločností pôsobiacich na UPJŠ a pod.). Taktiež sa podieľalo na konzultáciách v oblasti ochrany DV pre technologicko-ino-vačné centrá pôsobiace v TIP-UPJŠ.

### Aktivity CTT v oblasti ochrany a správy DV vzniknutého v roku 2023

| Názov  | Prihlasovateľ (ia)/ majiteľ (ia)  | Pôvodca (ovia)  | Status ochrany  | Poznámky   |
|--|---|---|---|--|
| Zariadenie na umelú ventiláciu pľúc s identifikáciou nehomogenity distribúcie plynov a spôsob riadenia zariadenia pri umelej ventilácii pľúc | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK; | Török Pavol, doc., MUDr. CSc.;<br>Donič Viliam, prof. MUDr. PhD.;<br>Grendel Tomáš, MUDr. PhD.;<br>Kočan Ladislav, MUDr. PhD.;<br>Nosál Martin, MUDr.;<br>Rybár Dušan, MUDr. PhD.;<br>Depta Filip, MUDr.;<br>Imreze Štefan, MUDr. PhD.;<br>Firment Jozef, doc. MUDr. PhD.;<br>Firment Peter, MUDr. JUDr. PhD. | SR PP 50058-2022<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50058-2022">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50058-2022</a><br>PUV 50094-2022<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/UzitkovyVzor/Detail/50094-2022">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/UzitkovyVzor/Detail/50094-2022</a><br>PCT/IB2023/055088 | Slovenská patentová prihláška (2022)<br><br>Prihláška úžitkového vzoru (2022)<br><br>PCT prihláška |
| Povrchovo funkcionizované magnetické nanočastice Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> obalené SiO <sub>2</sub>                                     | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK; | Zeleňáková Adriána, doc. RNDr. PhD.;<br>Zeleňák Vladimír, prof. RNDr. DrSc.;<br>Beňová Eva, Mgr., PhD. et PhD.;<br>Košuth Ján, RNDr. PhD.;  | PUV 50037-23<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/UzitkovyVzor/Detail/50037-2023?csrt=6292301758157200267">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/UzitkovyVzor/Detail/50037-2023?csrt=6292301758157200267</a>   | Prihláška úžitkového vzoru   |
| Spôsob stanovenia množstva poškodenej formy proteínu   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK; | Džupponová Veronika, RNDr.;<br>Žoldák Gabriel, doc. RNDr., DrSc.  | SK PP 50043-2023<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50043-2023?csrt=6292301758157200267,%20PCT/SK2023/050014">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50043-2023?csrt=6292301758157200267,%20PCT/SK2023/050014</a><br><br>PCT/SK2023/050014  | Slovenská patentová prihláška<br><br>PCT prihláška   |
| Bakteriálny kmeň <i>Limosilactobacillus fermentum</i> LF-AK1, symbiotický prostriedok, funkčná potravina a použitie                          | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK; | Kamlárová Anna, RNDr., PhD.; Štofilová Jana, RNDr., PhD.;<br>Kvaková Monika, RNDr., PhD.;   | SK PP 50041-2023<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50041-2023?csrt=6292301758157200267">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50041-2023?csrt=6292301758157200267</a>   | Slovenská patentová prihláška  |
| Izoméne aminofytosfinogolíny, spôsob ich výroby a ich použitie   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK; | Martinková Miroslava, doc. RNDr. PhD.;<br>Špaková Raschmanová Jana, RNDr. PhD.; Novotná Michaela, RNDr. PhD.;<br>Pončáková Tatiana, RNDr. PhD.;<br>Bago Pilátová Martina, MVDr. PhD.;<br>Kešeláková Alexandra, RNDr.;<br>Gál Peter, RNDr. PhD.;   | SK PP 50045-2023<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50045-2023?csrt=6292301758157200267,%20PCT/SK2023/050015">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistry/Patent/Detail/50045-2023?csrt=6292301758157200267,%20PCT/SK2023/050015</a><br><br>PCT/SK2023/050015  | Slovenská patentová prihláška<br><br>PCT prihláška   |



|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <b>Bakteriálny kmeň <i>Limosilactobacillus fermentum</i> LF-AK2, probiotický prípravok, funkčná potravina a použitie</b>   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK  | Kamlárová Anna, RNDr., PhD.; Štofilová Jana, RNDr., PhD.   | SK PP 50042-2023<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50042-2023?csrt=6292301758157200267">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50042-2023?csrt=6292301758157200267</a>  | Slovenská patentová prihláška                              |
| <b>A method of preparation of OF-74(Co) material, MOF-74(Co)/S composite, and cathode material for MOF-74(Co)/S battery, MOF-74(Co) material, MOF-74(Co)/S composite, and cathode material, cathode and MOF-74(Co)/S battery</b> | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK<br>Vysoké Učeni Technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií  | Dominika Capková, RNDr. PhD.,<br>Andrea Straková Fedorková, doc. RNDr. PhD.,<br>Miroslav Almáši, doc. RNDr. PhD.,<br>Tomáš Kazda, doc. Ing. PhD.,  | PCT/SK2023/050016  | PCT prihláška  |
| <b>Kurkumínová kompozícia vo forme micel a spôsob výroby uvedenej kompozície</b>   | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK<br>Ústav polymérov SAV, verejná výskumná inštitúcia; Dúbravská cesta 5798 /9, Bratislava-Karlova Ves   | Datta Shubhashis, Dr. PhD.;<br>Miškovský Pavol, prof. RNDr. DrSc.;<br>Kronek Juraj, Mgr. PhD.;<br>Huntošová Veronika, RNDr. PhD.   | SK PP 50049-2023<br><br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50049-2023?csrt=6292301758157200267,%20PCT/SK2023/050017">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50049-2023?csrt=6292301758157200267,%20PCT/SK2023/050017</a><br><br>PCT/SK2023/050017 | Slovenská patentová prihláška<br><br><br><br>PCT prihláška |
| Pasívny torzný mikroviskozimeter z fotopolymérneho materiálu/Viskozimeter s flexibilnými prvkami a spôsob merania viskozity  | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Šrobárova 2, 041 80 Košice 1; SK<br><br>Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia; Watsonova 1935/47, Košice-Staré Mesto<br>Biological Research Centre; Temesvári krt. 62, 6726 Szeged; HU | Bánó Gregor, doc. Mgr. PhD.;<br>Horváth Denis, doc. RNDr. CSc.;<br>Tomori Zoltán, doc. Ing. CSc.;<br>Kubacková Jana, RNDr. PhD.;<br>Kelemen Lóránd, PhD.;<br>Vizsnyiczai Gaszton, PhD.;<br>T. Iványi Gergely, Mgr. | SK PP 107-2023<br><a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/107-2023?csrt=18240382387100482425">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/107-2023?csrt=18240382387100482425</a>  | Slovenská patentová prihláška                              |

| Spoločnosti vzniknuté na UPJŠ |                                       |                             |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| SAFTRA, s.r.o.                | Realizácia VZ                         | zápis 2013                  |
| SAFTRA photonics, s.r.o       | Prevod celého obchodného podielu UPJŠ | zápis 2014<br>spin-off 2018 |

|                             |                       |                             |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| SAFTRA IMAGINE, s.r.o.      | Prevod celého OP UPJŠ | zápis 2016<br>spin-off 2022 |
| SAFTRA 3D mapping, s.r.     | Prevod celého OP UPJŠ | zápis 2017<br>spin-off 2019 |
| SAFTRA BioMAI, s.r.o.       | Realizácia VZ         | zápis 2021                  |
| SAFTRA Biosensors, s. r. o. | Vznik spoločnosti     | Zápis 2023                  |

- Počet podaných slovenských patentových prihlášok v roku 2023: 6
- Počet podaných slovenských prihlášok úžitkového vzoru v roku 2023: 1
- Počet podaných patentových PCT prihlášok v roku 2023: 5

### **Semináre, konferencie, webináre a významné úspechy v roku 2023:**

Dňa 15. 03. 2023 sa uskutočnil webinár zo série Science meets business " Formy a spôsoby ochrany duševného vlastníctva v DSV projektoch", ktorý bol určený najmä riešiteľom projektov DSV. Následne sa v spolupráci s Úradom priemyselného vlastníctva SR uskutočnilo podujatie TT mentoring Day na UPJŠ. Prednášajúcimi na oboch podujatiach boli doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M., a JUDr. Laura Bachňáková Rózenfeldová, PhD.

Doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. bola pozvaná SAV, aby predniesla prednášku na webinári Autorské právo (29.3.2023).

Tiež vystúpila na viacerých konferenciách: pozvaná prednáška na konferencii C.H.BECK Právo v digitálnom svete (19.4.2023), prednáška na konferencii Olomoucké právnické dny 2023 (18. až 19.5.2023), pozvaná prednáška na podujatí v Banskej Bystrici dňa 14.5.2023 PRAX PRE UNIVERZITY, RIEŠENIA PRE FIRMY 5.0 na tému „Inovácie a ich ochrana“ organizované agentúrou SARIO.

V rámci Svetového dňa duševného vlastníctva bola dňa 26.4.2023 pozvaná Úradom priemyselného vlastníctva SR do panelovej diskusie na tému „Ženy vo svete inovácií“.

Dňa 25.5.2023 bola doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. pozvaná AmCham Slovakia na diskusiu za okrúhlym stolom na tému „INNOVATION ECOSYSTEM IN EASTERN SLOVAKIA“ v oblasti transferu technológií.

V dňoch 23.10. až 28.10.2023 sa zúčastnila Konferencie 4TH ASEF Higher Education Innovation Laboratory and the Shanghai Forum v Číne s projektom “Synapse AI Colaboratory - Mental Health“.

### **Iné aktivity v oblasti TT a ochrany DV**

V dňoch 17. až 21. 4 2023 sa doc. Bačárová zúčastnila TT misie v Taliansku organizovanej CVTI SR. Misie sa zúčastnili zástupcovia CTT z ostatných slovenských univerzít, SAV a CVTI SR.

### **Konferencia COINT 2023**

V dňoch 24. a 25.10.2023 sa v Bratislave uskutočnila konferencia **COINTT 2023**, kde s prednáškou za UPJŠ vystúpila JUDr. Laura Bachňáková Rózenfeldová, PhD. Súčasťou podujatia bolo aj slávnostné odovzdávanie ocenení v troch kategóriách Inovácia, Inovátor/-ka a Počin v oblasti transferu technológií.

Technologický a inovačný park a zástupcovia UPJŠ v Košiciach získali na štvrtom ročníku najväčšej odbornej konferencie k téme transferu technológií na Slovensku – COINTT 2023 (Cooperation Innovation Technology Transfer) hneď dve ocenenia v súťažných kategóriách Inovácia a Počin v oblasti transferu technológií. COINTT 2023 pravidelne organizuje Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

V kategórii INOVÁCIA si ocenenie prevzali prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. a doc. MUDr. Pavol Török, CSc., ktorí zastupovali kolektív pôvodcov z Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Víťaznou sa stala inovácia: „Zariadenie na umelú ventiláciu pľúc s identifikáciou nehomogenity distribúcie plynov a spôsob riadenia zariadenia pri umelej ventilácii pľúc“.

“Úspešný transfer technológie: „Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu“ do praxe realizovaný formou prevodu práv“, ktorý zrealizovali zástupcovia Technologického a inovačného parku Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jeho Centra transferu technológií, Vedeckého parku Univerzity Komenského v Bratislave a jeho Centra transferu technológií a Centra pre transfer technológií na Masarykovej univerzite v Brne, sa stal víťazom v kategórii POČIN V OBLASTI TRANSFERU TECHNOLOGIÍ.

## Vnútna grantová schéma

Na UPJŠ je pre posilnenie výchovy doktorandov, ako aj mladých výskumných a pedagogických zamestnancov od roku 2004 zavedený tzv. Vnútny vedecký grantový systém (VVGs) Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pre mladých vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia. Od roku 2016 sú vypisované výzvy v troch programoch, ktoré sú otvorené pre všetkých členov akademickej obce UPJŠ a to: program „Interdisciplinárne výskumné projekty pre vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov do 35 rokov a doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia“ (ďalej len VUaVP35), program „Projekty cieľene orientovaného výskumu“ určené pre všetkých tvorivých zamestnancov a program „Inštitucionálna podpora projektov H2020“ určený pre všetkých tvorivých zamestnancov. Vzhľadom k tomu, že vedenie UPJŠ považuje VVGs za dôležitú súčasť prípravy doktorandov na vedeckú prácu, bol VUaVP35 pre mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov inovovaný s absolútnym dôrazom na interdisciplinárne projekty prepájajúce minimálne dve oblasti výskumu a kreovanie väčších riešiteľských kolektívov. Od roku 2021 pribudol nový spoločný program so Slovenskou akadémiou vied „SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants“ a v priebehu roka 2022 bola zverejnená výzva na predkladanie návrhov projektov v rámci tohto programu pre vedcov zo všetkých vedných disciplín. Hlavným kritériom tohto programu je excelentnosť výskumu a potenciál uchádzača získať ERC grant. Ďalším novým programom je program „Projekty na podporu začlenenia výskumníkov do výskumu“ (PPZVV), ktorý je určený pre všetkých tvorivých zamestnancov UPJŠ po návrate z materskej alebo rodičovskej dovolenky. Umožňuje plynulý prechod do pracovného procesu a opätovné naštartovanie vlastného vedeckého výskumu. Koncom roka 2023 boli vytvorené legislatívne podmienky

na otvorenie dvoch nových programov a to: „Early stage grants pre doktorandov“ (ESGD) a „Early stage grants pre začínajúcich výskumníkov“ (ESGV), ktoré sa realizujú na základe výzvy 09I03-03-V05 Early stage grants, ktorú vyhlásil Úrad vlády Slovenskej republiky ako Vykonávateľ komponentu 9 časti Plánu obnovy a odolnosti v rámci investície 3: Excelentná veda. Výzvy na podávanie projektov v týchto programoch boli vyhlásené 15.11.2023 a koncom januára 2024 boli výzvy vyhodnotené. Komisia VVGS schválila 26 projektov ESGD a 15 projektov ESGV s dobou realizácie od 1.5.2024 do 30.4.2026 a odporúča ich na financovanie. Úspešní uchádzači získajú finančnú podporu len v prípade, ak UPJŠ ako žiadateľ získa na uvedenú schému finančnú podporu z Plánu obnovy a odolnosti na základe žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu vo výzve 09I03-03-V05 Early stage grants, ktorá bola zaslaná 31.1.2024.

V roku 2023 sa riešilo 48 projektov VVGS, na ktoré boli v uvedenom roku alokované finančné prostriedky vo výške 57 011,12,- €.

V roku 2011 boli vytvorené legislatívne podmienky pre zriadenie postdoktorandských miest na UPJŠ. V rámci výberového konania bolo v roku 2023 obsadené jedno miesto postdoktoranda na prírodovedeckej fakulte.

## Kvalifikačná štruktúra

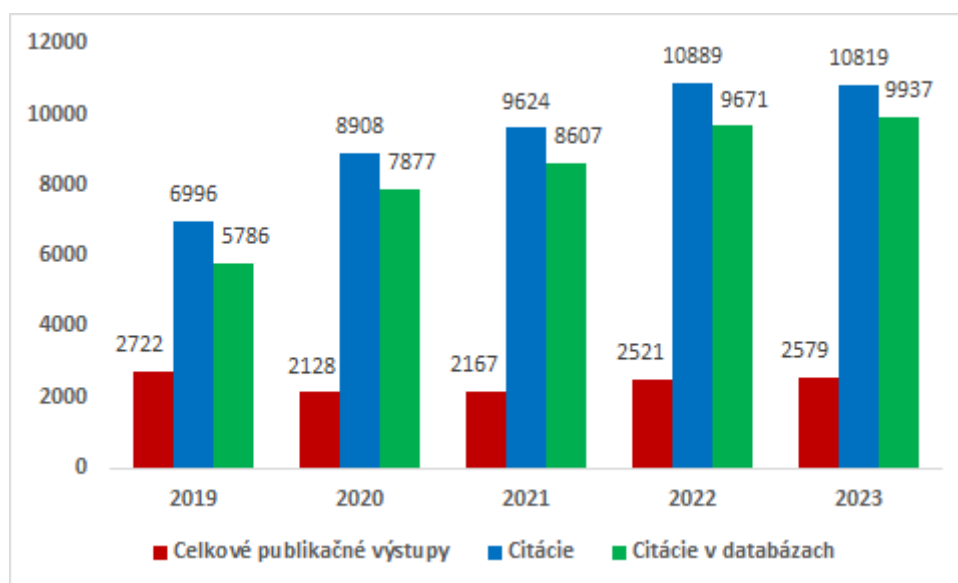
V roku 2023 na UPJŠ pôsobilo celkovo 916 tvorivých zamestnancov. Z toho bolo 746 vysokoškolských učiteľov a 170 výskumných pracovníkov. Medzi vysokoškolskými učiteľmi bolo 115 učiteľov na funkčnom mieste profesora, 208 učiteľov na funkčnom mieste docenta a 423 odborných asistentov. V prepočítanom počte to bolo 655 vysokoškolských učiteľov a 152 výskumných zamestnancov, teda spolu 807 tvorivých zamestnancov. Z celkového počtu tvorivých zamestnancov UPJŠ bolo 25 nositeľov vedeckej hodnosti doktor vied - „DrSc“. Väčšina zamestnancov bez PhD. pôsobí v oblasti aplikovaného výskumu (prírodovedecká fakulta) alebo sú to lekári na klinických pracoviskách (lekárska fakulta).

## Publikačná činnosť

V roku 2023 zamestnanci UPJŠ zverejnili celkovo 2 579 publikačných výstupov. Tento počet evidovaných výstupov zodpovedá stavu k 31.1.2024. Aj keď celkovo bol zaznamenaný mierny nárast počtu zaevidovaných publikácií v porovnaní s rokom 2022 (2 521), klesol počet vedeckých výstupov v kategóriách V1-V3. Pokles publikačných výstupov bol zaznamenaný predovšetkým v kategóriách vedecké články v časopisoch a vedecké príspevky a abstrakty z podujatí. Mierny nárast bol zaznamenaný pre vedecké a odborné knižné publikácie a postery z vedeckých a odborných podujatí. Významný nárast počtu publikácií bol zaznamenaný v kategórii kapitoly v pedagogickej učebnici alebo skriptách (P2). V ostatných kategóriách je publikačná aktivita na úrovni porovnateľnej s rokom 2022. Celkový počet publikovaných výstupov v roku 2017 bol 2 744, v roku 2018 bol 2 716, v roku 2019 bol 2 722, v roku 2020 bol 2 128, v roku 2021 bol 2 167, a v roku 2022 bol 2 521.

Štruktúra publikovaných vedeckých prác za rok 2023 je uvedená v tabuľke 13 tabuľkovej prílohy tejto správy. Každý tvorivý zamestnanec (fyzický počet) publikoval v hodnotenom období 2,8 práce, resp. 0,9 práce v kategórii V3 (článok).

Analýza organizácie výskumných aktivít jednoznačne svedčí o tom, že medzinárodne akceptovateľný výskum sa realizuje predovšetkým na prírodovedeckej fakulte, lekárskej fakulte a filozofickej fakulte, pričom aj ostatné fakulty sú v tejto oblasti aktívne – svedčí o tom aj prehľad počtu ohlasov na publikované výstupy na UPJŠ v roku 2023, publikovanie v karentovaných časopisoch, publikovanie v renomovaných zahraničných vydavateľstvách (Cambridge Scholars Publishing, Cambridge University Press, Springer a iné).



V roku 2023 bolo zaevidovaných 10 819 citácií na publikačné výstupy zamestnancov UPJŠ. Tento počet evidovaných citácií zodpovedá stavu k 15.3.2024. Aj keď celkový počet ohlasov klesol v porovnaní s rokom 2022 (10 889), za pozitívnu je treba pokladať skutočnosť, že počet ohlasov je vyšší ako počet publikovaných prác. Vzhľadom na nižší počet zaevidovaných publikačných výstupov sa zvýšil počet ohlasov na jedného tvorivého zamestnanca (fyzický počet) v porovnaní s rokom 2022 (11,6), ktorý bol v hodnotenom období rovný 11,8.

Počty evidovaných ohlasov zamestnancov UPJŠ v roku 2023 (údaje k 15.3.2024)

|     |  | Fakulty UPJŠ a UP |       |     |     |     |     |          |         |
|-----|--|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|---------|
| Kód | Typ ohlasu*  | LF                | PF    | PrF | FVS | FF  | TIP | ÚTVaŠ+BZ | Spolu** |
| 1   | Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch | 4 823             | 5 063 | 38  | 22  | 342 | 227 | 101      | 9 937   |

|   |  |              |              |            |           |            |            |            |               |
|---|--|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 2 | Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov | 112          | 92           | 469        | 56        | 161        | 1          | 23         | 853           |
| 3 | Recenzia a umelecká kritika v publikácii   | 1            | 0            | 10         | 5         | 12         | 0          | 0          | 28            |
|   | <b>Spolu 2023</b>  | <b>4 937</b> | <b>5 156</b> | <b>517</b> | <b>83</b> | <b>515</b> | <b>228</b> | <b>124</b> | <b>10 819</b> |

#### Vysvetlivky:

\* pri zaradovaní ohlasu do príslušnej kategórie je rozhodujúce miesto vydania dokumentu

\*\* stĺpec UPJŠ nie je súčtom fakúlt a UP v tabuľke. Sú to údaje z databázy EPČ s vylúčením duplicit.

LF – Lekárska fakulta

PF – Prírodovedecká fakulta

PrF – Právnická fakulta

FVS – Fakulta verejnej správy

FF – Filozofická fakulta

TIP – Technologický a inovačný park

UTVŠ – Ústav telenej výchovy a športu

BZ – Botanická záhrada

## Výber aktivít na podporu popularizácie vedy a výskumu



UPJŠ pravidelne publikuje tlačové správy zamerané na popularizáciu výsledkov výskumu zamestnancov UPJŠ a informovanie širokej verejnosti o špičkovom materiálovom vybavení univerzity prostredníctvom oficiálnej webovej stránky univerzity [www.upjs.sk](http://www.upjs.sk). Rovnako aj v roku 2023 boli prostredníctvom univerzitného portálu popularizované rôzne podujatia, semináre, prednášky, ako aj výstavy organizované na univerzite. S cieľom popularizácie vedy a výskumu sa UPJŠ v rámci „Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2023“ podieľala na organizácii rôznych podujatí:

### - Úloha buniek v regeneračnej medicíne.

(lekárska fakulta, Združená tkanivová banka LF UPJŠ)

### - Nové archeologické objavy v západnej časti katastra obce Valaliky pri Košiciach.

(prírodovedecká fakulta, Ústav geografie)

### - Jesenná CyberSecurityDay 2023

(prírodovedecká fakulta, Ústav informatiky)

### - Aktuálne otázky súkromného práva v digitálnom veku.

(právnická fakulta, Katedra občianskeho práva)

### - PRÁVO-OBCHOD-EKONOMIKA XII.

(právnická fakulta, Katedra obchodného práva a hospodárskeho práva)

### - Vplyv euromýtov a fake news na (ne)participáciu.

(fakulta verejnej správy, Katedra verejnej politiky a teórie verejnej správy)

### - Úloha vedcov, pedagógov a študentov pri spoločenských zmenách v roku 1989 a dnes.

(fakulta verejnej správy, Katedra ekonomiky a riadenia verejnej správy)

## Nositelia Ceny rektora za významný prínos v oblasti vedy a výskumu



Rektor UPJŠ aj v roku 2023 udelil Ceny rektora s cieľom udržania a zvýšenia kvality vedeckého výskumu a samostatnej tvorivej činnosti zamestnancov a doktorandov. Ocenenia boli odovzdané na slávnostnom otvorení nového akademického roka.

### Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos v oblasti vedy a výskumu

**RNDr. Jozef Bednarčík, PhD.** - za významný prínos k objasneniu vzťahov medzi atómovou štruktúrou a vlastnosťami amorfných kovov pomocou metód využívajúcich rozptyl RTG žiarenia.

**prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.** - za vynikajúce vedeckovýskumné výsledky dosiahnuté vo vednom odbore genetika, za rozsiahlu publikačnú činnosť v prestížnych indexovaných časopisoch spojenú s vysokým citačným ohlasom, za mimoriadnu grantovú úspešnosť ako aj rozvoj medzinárodnej vedeckej spolupráce na UPJŠ v Košiciach.

**prof. PaedDr. Lívia Körtevelyessy, PhD.** - za významný vedecký prínos v anglickej a všeobecnej jazykovede, rozsiahlu publikačnú činnosť v rešpektovaných svetových vydavateľstvách a prestížnych karentovaných časopisoch spojenú s mimoriadnym citačným ohlasom a prezentáciou na špičkovej medzinárodnej úrovni.

### Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos doktorandov vo vedeckovýskumnej činnosti

**RNDr. Lea Nosáľová, PhD.** – za významné pôvodné vedecké výsledky v oblasti ekológie, biológie, genetiky a genomiky chemolitoautotrofných síru oxidujúcich baktérií.



## VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

Habilitačné a inauguračné konanie je proces, v rámci ktorého UPJŠ v Košiciach rozhoduje o udelení vedecko-pedagogického titulu docent a profesor uchádzačom, ktorí spĺňajú požiadavky stanovené zákonom o vysokých školách a kritéria na získanie vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na UPJŠ v Košiciach, ktoré sú v súlade so štandardami pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov SAAVŠ. O zahájenie habilitačného konania alebo inauguračného konania môže požiadať každý uchádzač, ktorý spĺňa tieto požiadavky a kritéria. Postupy a kritéria sú definované vo vnútorných predpisoch UPJŠ (Rozhodnutie rektora č. 1/2021, ktorým sa upravuje postup získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Rozhodnutie rektora č. 2/2021, ktorým sa určujú kritériá na získanie vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Rozhodnutie rektora č. 3/2021 o určení obsahu habilitačného spisu na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach; Rozhodnutie rektora č. 4/2021 o určení obsahu inauguračného spisu na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach), ktoré schválila vedecká rada UPJŠ dňa 26.02.2021 a nadobudli účinnosť 01.09.2021. V rovnaký deň nadobudlo účinnosť aj rozhodnutie rektora č. 11/2021, ktorým sa stanovujú kritériá výberu členov habilitačných a inauguračných komisií a oponentov v habilitačných a inauguračných konaniach na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Rozvoj, zabezpečenie a monitorovanie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania garantujú *Rady pre overovanie kvality habilitačného a inauguračného konania* tvorené skupinou minimálne piatich osôb, ktoré na UPJŠ pôsobia na ustanovený týždenný pracovný čas a vedecky alebo umelecky pôsobia na UPJŠ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore. Minimálne dve z týchto osôb sú vo funkcii profesora a majú titul profesor, ďalší sú vo funkcii docenta a majú titul docent.

Pravidlá a postupy habilitačného a inauguračného konania prijaté Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zaručujú transparentnosť a otvorenosť konania za rovnakých podmienok pre všetkých uchádzačov, zaručujú objektívne, odborne fundované, konzistentné a jednoznačné overenie plnenia stanovených požiadaviek a kritérií uchádzačom, ktoré garantujú kritériá výberu členov habilitačných a inauguračných komisií a oponentov v habilitačných a inauguračných konaniach na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Základné krédo UPJŠ je premietnuté do štatútu UPJŠ a etického kódexu, pričom tie sú úzko previazané na ďalšie vnútorné predpisy UPJŠ definujúce zásady dobrej praxe vedeckého publikovania a pravidiel posudzovania plagiatstva spolu so zásadami správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach.

Pre obsadenie funkčného miesta docenta alebo funkčného miesta profesora vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vymedzenej oblasti vedy na jednotlivých súčastiach univerzity sú vypracované všeobecné kritériá na obsadenie funkčného miesta profesora

alebo funkčného miesta docenta a takisto konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest profesorov v jednotlivých študijných odboroch.

UPJŠ mala k 31. 12. 2023 priznané práva uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v 24 odboroch, ktoré boli zosúladené so štandardami SAAVŠ (Tab. č. 17).

Na UPJŠ bolo v roku 2023 ukončených 11 habilitačných konaní v 8 odboroch, z toho 3 konania prebehli mimo UPJŠ. Priemerný vek habilitantov bol 44 rokov (Tab. 8).

V roku 2023 bolo na UPJŠ ukončených 8 inauguračných konaní v 6 odboroch a 1 konanie mimo UPJŠ, pričom pre potreby tohto prehľadu sa za ukončenie inauguračného konania rozumie predloženie návrhu ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR. Priemerný vek uchádzačov bol 51,5 roka (Tab. č. 7).

V roku 2023 boli prezidentkou SR vymenovaní za profesorov títo zamestnanci UPJŠ:

prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.

prof. MUDr. Branislav Stančák, CSc.

prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.

prof. MUDr. Pavol Kristián, PhD.

prof. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.

prof. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD.

prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.

prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD.

prof. Mgr. Ján Sabol, PhD., ArtD.

## VII. ZAMESTNANCI UPJŠ V KOŠICIACH

V súlade s Aktualizáciou Dlhodobého zámeru UPJŠ v Košiciach na roky 2020-2025 sa pokračovalo v oblasti organizácie a riadenia v účelnej integrácii akademických, hospodársko-správnych a ďalších súvisiacich činností na univerzite.

Základným predpokladom na vytvorenie efektívnej organizačnej štruktúry bolo skvalitňovanie podmienok pre profesionálny rozvoj a kariérny rast tvorivých zamestnancov, pre zvyšovanie erudície zamestnancov v administratívnej, projektovej činnosti a manažmente, skvalitňovanie možností mobility a vytvorenie atraktívnejších podmienok pre pracovnú činnosť a sociálne zázemie pre zamestnancov. Odmeňovanie zamestnancov sa riadilo vnútorným platovým poriadkom a vyznačovalo sa predovšetkým orientáciou na podporu kvality. Ohodnotenie kvality práce zamestnancov sa realizovalo prednostne v adresnej pohyblivej zložke funkčného platu.

Cieľom naďalej ostáva morálne a finančne motivovať tvorivých pracovníkov univerzity k zlepšeným výkonom na princípe transparentnosti a zaslúženej spravodlivosti. Garanciou ďalšieho personálneho rozvoja kvality je zvyšovanie motivácie pracovať pre UPJŠ v Košiciach zohľadnené najmä najmä pri výbere excených pracovníkov.

### Veková a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

*Priemerné prepočítané počty zamestnancov za rok 2023*

|               | Pedagogickí zamestnanci |               |               |              |               | Ostatní zamestnanci (odb., admin., prev.) | Zamestnanci vedy a výskumu | Spolu          | z toho platení z |                             |                         |
|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---|----------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
|               | Prof.                   | Doc.          | OA            | A, L         | Spolu         |   |                            |                | dotácie MŠ SR    | hlavnej činnosti nedotáčnej | podnikateľskej činnosti |
| LF            | 43,14                   | 55,21         | 185,79        | 77,19        | <b>361,32</b> | 208,57                                    | 66,28                      | <b>636,17</b>  | 466,65           | 169,52                      |                         |
| PF            | 28,55                   | 72,95         | 48,82         | 0,87         | <b>151,19</b> | 86,86                                     | 60,91                      | <b>298,96</b>  | 291,57           | 7,25                        | 0,13                    |
| PrávF         | 8,60                    | 20,39         | 18,83         | 2,49         | <b>50,32</b>  | 25,89                                     | 8,44                       | <b>84,65</b>   | 82,40            | 2,26                        |                         |
| FVS           | 2,67                    | 12,00         | 16,49         |              | <b>31,16</b>  | 18,27                                     |                            | <b>49,43</b>   | 49,27            | 0,16                        |                         |
| FF            | 21,63                   | 39,74         | 45,54         | 12,87        | <b>119,78</b> | 30,22                                     | 1,88                       | <b>151,87</b>  | 140,22           | 11,40                       | 0,25                    |
| RaUP          | 3,96                    | 4,00          | 5,80          | 5,61         | <b>19,37</b>  | 267,32                                    | 17,78                      | <b>304,47</b>  | 268,40           | 21,06                       | 15,01                   |
| ŠD            |                         |               |               |              |               | 59,13                                     |                            | <b>59,13</b>   | 44,69            | 13,07                       | 1,37                    |
| ŠJ            |                         |               |               |              |               | 50,79                                     |                            | <b>50,79</b>   |                  | 36,15                       | 14,65                   |
| <b>Celkom</b> | <b>108,55</b>           | <b>204,29</b> | <b>321,27</b> | <b>99,02</b> | <b>733,13</b> | <b>747,04</b>                             | <b>155,30</b>              | <b>1635,47</b> | <b>1343,20</b>   | <b>260,87</b>               | <b>31,40</b>            |

#### Vysvetlivky:

OA odborní asistenti  
A asistenti  
L lektori  
LF Lekárska fakulta  
PF Prírodovedecká fakulta  
PrávF Právnická fakulta

FVS Fakulta verejnej správy  
FF Filozofická fakulta  
RaUP Rektorát a univerzitné pracoviská  
ŠJ Študentské jedálne  
ŠD Študentské domovy

Prehľad o prepočítaných počtoch zamestnancov  
podľa fakúlt a pracovísk za roky 2023 a 2022

| Pracovisko    | Vysokoškolskí učitelia |              |                        | Zamestnanci VZ |              |                        | Ostatní zamestnanci |              |                        | Spolu         |               |                        |
|---------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------|--------------|------------------------|---------------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|
|               | 2023                   | 2022         | nárast +<br>zníženie - | 2023           | 2022         | nárast +<br>zníženie - | 2023                | 2022         | nárast +<br>zníženie - | 2023          | 2022          | nárast +<br>zníženie - |
| LF            | 361,3                  | 344,8        | 16,5                   | 66,3           | 67,1         | -0,8                   | 208,6               | 208,6        | 0,0                    | 636,2         | 620,5         | 15,7                   |
| PF            | 151,2                  | 146,8        | 4,4                    | 60,9           | 60           | 0,9                    | 86,9                | 86,1         | 0,8                    | 299,0         | 292,9         | 6,1                    |
| PrávF         | 50,3                   | 50,1         | 0,2                    | 8,4            | 9,2          | -0,8                   | 25,9                | 26           | -0,1                   | 84,7          | 85,3          | -0,6                   |
| FVS           | 31,2                   | 31,1         | 0,1                    |                | 0,5          | -0,5                   | 18,3                | 17,9         | 0,4                    | 49,4          | 49,5          | -0,1                   |
| FF            | 119,8                  | 119,6        | 0,2                    | 1,9            | 1            | 0,9                    | 30,2                | 30,7         | -0,5                   | 151,9         | 151,3         | 0,6                    |
| RaUP          | 19,4                   | 16,7         | 2,7                    | 17,8           | 17,3         | 0,5                    | 377,2               | 368,7        | 8,5                    | 414,4         | 402,7         | 11,7                   |
| <b>Celkom</b> | <b>733,1</b>           | <b>709,1</b> | <b>24,0</b>            | <b>155,3</b>   | <b>155,1</b> | <b>0,2</b>             | <b>747,1</b>        | <b>738,0</b> | <b>9,1</b>             | <b>1635,5</b> | <b>1602,2</b> | <b>33,3</b>            |

UPJŠ v roku 2023 zamestnávala 1635,5 zamestnancov v ročnom prepočítanom počte. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný v roku 2023 nárast oproti roku 2022 spolu o 33,3 zamestnancov. V kategórii „vysokoškolskí učitelia“ bol zaznamenaný nárast o 24,0 zamestnancov, v kategórii „výskumní zamestnanci“ došlo celkovo k nárastu o 0,2 zamestnancov. V kategórii „ostatní zamestnanci“ došlo k nárastu o 9,1 zamestnancov. K nárastu v kategórii „ostatní zamestnanci“ došlo najmä z dôvodu zabezpečenia a posilnenia tímu špecialistov pri výkone nutnej centrálnej administratívy na rektoráte.

Najväčší nárast v kategórii vysokoškolských učiteľov bol zaznamenaný na Lekárskej fakulte. a to o 16,5 učiteľov, čo súvisí so zvýšením počtu študentov. K nárastu stavu vysokoškolských učiteľov o 4,4 došlo aj na Prírodovedeckej fakulte. Nárast vysokoškolských učiteľov o 2,7 na Rektoráte a univerzitných pracoviskách súvisí s vytvorením a obsadením funkčných miest lektorov v Centre celoživotného vzdelávania a podpory projektov. Stabilita v počte učiteľov sa prejavila na Právnickej fakulte, Fakulte verejnej správy a Filozofickej fakulte.

Počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31. 12. 2023 predstavoval 1 821 osôb.

Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2023

| Vek          | Počet zamestnancov | v %   |
|--------------|--------------------|-------|
| do 30 rokov  | 141                | 7,74  |
| do 40 rokov  | 434                | 23,83 |
| do 50 rokov  | 482                | 26,47 |
| do 60 rokov  | 475                | 26,09 |
| do 65 rokov  | 166                | 9,12  |
| nad 65 rokov | 123                | 6,75  |

V oblasti kariérneho a kvalifikačného rastu sa procesy na univerzite riadia vnútornými predpismi univerzity a fakúlt, ktorými sa určujú všeobecné kritériá na obsadenie funkcie docenta a funkcie profesora, vnútornými predpismi, ktorými sa určujú konkrétne podmienky na obsadzovanie funkčných miest profesorov a funkčných miest docentov, vnútornými predpismi pre inauguračné a habilitačné konania, pre atestácie a vnútornými predpismi pre doktorské dizertácie DrSc. ako aj vnútorným predpisom, ktorým sa

určuje štruktúra funkčných miest zamestnancov vedeckého výskumu UPJŠ v Košiciach a kritériá na ich obsadzovanie.

## Nositelia Ceny rektora UPJŠ za pedagogickú činnosť



Vysokoškolskí učitelia sú motivovaní k inovácii, zvyšovaniu úrovne a modernizácii vzdelávania i možnosťou získania ocenenia za pedagogickú činnosť. Kvalitná práca vysokoškolských učiteľov UPJŠ v oblasti vzdelávania je od roku 2023 oceňovaná Cenou rektora za pedagogickú činnosť. Cenu rektora udeľuje rektor UPJŠ za celoživotný alebo dlhodobý výnimočný prínos v oblasti vysokoškolského alebo ďalšieho vzdelávania, čím vyjadruje poďakovanie najvýraznejším osobnostiam z radov akademickej obce UPJŠ za ich pôsobenie pri rozvoji vzdelávania tak na UPJŠ v Košiciach, ako aj v celospoločenskom kontexte. Cenu rektora udeľuje rektor UPJŠ tiež za inovatívnosť a zvyšovanie kvality v oblasti vysokoškolského vzdelávania v 1., 2., spojenom 1. a 2. a v 3. stupni vzdelávania. Cenu rektora môžu získať vysokoškolskí učitelia, vedeckí pracovníci alebo doktorandi Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktorí sa aktívne podieľajú na uskutočňovaní vysokoškolského vzdelávania.

Ocenenie bolo odovzdané na slávnostnom otvorení nového akademického roka.

### Nositelia Ceny rektora UPJŠ za pedagogickú činnosť

**doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc.** – za celoživotný a dlhodobý výnimočný prínos a pôsobenie pri rozvoji vysokoškolského vzdelávania.

## Zapojenie zamestnancov do akademických mobilit



V akademickom roku 2022/2023 bolo na zahraničné mobility vyslaných celkovo 328 zamestnancov, čo v porovnaní s akademickým rokom 2021/2022 predstavuje viac ako 55 percentný nárast. Mobility zamestnancov UPJŠ boli financované predovšetkým zo zdrojov Erasmus+, financií programu CEEPUS a z fondu NIL. Ani v roku 2022/2023 nebola žiadna mobilita zamestnancov realizovaná prostredníctvom NŠP. Dĺžka všetkých realizovaných mobilit vyslaných zamestnancov UPJŠ v akademickom roku 2022/2023 dosiahla spolu takmer 2000 osobodní, čo v prepočte na jedného fyzického zamestnanca predstavovalo 6 mobilitných dní a teda celkové skrátenie mobility jedného zamestnanca z 8 na 6 dní.

### Prijatí zamestnanci zo zahraničia na UPJŠ

Počet prijatých zamestnancov v akademickom roku 2022/2023 v porovnaní s akademickým rokom 2021/2022 narástol o viac ako 75 percent. Prijali sme celkový počet 142 zamestnancov a najvyšší záujem bol o mobility na Prírodovedeckej, Filozofickej a Právnickej fakulte. Analýza počtu osobodní poukazuje na výrazne vyšší počet prijatých zamestnancov, ktorí ale prišli v priemere na polovičný počet 17 dní, v porovnaní s rokom 2021/2022, kedy bol počet dní 34. Zdrojom financovania boli rovnako prostriedky programov EÚ a Národného štipendijného programu, a nemenej dôležité bolo financovanie z prostriedkov realizovaných projektov.

## VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

UPJŠ v Košiciach sa neustále snaží zlepšovať pre svojich študentov podmienky štúdia, preto je študentom neustále poskytovaná podpora samostatnosti a sebahodnotenia. Rôznymi motivačnými schémami sú podporovaní vo vlastnom rozvoji, zdokonaľovaní, a to za súčasného dodržiavania všetkých etických a akademických princípov. Podpora študentom univerzity spočíva aj vo finančnej podpore, a to na základe vopred stanovených pravidiel v Štipendijnom poriadku UPJŠ v Košiciach. UPJŠ priznáva a poskytuje študentom štipendiá z prostriedkov poskytnutých na tento účel zo štátneho rozpočtu (sociálne, motivačné, tehotenské) a z vlastných zdrojov prostredníctvom štipendijného fondu, vrátane výročnej ceny rektora a štipendiá pre talentovaných stredoškóľakov po zápise na UPJŠ v Košiciach.

### Štipendiá



Štipendijná podpora študentov je zameraná najmä na sociálne štipendiá pre študentov z rodín s nízkymi príjmami, poskytovanie ubytovania a stravovania pre študentov. V kalendárnom roku 2023 boli sociálne štipendiá, vrátane tehotenských štipendií, z dotácie MŠVVaŠ SR vyplatené v celkovej výške 435 155,- € (bez tehotenských štipendií bola vyplatená suma sociálnej podpory vo výške 400 955,00,- €).

*Prehľad čerpania sociálnych štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2023*

| Fakulty          | Zostatok z roku 2022 | Dotácia na rok 2023 | Čerpanie v roku 2023 | Zostatok k 31.12.2023 |
|------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| LF               | 124 685,00           | 80 000,00           | <b>132 685,00</b>    | 72 000,00             |
| PF               | 63 454,84            | 68 000,00           | <b>74 655,00</b>     | 56 799,84             |
| PrávF            | 35 885,00            | 30 000,00           | <b>40 685,00</b>     | 25 200,00             |
| FVS              | 50 355,00            | 50 565,00           | <b>58 620,00</b>     | 42 300,00             |
| FF               | 79 048,97            | 134 000,00          | <b>126 125,00</b>    | 86 923,97             |
| ÚTVŠ             | 2 385,00             | 2 000,00            | <b>2 385,00</b>      | 2 000,00              |
| <b>Spolu (€)</b> | <b>355 813,81</b>    | <b>364 565,00</b>   | <b>435 155,00</b>    | 285 223,81            |

Okrem sociálnej podpory je študentom UPJŠ v Košiciach poskytovaná aj finančná podpora pre zvyšovanie ich motivácie dosahovať čo najlepšie študijné aj extrakurikulárne výsledky. Motivačné štipendium pozostávalo v roku 2023 z odborového štipendia, prospechového štipendia pre desať percent študentov s najlepším prospedom dosiahnutým v uplynulom akademickom roku, mimoriadnych štipendií a výročnej ceny rektora. Spoločne tak boli v kalendárnom roku 2023 udelené motivačné štipendiá v rôznej forme v celkovej výške 471 570,-€.

*Prehľad čerpania prospechových štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2023*

| Fakulty                           | Zostatok z roku 2022 | Dotácia na rok 2023 | Čerpanie v roku 2023 | Zostatok k 31.12.2023 |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| LF                                | 0                    | 139 152,00          | 139 152,00           | 0,00                  |
| PF                                | 0                    | 34 788,00           | 34 788,00            | 0,00                  |
| PrávF                             | 0                    | 31 666,00           | 31 666,00            | 0,00                  |
| FVS                               | 0                    | 25 422,00           | 25 422,00            | 0,00                  |
| FF                                | 0                    | 58 872,00           | 58 872,00            | 0,00                  |
| Rektorát a univerzitné pracoviská | 0                    | 1 784,00            | 1 784,00             | 0,00                  |
| <b>Spolu (€)</b>                  | <b>0</b>             | <b>291 684,00</b>   | <b>291 684,00</b>    | <b>0,00</b>           |

*Prehľad čerpania odborových štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2023*

| Fakulty                           | Zostatok z roku 2022 | Dotácia na rok 2023 | Čerpanie v roku 2023 | Zostatok k 31.12.2023 |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| LF                                | 0                    | 12 420,00           | <b>12 420,00</b>     | 0,00                  |
| PF                                | 0                    | 118 562,94          | <b>118 562,94</b>    | 0,00                  |
| PrávF                             | 0                    | 0,00                | <b>0,00</b>          | 0,00                  |
| FVS                               | 0                    | 0,00                | <b>0,00</b>          | 0,00                  |
| FF                                | 0                    | 12 387,06           | <b>12 387,06</b>     | 0,00                  |
| Rektorát a univerzitné pracoviská | 0                    | 0,00                | <b>0,00</b>          | 0,00                  |
| <b>Spolu (€)</b>                  | <b>0</b>             | <b>143 370,00</b>   | <b>143 370,00</b>    | <b>0,00</b>           |

Podpora pre najlepších študentov, ktorej podmienky sú vopred stanovené v štipendijnom poriadku UPJŠ v Košiciach, je veľkou motiváciou pre všetkých študentov, aby sa o danú podporu uchádzali podľa vzoru ich šikovných rovesníkov. Podpora je poskytovaná formou Výročnej ceny rektora a motivačného štipendia, ktoré sú udeľované nielen za vynikajúce študijné výsledky (prospech do 1,1 počas celého štúdia), ale aj za excelentné publikačné výstupy študentov, reprezentáciu UPJŠ na medzinárodných vedeckých a odborných podujatiach, v športe, umení, ako aj za občiansku angažovanosť. Spoločne tak boli udelené ocenenia pre študentov v celkovej výške 36 516,- €.

*Prehľad o výročnej cene rektora podľa jednotlivých fakúlt v roku 2023*

| Fakulty | Zostatok z roku 2022 | Dotácia na rok 2023 | Čerpanie v roku 2023 | Zostatok k 31.12.2023 |
|---------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| LF      | 0                    | 6 170,00            | 6 170,00             | 0,00                  |
| PF      | 0                    | 9 070,00            | 9 070,00             | 0,00                  |
| PrávF   | 0                    | 6 896,00            | 6 896,00             | 0,00                  |
| FVS     | 0                    | 1 560,00            | 1 560,00             | 0,00                  |
| FF      | 0                    | 9 110,00            | 9 110,00             | 0,00                  |



|                                   |   |           |           |      |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------|------|
| Rektorát a univerzitné pracoviská | 0 | 3 710,00  | 3 710,00  | 0,00 |
| Spolu (€)                         |   | 36 516,00 | 36 516,00 | 0,00 |

V roku 2023 bola prvý krát udelená cena Faigy Senderovitch na základe rozhodnutia rektora č. 11/2022, ktorým sa stanovujú podmienky pre udelenie Ceny Faigy Senderovitch za záverečnú prácu za prínos v boji proti antisemitizmu, prekrúcaniu holokaustu a pravicovému extrémizmu laureátke z Filozofickej fakulty. Touto cenou sa UPJŠ v Košiciach snaží zvyšovať povedomie v danej oblasti a motivovať študentov k udržiavaniu ich všeobecného povedomia v boji proti rasizmu a antisemitizmu, ako aj podporovať výskum a vzdelávanie v tejto oblasti.

## Podpora mimoškolských aktivít študentov

### ŠTUDENTSKÉ SPOLKY A ORGANIZÁCIE

Na UPJŠ a jej fakultách pôsobilo v akademickom roku 2022/2023 spolu 13 študentských organizácií a záujmových združení. Tradične najaktívnejšia spolková činnosť je na lekárskej fakulte, kde pôsobí Spolok medikov mesta Košice a Slovenský spolok študentov zubného lekárstva. Spolky tradične pôsobia v osvetovej a vzdelávacej oblasti zameranej na školy i všeobecne na verejnosť. Pre podporu aktivít študentských spolkov a organizácií bolo vydané samostatné rozhodnutie rektora č. 16 /2022, ktorým sa upravujú pravidlá podpory študentských organizácií na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. V roku 2023 nedošlo k využitiu tejto podpory.

### ŠTUDENTSKÉ MÉDIÁ

Študenti univerzity sú aktívni v oblasti médií. Študenti PF vydávajú občasník PRÍMES a študenti FF vydávajú vlastný študentský časopis Univerzál. Študenti PrávF sa v rámci organizácie ELSA podieľajú na príprave a vydávaní časopisu LegalPoint. Na univerzite pôsobí univerzitná študentská televízia (UniTV), ktorá vznikla ako projekt študentov masmediálnych štúdií na FF. V študentských domovoch na Medickej ulici sa úspešne realizuje študentské internátne vysielanie ŠtuRko.

### ŠTUDENTSKÁ INTERNÁTNA RADA

Študentská internátna rada (ŠIR) je tvorená zástupcami študentov všetkých fakúlt a v spolupráci s vedením ŠDaJ sa aktívne podieľala na zostavovaní poradovníkov žiadateľov o ubytovanie i na chode života v študentských domovoch.

### ŠPORTOVÉ AKTIVITY

Neodmysliteľnou a už dlhoročnou súčasťou ÚTVŠ UPJŠ v Košiciach je zastrešenie výučby slovenských a zahraničných študentov všetkých fakúlt univerzity v rôznych druhoch pohybových aktivít v rámci predmetu Športové aktivity (22 športov). V roku 2023 pracovisko ponúkalo tieto športy: aerobik a step aerobik, aikido, body-form, basketbal, bedminton, bouldering, florbal, futsal, joga a power joga, plávanie, pilates, posilňovanie, sebaobrana, SM-systém, stolný tenis, šach, tabata, tenis, ultimate frisbee a volejbal.

Okrem pravidelných hodín realizovaných v rámci semestra majú študenti možnosť zúčastňovať sa celoročne vysokoškolskej ligy v 4 športoch - basketbal, florbal, futsal a volejbal. Študenti majú možnosť zacvičiť si aj počas skúškového obdobia vo vyhradených časoch v posilňovni. Športové aktivity spestruje ÚTVŠ UPJŠ zimným lyžiarskym kurzom (s výučbou a zdokonaľovaním techniky zjazdového lyžovania a snowboardu), kurzom Survival - prežitie vo voľnej prírode (zimný a letný). Na LF je to už niekoľko rokov Pohár dekana v alpskom lyžovaní. V letnom skúškovom období ponúkame týždenný kurz outdoorových aktivít, cvičenie pri mori a splav Bodrogu.

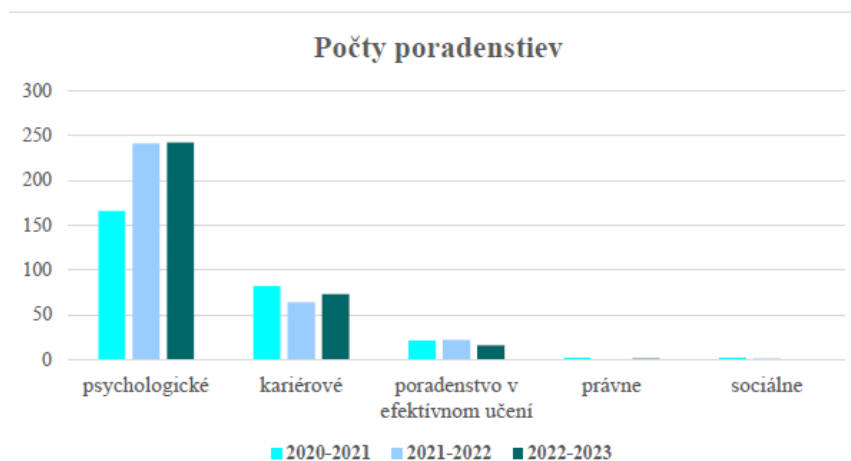
### UMELECKO-KULTÚRNE AKTIVITY

Pri univerzite naďalej (od roku 2011) pôsobí folklórny súbor Hornád a od roku 2014 aj zmiešaný spevácky zbor Chorus Universitatis Šafarikianae. V oboch telesách sú aktívni aj študenti univerzity.

### Poradenské a kariérové služby

Univerzitné poradenské centrum UNIPPOC poskytuje všetkým študentom UPJŠ bezplatne psychologické, sociálne, právne, kariérne poradenstvo a poradenstvo v efektívnom učení. Zároveň má na starosti podporu študentov so špecifickými potrebami. Študentom sa venuje spolu 8 poradcov a 5 koordinátoriek pre študentov so špecifickými potrebami. Poradenské služby fungujú aj vďaka portálu UNIPPOC (súčasť portálu CCVaPP), ktorý je určený na prihlasovanie sa na osobné poradenstvo a v rámci neho funguje aj e-poradňa určená na dištančné poradenstvo.

V akademickom roku 2022/2023 bolo spolu realizovaných 332 poradenstiev, z toho 247 v slovenskom jazyku a 85 v anglickom jazyku. Počet poradenstiev je porovnateľný s minulým akademickým rokom (viď Graf 1). Z celkového počtu išlo o 234 osobných poradenstiev a 98 dištančných (72 video/hovor, 16 chat, 10 email). V porovnaní s minulým akademickým rokom je vidieť jasný návrat k osobnému poradenstvu. Dištančné poradenstvo je výhodné najmä v čase skúškového obdobia, či prázdnin, kedy sa niektorí študenti nezdržiavajú v Košiciach. Najvyšší počet poradenstiev predstavovalo psychologické poradenstvo (242, z toho 73 v anglickom jazyku), následne kariérne (73, z toho 7 v anglickom jazyku), poradenstvo v efektívnom učení (16, z toho 5 v anglickom jazyku) a právne poradenstvo (1). Väčšinu poradenských stretnutí absolvovali ženy (270 stretnutí), 62 stretnutí absolvovali muži. Z celkového počtu poradenstiev predstavovali noví klienti 192 a opakovaných poradenstiev bolo 140. Poradenských stretnutí bolo najviac poskytnutých študentom LF (139), nasledovali študenti FF (79), PF (56), PrávF (10), FVS (6), 5 poradenstiev bolo poskytnutých iným študentom (napr. Erasmus+ študenti) a 37 poradenstiev bolo poskytnutých študentom stredných škôl (kariérne poradenstvo).



Graf: Počty poradenstiev v ostatných troch akademických rokoch

V akademickom roku 2022/2023 sme študentom poskytli 242 individuálnych psychologických poradenstiev (z toho 73 v anglickom jazyku). Počet poskytnutých psychologických poradenstiev je porovnateľný s minulým akademickým rokom. V Grafe 2 porovnávame najčastejšie problémy študentov (v %), ktorí využili psychologické poradenstvo v ostatných troch akademických rokoch. Študenti v akademickom roku 2022/2023 prichádzali na psychologické poradenstvo najmä s problémami vo vzťahoch (rodinných, partnerských, kamarátskych (28%), s neurotickými problémami, resp. úzkostnými stavmi (25%), s depresiou (11%) a pri pociťovaní nadmernej záťaže (10%). Štatistiky sú takmer konzistentné s predchádzajúcimi akademickými rokmi, vzrástla najmä kategória problémov vo vzťahoch. Počas semestrov sú študentom k dispozícii konzultačné hodiny psychologičky v slovenskom aj anglickom jazyku, ktoré sú určené pre študentov s jednoduchými a ľahko formulovateľnými problémami. V posledných troch rokoch dominuje v rámci kariérneho poradenstva konzultácia dokumentov, ktoré slúžia pri uchádzaní sa o zamestnanie (CV, motivačný list, LinkedIn profil) a témy spojené s plánovaním vlastnej kariéry. V akademickom roku 2022/2023 sme v rámci Dňa otvorených dverí poskytli poradenstvo študentom stredných škôl, ktoré bolo zamerané na správny výber študijného odboru na našej univerzite (viď Graf 3). Počas DOD poskytovali poradenstvo (pod supervíziou) študenti 2. ročníka magisterského štúdia psychológie. Študenti takto absolvovali prax v rámci predmetu, ktorý vyučujú odborníčky z UNIPOC „Kariérové poradenstvo pre psychológov“. Počas celého akademického roka zároveň pôsobili v UNIPOC dve stážistky (študentky 2. ročníka magisterského štúdia psychológie), ktoré primárne vypomáhali v kariérových službách.

## PROGRAM ROVESNÍCKEJ OPORY: BUDDY PROGRAM

Študentskí „buddies“ sú dobrovoľníci z radov študentov na univerzite, ktorí poskytujú podporu a pomoc pre študentov v oblasti adaptácie na univerzitné prostredie (poskytovanie informácií o škole, vyučovaní a kontaktoch na rôzne univerzitné zdroje pomoci, distribúcia informácií o dôležitých univerzitných štruktúrach, pomoc pri orientovaní v univerzitnom kampuse) a v oblasti podpory duševného zdravia (vedenie poradenského rozhovoru, sprevádzanie študenta náročnými obdobiami súvisiacimi so školou, podpora pri ventilácii emócií, povzbudenie a ocenenie, self-help stratégie). Buddies neriešia otázky depresie, samovražedných myšlienok, sebapoškodzovanie, užívanie

drog a ďalšie závažné problémy s duševným zdravím. Tieto prípady posúvajú odborníkom v UNIPOC, zároveň všetky prípady, v ktorých sa buddies necítia dobre a nie je to ich téma, môžu posunúť kolegoví z buddies skupiny alebo UNIPOC.

Pred začiatkom akademického roka 2022/2023 absolvovalo 13 slovenských a 4 zahraniční študenti z rôznych fakúlt univerzity dvojdnový výcvik. Výcvik pripravila a realizovala psychologická poradkyňa Lenka Abrinková, ktorá má zároveň na starosti intervíziu a supervíziu buddies. Naším plánom je v každom akademickom roku realizovať ďalšie školenia v slovenskom aj anglickom jazyku, aby sme tým buddies rozširovali a zamerať sa na pomoc študentom, najmä nastupujúcim prvákov.

Rolu buddyho vykonávali v akademickom roku najviac študenti z LF (7) a FF (7). O pomoc buddyho požiadalo v akademickom roku 2022/2023 44 slovenských študentov a študentiek a 5 zahraničných, najväčší záujem mali študenti z FF (9) a PF (9). Témy, s ktorými sa záujemcovia na svojich buddies obracali boli najmä v oblasti adaptácie na univerzitné prostredie (orientácia na univerzite, riešenie otázok spojených so štúdiom) a v oblasti podpory duševného zdravia (nadmerná záťaž).

## **KARIÉROVÉ SLUŽBY**

### **A PODPORA ZAMESTNATEĽNOSTI ŠTUDENTOV A ABSOLVENTOV UPJŠ**

V letnom semestri akademického roka 2017/2018 založila UPJŠ jedinečný klub Career Club UPJŠ pre zamestnávateľov, ktorí majú záujem sprostredkovať kvalitné pracovné skúsenosti a príležitosti jej študentom a absolventom. Medzi členov kariérneho klubu momentálne patrí 35 spoločností z rôznych oblastí pracovného trhu. V období od septembra 2022 do augusta 2023 bolo prostredníctvom Trhu práce (AiS2) inzerovaných spolu 67 pracovných ponúk. Ide o najvyšší počet uverejnených ponúk odkedy bola táto funkcia v AiS2 spustená. Už tradične dominujú pozície na plný úväzok (38). Pozitívne vnímame nárast uverejnených stážových pozícií (15), vzhľadom na to, že ide o relevantnú formu získavania pracovných skúseností už počas štúdia. Zvyšok tvoria ponuky práce formou dohody /brigády (13) a skráteného úväzku (1). Najviac ponúk bolo z IT (18). Stážistov a zamestnancov hľadajú aj do zákazníckych centier a administratívy (16) a pribúda ponúk v oblasti sociálnych služieb, napr. psychológ a sociálny pracovník (6). Dopyt je aj po pracovníkoch v zdravotníctve (8) a v školstve (4).

UNIPOC spolupracovalo v akademickom roku 2022/2023 na viac ako 18 podujatiach, ktorých sa spolu zúčastnilo takmer 1000 študentov a uchádzačov o štúdium a 50 odborníkov. Medzi najpopulárnejšie podujatia s najvyššou účasťou študentov aj zamestnávateľov patria Deň kariéry a Deň stáží, ale aj rôzne webináre a tréningy.

Prostredníctvom tréningov a podujatí rozvíjame u študentov zručnosti pre riadenie vlastnej kariéry, resp. kariérovú adaptabilitu, komunikačné zručnosti, podnikavosť a iniciatívnosť, riešenie konfliktov, sebaopoznanie, sebaaprezentáciu, schopnosť učiť sa a mnohé ďalšie kompetencie. V akademickom roku 2018/2019 sme tiež vytvorili e-learningový program Moja kariéra. Ide o online kurz, ktorý pomáha našim študentom pochopiť fungovanie pracovného trhu, uvedomiť si vlastné kompetencie a pomenovať ich vo vzťahu k zamestnateľnosti. Zároveň im umožňuje vytvoriť si kariérový plán ako základ budúceho pracovného úspechu. Tento online kurz je interaktívny, obsahuje videá, testy, či rôzne informačné materiály. E-learning Moja kariéra absolvovalo v akademickom roku 2022/2023 spolu 183 študentov. Zastúpenie študentov jednotlivých fakúlt bolo nasledovné: Prírodovedecká fakulta – 162 (odporúčané absolvovanie v rámci predmetu Úvod do štúdia), Filozofická fakulta – 20, Právnická fakulta – 1. E-learning neabsolvovali študenti FVS, LF, ani Ústavu telesnej výchovy a športu.

## Podpora študentov so špecifickými potrebami



K januáru 2023 na UPJŠ v Košiciach študovalo 61 študentov, ktorí spolu preukázali 68 špecifických potrieb (viď Tabuľka 1). Najviac špecifických potrieb hlásia študenti na Lekárskej fakulte (21) a Filozofickej fakulte (17). Čo sa týka kategórie špecifických potrieb, na UPJŠ v Košiciach prevládajú študenti s poruchami učenia (22), študenti so zdravotným oslabením (10), študenti s postihnutím dolných končatín (9) a študenti s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami (7). V porovnaní s akademickým rokom 2021/2022 (42 študentov, ktorí spolu preukázali 47 špecifických potrieb) nastal významný nárast počtu týchto študentov. Ide najmä o kategórie študentov s poruchami učenia (+6 študentov), s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami (+5), s postihnutím dolných končatín (+4), horných končatín (+3) a so psychickým ochorením (+3). Trend nárastu počtu študentov so špecifickými potrebami vidíme na všetkých fakultách. Okrem iného k tomu prispela zvýšená komunikácia smerom k verejnosti, ale aj cieľená komunikácia so študijnými referentkami, ktoré o možnostiach štatútu študenta so ŠP informujú študentov osobne.

Tabuľka 1 Špecifické potreby študentov na UPJŠ v Košiciach 2022/2023

| Kat. | Typ špecifických potrieb   | LF        | PF       | PrF       | FVS       | FF        |  | ÚTVŠ     | Spolu     |
|------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|----------|-----------|
| 1    | nevidiaci študent  | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         |  | 0        | 0         |
| 2    | slabozraký študent   | 0         | 0        | 0         | 2         | 0         |  | 0        | 2         |
| 3    | nepočujúci študent   | 0         | 0        | 0         | 0         | 1         |  | 0        | 1         |
| 4    | nedoslýchavý študent   | 0         | 0        | 2         | 1         | 0         |  | 0        | 3         |
| 5    | študent s telesným postihnutím dolných končatín                    | 0         | 2        | 2         | 1         | 4         |  | 0        | 9         |
| 6    | študent s telesným postihnutím horných končatín                    | 0         | 0        | 2         | 0         | 3         |  | 0        | 5         |
| 7    | študent s chronickým ochorením                                     | 2         | 0        | 1         | 2         | 0         |  | 0        | 5         |
| 8    | študent so zdravotným oslabením                                    | 6         | 0        | 4         | 0         | 1         |  | 0        | 10        |
| 9    | študent so psychickým ochorením                                    | 2         | 0        | 0         | 1         | 1         |  | 0        | 4         |
| 10   | študent s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami | 0         | 3        | 1         | 3         | 0         |  | 0        | 7         |
| 11   | študent s poruchami učenia   | 11        | 3        | 0         | 3         | 5         |  | 0        | 22        |
|      | <b>Spolu</b>   | <b>21</b> | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>17</b> |  | <b>0</b> | <b>68</b> |

## Prijímacie skúšky

Prijímacie skúšky prebiehajú v súlade s podmienkami prijímacieho konania, ktoré sú ľahko prístupné pre uchádzačov o štúdium nielen cez webstránky jednotlivých fakúlt, ale aj cez jednotnú univerzitnú stránku. Uchádzač si tak môže na jednom mieste prezrieť nielen podmienky prijímacieho konania, ale aj informácie k priebehu štúdia v rámci konkrétneho študijného programu (študijný plán, ponúkané predmety, vyučujúci a podmienky pre úspešné absolvovanie konkrétnych predmetov). Osobitne pre záujemcov o štúdium bola vytvorená podstránka Záujemcovia o štúdium, ktorá ponúka uchádzačovi prehľadné informácie o štúdiu a podrobný popis krokov, ktoré musí splniť pre úspešné zvládnutie prijímacieho konania. Osobitne pri tom pamätá aj



na uchádzačov so špecifickými potrebami, ktoré sú vždy zohľadnené podľa žiadosti uchádzača počas prijímacej skúšky tak, aby bola zabezpečená rovnaká príležitosť pre splnenie podmienok prijímacieho konania. Podmienky prijímacieho konania boli aj v AR 2022/2023 jasne definované, zverejnené v súlade so zákonom o vysokých školách a propagované na rôznych veľtrhoch pre oslovenie budúcich študentov.

## Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania

UPJŠ v Košiciach si uvedomuje, že pre budúce uplatnenie absolventov aj pre samotné udržanie záujmu o štúdium na UPJŠ v Košiciach je nevyhnutná spolupráca so zamestnávateľmi a širokou verejnosťou. Spolupráca s externými partnermi ako možnými budúcimi zamestnávateľmi obohacuje teoretickú časť vzdelávania o skúsenosti z praxe, študentom pomáha nadobudnúť praktické zručnosti, poznatky a skúsenosti, ktoré ich následne odlišia od bežných absolventov iných vysokých škôl, a v neposlednom rade im poskytuje nevyhnutnú spätnú väzbu pre ich osobný i odborný rast. UPJŠ v Košiciach tak postupne naplňa dlhodobý zámer smerujúci k rozširovaniu praktického vzdelávania naprieč ponúkanými študijnými programami. Na druhej strane, študenti v rámci spracovania seminárnych a záverečných prác môžu obohatiť prax externých spolupracovníkov v pozícii konzultantov, ktorí častokrát výsledky študentskej práce aplikujú vo svojej praxi.

Pracoviská lekárskej fakulty sú napojené na výučbové bázy – zdravotnícke zariadenia a laboratória, čím sa vytvára úzke prepojenie na klinickú prax. Lekárska fakulta dlhodobo spolupracuje s klinikami UNLP Košice, DFN Košice, Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s., VÚSCH a. s., VOÚ a. s., Medirexom a. s., FNŠP Prešov a i. Na základe zmluvy o zabezpečení odbornej praxe môžu študenti v rámci povinnej odbornej praxe absolvovať prax v ktoromkoľvek zdravotníckom zariadení na Slovensku alebo v zahraničí.

Pomôcť udržať záujem o štúdium na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ pomáha aj spolupráca s firmami a prezentácia tejto spolupráce verejnosti pri vhodných príležitostiach. Ide o potenciálnych odberateľov absolventov, ako sú T-Systems Slovakia, Siemens, Ness-KDC, pFlow, VSL Software, Imuna Pharm a.s., Šarišské Michaľany, RWE IT Slovakia, GlobalLogic, FPT Slovakia, US Steel Košice, Tachyum, Photomap, VSD, Hrdlička, Geodetický a kartografický ústav - pracovisko Prešov, Magistrát mesta Košice a Úrad Košického samosprávneho kraja. Spoluprácu s nimi si fakulta vysoko cení, nakoľko študentom napomáha k získaniu priamej predstavy o zamestnaní v študovanom odbore v rámci odbornej praxe a tým k zlepšeniu umiestnenia absolventov na pracovnom trhu. Doktorandi s obľubou využívajú novú formu mobility v rámci programu ERASMUS+ v podobe krátkodobých stáží, ktoré im umožňujú operatívne realizovať vedecké experimenty a školenia na odborných pracoviskách v zahraničí. V rámci študijných programov učiteľstva sú ich súčasťou pedagogické praxe na základných a stredných školách. V spolupráci s FF pracujeme s cvičnými učiteľmi, aktualizujeme sieť cvičných škôl.

V oblasti praktického vzdelávania na Právnickej fakulte bol realizovaný predmet *Študentská právna poradňa pre obyvateľov mesta Košice*, ktorý predstavuje rozšírenie ponuky zapojenia sa študentov do riešenia živých prípadov v priamej komunikácii s klientom pod vedením advokáta. S cieľom zachovať priamy kontakt medzi študentom

a klientom boli v akademickom roku 2022/2023 medzi klinickými predmetmi zaradené aj Stážová klinika, Právna klinika pre vybrané komunity (street law) a Klinika azylového práva. Posilnila sa tak spolupráca s externými partnermi, a to nielen v rámci klinického vzdelávania, ale aj iných foriem zapojenia sa externých partnerov do vzdelávacieho procesu účasťou v štátnicových komisiách, konzultáciou záverečných prác, zapojením sa do prednáškovej činnosti a podobne. Medzi takýchto externých partnerov fakulty patrí Ústavný súd Slovenskej republiky, Krajský súd v Košiciach, Krajská prokuratúra v Košiciach, Najvyšší kontrolný úrad, Slovenská advokátska komora, advokátske kancelárie, Centrum právnej pomoci, Slovenské národné stredisko pre ľudské práva, Slovenská humanitná rada, Okresný úrad Košice, Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody Košice, Ústav na výkon trestu odňatia slobody Košice-Šaca a iné subjekty. Úspešne pokračuje i spolupráca s Veľvyslanectvom SR v Paríži, na pôde ktorého absolvovali dve študentky bakalárskeho študijného programu právo poskytovaného v slovenskom jazyku, anglickom jazyku a francúzskom jazyku a jeden študent magisterského študijného programu vyše dvojmesačnú stáž.

Súčasťou vzdelávania na Fakulte verejnej správy je aj absolvovanie odbornej praxe študentov, ktorá je realizovaná v rámci spolupráce fakulty s orgánmi verejnej správy a organizáciami verejného sektora. Študenti magisterského študijného programu verejná správa povinne absolvujú odbornú prax v rozsahu 3 týždne (60 hodín). Prax sa vykonáva priamo na pracoviskách inštitúcií štátnej správy, územnej samosprávy vrátane právnických osôb založených alebo zriadených obcou, vyšším územným celkom alebo verejnoprávnou korporáciou. V roku 2023 absolvovalo odbornú prax 44 študentov. Najčastejšie študenti absolvovali odbornú prax na obecných úradoch, mestských úradoch, miestnych úradoch, okresných úradoch, na ÚPSVaR, v Sociálnej poisťovni, na colnom úrade. Študenti bakalárskych študijných programov majú možnosť v daných orgánoch a inštitúciách absolvovať odbornú stáž (v trvaní najmenej 8 týždňov v rozsahu 3 hodiny týždenne, t.j. spolu najmenej 24 hodín). V roku 2023 absolvovalo odbornú stáž 10 študentov.

Na Filozofickej fakulte je zavedený funkčný model spolupráce s praxou, a to v dvoch základných úrovniach. Jednak so zreteľom na špecializáciu jednotlivých katedier a jednak ako súčasť pedagogickej praxe pre študentky a študentov učiteľských študijných programov. V rámci prvej oblasti pokračovala spolupráca s viacerými inštitúciami napr. s Centrami pre rodiny s deťmi, so Slovenským červeným krížom, s Centrom pre liečbu drogových závislostí, s Centrom poradenstva a prevencie na ulici Zuzkin park 10 v Košiciach, s CPPPaP na Karpatskej 5 a na ul. Slovenskej jednoty 29 v Košiciach, s PRAEMIUM – PERMANSIO s. r. o. - neštátnou psychologickou a psychiatrickou ambulanciou, Ekocentrom SOSNA, s Odborným liečebným ústavom psychiatrickým na Prednej Hore; s OZ Centrum spoločenských inovácií, ARCUS – Špecializovaným zariadením pre seniorov, s Dorkou, n. o., so SUVKO Coaching, Americkou obchodnou komorou, Spoločnosťou priateľov detí Li(e)nka, Linkou detskej dôvery, s Košickými kultúrnymi centrami. V AR 2022/2023 sa zamestnanci Katedry psychológie a Katedry sociálnej práce zapojili do projektu ÚPSVaR Odborná prax pre študentov psychológie a sociálnej práce, čím sa rozšírila ponuka zariadení, v ktorých je možné absolvovať odbornú prax. Okrem praxí sú na viacerých katedrách realizované aj exkurzie napr. v Ústave na výkon trestu odňatia slobody Košice-Šaca, v n.o. Oáza-Nádej pre nový



život v Bernátovciach (KSP). V rámci projektov Laboratória experimentálnej fonetiky a komunikácie (LICOLAB) pri Katedre slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie FF UPJŠ sa v rámci audiometrie realizuje spolupráca s lekármi v odbore otorinolaryngológie (ORL) a ďalšími špecialistami z TU v Košiciach. Dôležitou súčasťou procesov prepájania teórie s praxou je v rámci tejto katedry (pre študentky a študentov slovakisticko-mediálnych štúdií) systémová spolupráca s redakciami celoštátnych a regionálnych médií pôsobiacich na východe Slovenska, osobitne s verejnoprávnymi mediálnymi inštitúciami RTVS a TASR, ale aj s denníkmi Korzár, SME, Pravda, portálom Košice: Dnes Online a ďalšími médiami. Okrem toho katedry FF UPJŠ aktívne spolupracujú s mnohými inštitúciami a odborníkmi z praxe pri príprave odborných podujatí. Pokiaľ ide o druhú oblasť, všetky pedagogické praxe pre študentky a študentov učiteľských študijných programov FF a PF UPJŠ organizačne zabezpečuje Katedra pedagogiky FF UPJŠ – katedra sa aktívne zúčastňuje na uzatváraní zmlúv s novými školami, zaraďuje študentov na pedagogické praxe, zabezpečuje realizáciu metodického seminára pre cvičných učiteľov, inštruktáže pre študentov k všetkým pedagogickým praxiam a tiež úvodné a záverečné semináre k priebežnej pedagogicko-psychologickej praxi.

Na ÚTVŠ študenti ŠaR povinne každý rok absolvujú odbornú prax v 5. semestri bakalárskeho štúdia. Spolu 36 hodín odbornej praxe realizujú v športovej organizácii, komerčnom alebo nekomerčnom zariadení, podniku športovo-rekreačných služieb alebo inej organizácii na pozícii napr. tréner, asistent trénera, asistent rehabilitačného trénera, animátor, inštruktor, asistent manažéra, koordinátor v centrách voľného času. Najčastejšie odbornú prax absolvujú študenti v tréningovom procese vybraných športov, vo fitness centrách, ale aj v materskej škole v rámci animačných aktivít. Pracovisko spolupracuje s väčšinou subjektov, v ktorých majú študenti záujem realizovať prax a uzatvára zmluvy s novými inštitúciami venujúcimi sa športu.

Neoceniteľné skúsenosti môžu študenti nadobudnúť aj prostredníctvom zapojenia sa do študentských pomocných síl v kategóriách pomocná vedecká sila, pomocná pedagogická sila, pomocná technická sila, študentský ambasádor, ktoré sú využívané na jednotlivých fakultách, najmä PF, ako aj v rámci univerzitných pracovísk.

## IX. ABSOLVENTI

UPJŠ v Košiciach stále sleduje a vyhodnocuje postavenie našich absolventov na trhu práce. Keďže po úspešnom skončení štúdia dochádza k prirodzenému prerušeniu kontaktu medzi univerzitou a jej absolventmi, UPJŠ v Košiciach hľadá cesty ako tento kontakt nestratiť. Centrom pozornosti sú v tomto smere údaje o uplatnení absolventov UPJŠ v Košiciach zverejňované MŠVVaŠ SR či ÚPSVaR. Medzi absolventov s najlepším uplatnením v SR v odbore patria absolventi lekárskej, prírodovedeckej a právnickej fakulty. Uplatniteľnosť absolventov UPJŠ v Košiciach z pohľadu nezamestnanosti je v posledných piatich rokoch stabilná, s mierne zlepšujúcou sa tendenciou. Aj napriek tomu prijíma UPJŠ v Košiciach niekoľko opatrení pre zlepšenie uplatnenia jej absolventov:

1. Ako uvádzame v bode VIII. Podpora študentov - Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania, UPJŠ v Košiciach spolupracuje s rozličnými externými spolupracovníkmi a expertmi z praxe, aby neustále skvalitňovala praktické zručnosti budúcich absolventov prostredníctvom špeciálnych odborných prednášok, workshopov, konzultáciami pri písaní záverečných prác či rôznymi stážami. Neopomenuteľnými sú aj procesy v rámci vnútorného systému kvality UPJŠ v Košiciach, v rámci ktorého pôsobia odborníci z praxe ako členovia Rád študijných programov a Rady pre vnútorné overovanie kvality.
2. Prostredníctvom interdisciplinárnych certifikovaných kurzov UPJŠ v Košiciach môžu naši študenti rozširovať svoje vedomosti mimo alebo nad rámec zamerania svojho študijného programu.
3. Študentom aj absolventom našej univerzity poskytuje kariérové služby Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC), v rámci ktorých poskytuje informácie týkajúce sa pracovného trhu, poradenstvo pri formulovaní životopisu a motivačného listu, poradenstvo pri sebapoznávaní, či rozvoji kompetencií (so zreteľom na rozvoj zručností pre riadenie vlastnej kariéry). Prirodzeným pokračovaním týchto služieb je sprostredkovanie kontaktu s praxou, so zamestnávateľmi, resp. s pracovnými príležitosťami (stáže, pracovné ponuky, dobrovoľníctvo).
4. V rámci vnútorného systému kvality UPJŠ v Košiciach dochádza k prehodnocovaniu foriem spätnej väzby aj od absolventov prostredníctvom elektronického dotazníka pre absolventov v akademickom informačnom systéme, pričom zostáva zachovaná aj tlačaná forma dotazníkov, kde absolventi môžu hodnotiť uplatniteľnosť a spokojnosť so štúdiom na univerzite.

### ABSOLVENTI 1. STUPŇA, SPOJENÉHO 1. A 2. STUPŇA, 2. STUPŇA

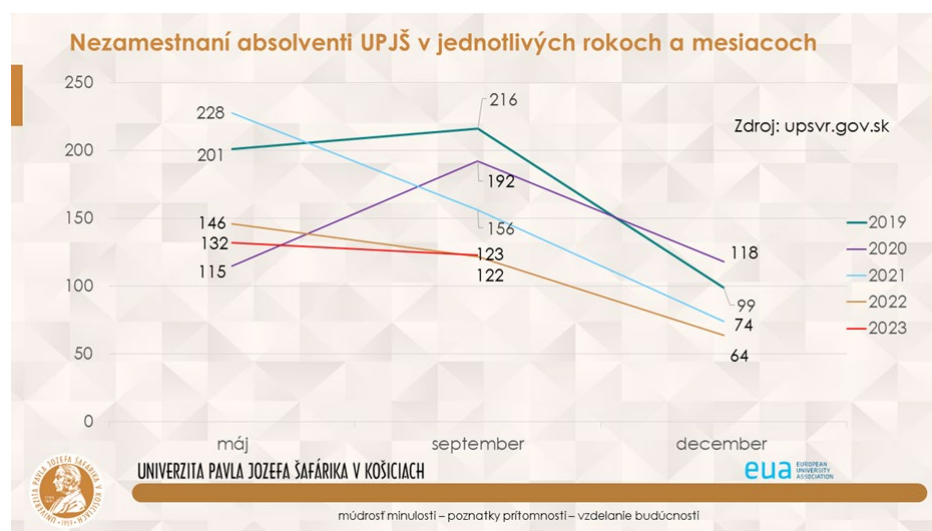
V uplynulom akademickom roku 2022/2023 ukončilo úspešne štúdium 1 530 študentov 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa štúdia, pričom ide o najvyšší počet za posledných päť rokov. Detailný prehľad absolventov obsahuje tabuľka č. 2 prílohy výročnej správy.

Počet absolventov (za posledných 5 rokov)

|          |       | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 |
|----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LF UPJŠ  | I.    | 48        | 42        | 38        | 40        | 43        |
|          | I.II. | 373       | 405       | 407       | 410       | 407       |
|          | II.   | 11        | 9         | 25        | 21        | 19        |
| PF UPJŠ  | I.    | 134       | 127       | 133       | 111       | 118       |
|          | II.   | 139       | 129       | 117       | 116       | 120       |
| PrF UPJŠ | I.    | 86        | 112       | 125       | 122       | 118       |
|          | II.   | 123       | 112       | 98        | 90        | 114       |
| FVS UPJŠ | I.    | 101       | 93        | 112       | 91        | 97        |
|          | II.   | 93        | 84        | 71        | 66        | 80        |
| FF UPJŠ  | I.    | 145       | 147       | 186       | 191       | 221       |
|          | II.   | 186       | 166       | 129       | 128       | 178       |
| ÚTVŠ     | I.    | 14        | 20        | 8         | 16        | 15        |
| Spolu    |       | 1453      | 1446      | 1449      | 1402      | 1530      |

V roku 2023 (k septembru) tvorili nezamestnaní absolventi UPJŠ v Košiciach 4,86 % všetkých evidovaných nezamestnaných absolventov VŠ na Slovensku, čo je porovnateľné s predchádzajúcimi rokmi.

Nasledujúci graf ukazuje vývoj počtu evidovaných nezamestnaných absolventov UPJŠ v posledných piatich rokoch v mesiacoch máj, september a december. Vzhľadom na načasovanie oficiálneho ukončenia štúdia na UPJŠ zvyknú byť najvyššie počty evidovaných absolventov v mesiacoch máj a september. Po letných mesiacoch si prevažná väčšina absolventov UPJŠ nájde zamestnanie a evidovaných nezamestnaných absolventov rátame v decembri posledné roky v desiatkach.



Uplatniteľnosť absolventov UPJŠ v Košiciach z pohľadu nezamestnanosti je v posledných piatich rokoch stabilná, s mierne zlepšujúcou sa tendenciou. Študentom a absolventom pomáha univerzita uplatniť sa na trhu práce prostredníctvom poskytovania kariérového poradenstva a komplexných kariérových služieb, organizáciou podujatí,

ktoré prepájajú študentov s trhom práce (napr. Deň kariéry, Deň stáží) a tiež spolupracujú so zamestnávateľmi na zamestnávaní našich študentov a absolventov (Career Club UPJŠ) a zvyšovaní kvality študijných programov.

Jedným z cieľov vedenia univerzity je hľadať možnosti, ako posilniť komunikáciu a udržať kontakt s našimi absolventmi. V uplynulom období boli zrealizované viaceré organizačné a technické opatrenia smerujúce k iniciácii inštitucionálnej komunikácie s absolventmi z úrovne univerzity (v súčasnosti fungujú na niektorých fakultách kluby/spolky absolventov). Jedným z efektívnych komunikačných kanálov je LinkedIn – sociálna sieť pre profesionálov, v rámci ktorej disponuje UPJŠ v Košiciach sieťou absolventov a sympatizantov univerzity.

### ABSOLVENTI 3. STUPŇA

V akademickom roku 2022/2023 po úspešnej obhajobe dizertačnej práce ukončilo doktorandské štúdium na UPJŠ **114 doktorandov**. Výsledky DŠ za akademický rok 2022/2023 a ich analýza na základe indikátorov kvality ukazujú, že DŠ na UPJŠ má vysoký vedecký charakter. Témy dizertačných prác sú založené na originálnom výskume a garantujú kvalitné výsledky v jednotlivých vedných odboroch.

V rámci sledovania úspešnosti doktorandského štúdia sú každoročne oslovení absolventi dennej formy DŠ, ktorí ukončili štúdium v príslušnom akademickom roku.

Pri zisťovaní uplatniteľnosti majú na výber z piatich odpovedí:

- A: uplatnil som sa v odbore v akademickej sfére (SAV, univerzita, vysoká škola);
- B: uplatnil som sa v odbore mimo akademickej sféry;
- C: uplatnil som sa mimo odboru;
- D: momentálne som si nenašiel prácu;
- E: momentálne som na materskej dovolenke.

V AR 2022/2023 bolo elektronicky oslovených na vyplnenie dotazníka o uplatniteľnosti 71 absolventov dennej formy DŠ, ktorí úspešne ukončili štúdium. Návratnosť odpovedí bola na úrovni 54 %. Analýzou odpovedí sme zistili, že absolútna väčšina absolventov DŠ sa uplatnila vo vyštudovanom odbore. Z 54 absolventov, ktorí sa zúčastnili prieskumu, len 3 absolventi pracujú mimo vyštudovaného odboru a prácu si v čase prieskumu nenašli 3 absolventi, ktorí ukončili DŠ v akademickom roku 2022/2023 (teda za cca 3 mesiace, ktoré uplynuli od obhajoby dizertačnej práce do prieskumu). Už druhýkrát v rade sa od doby, čo tento ukazovateľ sledujeme, nepodarilo zorganizovať túto anketu na PF.

Miera uplatniteľnosti absolventov DŠ v AR 2022/2023 na UPJŠ v Košiciach

| Odpoveď                        | LF<br>oslovených<br><b>42</b> | PF<br>oslovených<br><b>0</b> | PrF<br>oslovených<br><b>13</b> | FVS<br>oslovených<br><b>6</b> | FF<br>oslovených<br><b>10</b> | UPJŠ<br>oslovených<br><b>71</b> |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| A                              | 14                            | 0                            | 2                              | 1                             | 3                             | 20                              |
| B                              | 12                            | 0                            | 9                              | 5                             | 2                             | 28                              |
| C                              | 0                             | 0                            | 0                              | 0                             | 0                             | 0                               |
| D                              | 0                             | 0                            | 0                              | 0                             | 0                             | 0                               |
| E                              | 4                             | 0                            | 2                              | 0                             | 0                             | 6                               |
| <b>Návratnosť<br/>odpovedí</b> | <b>30 (71 %)</b>              | <b>0 (0 %)</b>               | <b>13 (100 %)</b>              | <b>6 (100 %)</b>              | <b>5 (50 %)</b>               | <b>54 (62 %)</b>                |

## X. PODPORNÉ ČINNOSTI

### Materiálové a informačné zabezpečenie a podpora vzdelávania



#### VÝUČBOVÉ PRIESTORY

Podmienky na štúdium na univerzite sú porovnateľné s podmienkami na štúdium vo vyspelých vzdelávacích inštitúciách v zahraničí. V roku 2023 prispeli k zlepšeniu kvality priestorov na fakultách realizované renovácie učební a prístupových priestorov, či vybavenie učební novým softvérom a hardvérom.

Na **Lekárskej fakulte** sa pokračovalo v rekonštrukcii posluchárni PA a PB v objekte na Triede SNP č. 1. Ukončením týchto prác má Lekárska fakulta zrekonštruované všetky 4 veľké posluchárne s kapacitou po 200 študentov a dve menšie s kapacitou 150 študentov. Okrem interiérovej obnovy je každá poslucháreň vrátane auly vybavená výpočtovou technikou, dataprojektorom, webkamerou, ozvučením, pripojením na internet a softvérovým vybavením umožňujúcim online pripojenie na výučbu. Na overovanie vedomostí študentov prostredníctvom testov zakúpila fakulta 200 tabletov. Výučba naďalej prebieha aj v centre simulátorovej a virtuálnej medicíny, kde fakulta každoročne investuje do doplnenia nových simulátorov. V sledovanom období boli zakúpené pediatrické simulátory s príslušenstvom. Z vlastných zdrojov boli obstarané do učební a laboratórií nové mikroskopy, zubolekársky materiál rôzneho druhu, fantómy a náhradné zuby, kostry životnej veľkosti, menšie simulátory chirurgického šitia a ďalšie laboratórne prístroje a zariadenia (polarimeter, spirometer, oftalmoskop) pre skvalitnenie výučby študentov.

Vlastné zdroje použila fakulta aj na nákup prístrojov z kapitálových výdavkov prostredníctvom fondu reprodukcie, a to najmä obstaranie videorežazca s kamerou, monitora vitálnych funkcií, stomatologických kresiel, osmometra, hlbokomraziaceho boxu na uskladnenie vzoriek.

So zvyšujúcim sa počtom študentov aj zamestnancov fakulta bojuje s kapacitnými problémami. Na zlepšenie podmienok štúdia pre študentov bola v priestore nevyužívanom t.č. jedálňou zriadená vo vlastnej réžii študovňa (oddychová zóna) v IV. sekcii objektu s kapacitou 40 miest. Priestor bol vybavený novým nábytkom, podlahovou krytinou, žalúziami na oknách, dataprojektorom a oddelený sklenenou stenou.

V závere roka 2023 sa začalo s rekonštrukciou hydraulického vyregulovania a termostatizácie objektu, práce budú ukončené v roku 2024.

Za účelom využitia miestností na výučbu situovaných v strede centra simulátorovej a virtuálnej medicíny, ktoré neboli odvetrané, sa zrealizovala I. etapa rekonštrukcie vzduchotechniky. Ukončením tejto investičnej akcie budú priestory využité na umiestnenie ďalších simulátorov potrebných na výučbu študentov.

Na **Prírodovedeckej fakulte** k udržateľnosti technického stavu vybavenia posluchárni počítačmi, dataprojektormi, poskytovaním wifi pripojenia v priestoroch fakulty, informačných monitorov každoročne fakulta v rozpočte vyčleňuje prostriedky pre CAI na obnovu časti uvedených zariadení. Fakulta trpí tým, že je situovaná vo viacerých historických budovách, ktorých údržba a obnova je finančne nesmierne náročná. K výraznému zlepšeniu priestorov na výučbu došlo v areáli Botanickej záhrady UPJŠ

na Mánesovej, kde vďaka spoločnej investícii univerzity a fakulty boli rekonštruované elektrické rozvody a s nimi súvisiaca obnova interiéru posluchární. Fakulta vyčleňuje postupne jednotlivým ústavom finančné prostriedky na vzdelávanie, ktorých čerpanie je adresne smerované k podpore výučby (laboratórne cvičenia) ako aj technickému vybaveniu výučbových priestorov. Každoročne sa na technickom vybavení pre vyučujúcich podieľajú aj samotné ústavy, alebo priamo zamestnanci v rámci financovania z grantových prostriedkov.

V areáli Park Angelinum 9 sa realizovala kompletná rekonštrukcia priestorov, rozvodov a následne laboratórneho nábytku a prístrojov pre základné fyzikálne merania. Renovácia priestorov a vybavenia prispela k skvalitneniu výučby pre študijné programy fyzika, chémia a medziodborové štúdium s fyzikou. Z iniciatívy ÚFV a v komunikácii so študentmi bola zriadená študentská miestnosť vhodná pre samoštúdium, skupinové aktivity a využitie priestoru medzi výučbou. Areál Jesenná 5 / Park Angelinum 9 tak poskytuje tri priestory študentom pre neformálne vzdelávanie a prípravu na výučbu.

Na **Právnickej fakulte** využívajú študenti pre prístup k odborným zdrojom všetky verejné počítače, ktoré sú umiestnené v priestoroch knižnice (11 PC). V priestoroch knižnice je tiež k dispozícii možnosť kopírovania prostredníctvom samoobslužného kopírovacieho zariadenia, resp. v prípade potreby možnosť tlače. Fakulta disponuje dobre vybavenými špecializovanými počítačovými učebňami (LB0C01 - 20 počítačov, LB0C02 - 15 počítačov), ale aj učebňou slúžiacou na výučbu klinických predmetov (LB0S02- 4 počítače). Jednotliví učitelia majú na katedrách k dispozícii počítače, miestnosti P01 až P13 sú vybavené videoprojektormi a počítačovými zostavami s možnosťou online prenosu. Tento materiál bol zabezpečený a je priebežne dopĺňaný najmä zo zdrojov z riešených projektov, ale aj z vlastných zdrojov. V konferenčnej miestnosti (LBSS01) je umiestnené video konferenčné zariadenie, pomocou ktorého je možné viesť alebo sa pripojiť k video konferencii; zároveň také isté zariadenie je inštalované v miestnosti LA0P01. V zrekonštruovanej zasadacej miestnosti (LA1Z01) je umiestnená veľkoplošná obrazovka a videoprojektor.

Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach v roku 2023 úspešne ukončila I. etapu stavebných prác v priestoroch budovy na Kováčskej 30. Renovácia troch miestností (LB2P08, LB2P09, LB2P14) spočívala v ich architektonickom a dizajnovom zjednotení, a to zabudovaným nábytkom, farebným stvárnením a riešením interiérových prvkov, pričom stavebné úpravy učební a vybraných spoločných priestorov sa nedotkli nosných konštrukcií. Fakulta pokračovala v druhej polovici roku 2023 v renovácii ďalších štyroch učební na Kováčskej 30 (LB2P10, LB2P11, LB2P12, LB2P13), a to v rámci II. etapy stavebných prác. Staré, pôvodné zvýšené podlahy, drevené obloženie miestností, lavice a stoly boli demontované a nanovo dizajnovovo riešené v súlade s architektonickou štúdiou I. etapy stavebných prác.

Výučba študentov **Filozofickej fakulty** prebieha v posluchárňach a seminárnych miestnostiach, ktoré sú štandardne vybavené výpočtovou technikou, dataprojektorom, webkamerou, ozvučením, pripojením na internet a softvérovým vybavením umožňujúcim online pripojenie na výučbu. V niektorých učebniach je k dispozícii aj interaktívna tabuľa. Všetkým študijným programom je k dispozícii počítačová učebňa vybavená výpočtovou technikou, dataprojektorom, pripojením na internet, interaktívnou tabuľou a štatistickým softvérom SPSS. Priestory v budove Platón umožnili v plnom rozsahu implementovať kvalitný počítačový park, tlmočnicke headsety, rôzne softvérové a hardvérové riešenia, predovšetkým v tlmočnickom laboratóriu. Základ v ňom tvorí nový digitálny profesionálny tlmočnický a konferenčný systém v zmysle príslušných noriem.



Tento tlmočnický systém je rozšírený o modul na výučbu simultánneho tlmočenia a cudzích jazykov. Tým sú pre študentov vytvorené také podmienky, aké sú v praxi pri zabezpečovaní medzinárodných akcií so simultánnym tlmočením. Jazykové laboratórium bolo navrhnuté tak, aby umožnilo využívanie moderných audiovizuálnych zariadení na vzdelávanie profesionálov v oblasti jazykovedy, literatúry a pedagogiky cudzieho jazyka. Od AR 2022/23 majú najmä študenti psychológie k dispozícii laboratórium (v spolupráci s Ústavom informatiky PF UPJŠ) so špičkovým vybavením (napr. Biosemi Active 2, EEG Biofeedback, cezhlavové slúchadlá, program Matlab). Spolu s Psychologickým laboratóriom, v budove Sokrates, ktoré je okrem iného vybavené špecializovaným štatistickým softvérom (SPSS, Amos), špecializovaným softvérom pre psychologické laboratória SUPERLAB a súborom elektronických verzií psychodiagnostických skúšok, sa aktívne využívajú na riešenie bakalárskych a magisterských záverečných prác s experimentálnym dizajnom. V budove Aristoteles sa najmodernejšou technikou významne dopĺňa Laboratórium experimentálnej fonetiky a komunikácie (pozostáva z troch pracovísk: samotného fonetického laboratória, nahrávacieho štúdia a posluchárne fonetiky), ďalej tiež televízne a filmové štúdio ako aj pedagogické laboratórium.

Filozofická fakulta pokračovala aj v roku 2023 v trende skvalitňovania technických parametrov učebni a zvyšovaní dostupnosti wifi siete v oddychových zónach pre študentov v areáli fakulty:

- nákup nových hlasových komunikátorov pre online spojenie na konferencie, online prednášky v počte 3 ks (hlasový komunikátor JABRA SPEAK7),
- zahusťovala a upgradovala sa WIFI sieť Eduroam na vyššiu rýchlosť v budove Sokrates a dekanát FF UPJŠ Access Point UniFi In-Wall (9+ 2 ks),
- prebehla priebežná výmena nových centrálnych switchov vo všetkých budovách na 10G Ethernet (100/1000/10000),
- prebehol softvérový update vo všetkých učebniach a posluchárňach a upgrade prístupového systému do všetkých budov FF v areáli Moyzesova 9,
- realizovalo sa nové ozvučenie v laboratóriu A3L3: 22 ks slúchadiel – cez hlavu AKG K72, P/N: AKG K72 (projekt Dr. Kiktová),
- prebehla priebežná výmena projektorov, PC,
- výmena okien v priestoroch dekanátu FF,
- výmena dataprojektorov vo vybraných učebniach (Platón, Sokrates).

**Fakulta verejnej správy** disponuje v budove na Popradskej 66 výučbovými priestormi v nasledujúcej štruktúre: 1 Aula s kapacitou 210 miest, 1 Poslucháreň s kapacitou 100 miest, 1 učebňa s kapacitou 50 miest, 17 seminárnych miestností s kapacitou do 30 miest, 2 počítačové učebne. Všetky výučbové priestory sú vybavené výpočtovou technikou, dataprojektormi, premietacími plátnami, webkamerami, ozvučením a internetovým pripojením s možnosťou realizovať online výučbu. V 6 seminárnych miestnostiach sú k dispozícii interaktívne tabule. Pedagogickí zamestnanci majú v kanceláriách k dispozícii PC zostavy vrátane webkamier a reproduktorov. Fakulta má k dispozícii jednu tele konferenčnú zostavu, ktorá je umiestnená v zasadacej miestnosti na V. nadzemnom podlaží hlavnej budovy. Vo vestibule budovy sú nainštalované dve veľkoplošné obrazovky, ktoré slúžia ako lokálne informačné médiá pre študentov. Informačné a komunikačné technológie fakulta priebežne obnovuje a dopĺňa prevažne z prostriedkov projektov a grantov, prípadne z vlastných zdrojov.

V priebehu roka na fakulte prebiehali stavebné a rekonštrukčné práce súvisiace s požiadavkami zosúladenia s požiarou projektovou dokumentáciou (osadenie hydrantov, prispôbenie prechodovej chodby požiadavkám na chránenú únikovú cestu a pod.).



Na **Ústave telesnej výchovy a športu** je pre výučbu k dispozícii 1 prednášková miestnosť (kapacita 60 miest) a 1 seminárna miestnosť (1 x 20 miest). Obe učebne sú vybavené štandardnou didaktickou technikou – PC a dataprojektor. Okrem študijného programu pracovisko zabezpečuje aj pohybovú aktivitu pre všetkých študentov UPJŠ. Pre túto výučbu sú k dispozícii 4 telocvične, štandardne vybavená posilňovňa, lezecká stena, 4 tenisové kurty a 3 betónové ihriská, šachová miestnosť. V tomto roku bola vytvorená diagnostická miestnosť na športovo-špecifické testy pre športové lezenie a horolezectvo.

Pracovisko neprešlo dlhšiu dobu rekonštrukciou jednotlivých objektov z dôvodu plánovania kompletnej rekonštrukcie v rámci integračného projektu CNIC. Aktuálne sú vo veľmi zlom stave a urgentne si vyžadujú väčšie investície. Pracovisko by privítalo i dostavbu nových priestorov napr. gymnastickú miestnosť, multifunkčné ihrisko, atletická rovinka a pod. V roku 2023 bola zriadená diagnostická miestnosť financovaná z VVGS-2018-2022.

## Moderné IKT prostriedky

### CENTRUM INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Podporu v oblasti IKT zabezpečuje osobitná organizačná zložka UPJŠ – Centrum informačných a komunikačných technológií (ClaKT), ktorá v akademickom roku 2022/2023 pokračovala v rozvoji podľa zámerov univerzity ako aj úloh, ktoré vyplynuli z bežných prevádzkových potrieb univerzity. Aktivity ClaKT sa týkali tak priamej technickej podpory vzdelávania, ako aj ďalších prevádzkových činností univerzity, ktoré vplývali na vzdelávací proces.

#### Úsek počítačových sietí

Za posledné obdobie do roku 2023 ClaKT z hľadiska sieťovej infraštruktúry udržiava:

- univerzitnú sieť na báze dvojitej hviezdy s dvojicou redundantných smerovačov 2xCisco 9500 v dvoch lokalitách univerzitnej siete (Šrobárova 2, Jesenná 5) s priepustnosťou 10Gb,
- dátové centrum na báze 2 diskových polí,
- 7 serverov, každý s dvojicou optických kariet redundantne pripojených na optické prepínače,
- univerzitný firewall,
- centrálnu spravovanú bezdrôtovú sieť s autentifikáciou klientov prepojenú so sieťou Eduroam, pričom wireless sieť obsahuje 366 centrálnu spravovaných vysieláčov,
- VoIP sieť s IP telefónmi, ktorá už dlhodobo šetrí prevádzkové zdroje.

Primárne diskové pole EMC DELL Unity funguje s KVM virtualizáciou zdrojov siete SAUNET so 105TB diskovej kapacity. Sekundárne EMC DELL Compellent s kapacitou 80TB. Väčšiu spoľahlivosť univerzitnej siete garantuje pracovníkmi úseku inovovaný VSS (*Virtual Switching System*) zabezpečujúci prepojenie dvoch centrálnych univerzitných smerovačov Cisco 9500. Zastaraný a z veľkej časti nefunkčný firewall FW5M Cisco 65xx bol nahradený softvérovou verziou Linux firewall prevádzkovanou na virtuálnom serveri, ktorá sa zatiaľ ukázala ako postačujúca z hľadiska priepustnosti.

Pre virtuálny server bol obstaraný a sfunkčnený samostatný HW server. Kvôli neexistencii zálohy SW firewallu sa sieť stala zraniteľnejšou najmä s ohľadom na zabezpečenie nepretržitej prevádzky a bezpečnosti prevádzkovaných sieťových služieb. Implementovaný softvér W3SA na online zadávanie údajov do systému na evidenciu sieťových zdrojov na UPJŠ sa veľmi osvedčil. Digitálna mapa siete umožňuje zaznamenávanie aktuálneho stavu a prehľad o kapacite optických trás univerzitnej siete.

Sieťový uzol na ClaKT UPJŠ je aj uzlom siete SANET – Nx100 Gbps v súčasnosti máme na všetkých trasách v prevádzke dva 100GE kanály spojené do 200G port-channelu. V rámci projektu SANET II prepájame uzly siete na TU Košice, TU Zvolen, ďalej uzly Trebišov, Michalovce, Humenné, Vranov a Stropkov. Poskytujeme pripojenie aj organizáciám mimo rezort vysokých škôl (projekt Sanet do škôl). Aktuálne uzol na ClaKT UPJŠ pripája na sieť Sanet 100 právnických subjektov.

## Úsek informačných systémov

Jeho hlavným cieľom bola udržateľnosť prevádzky a rozvoj existujúcich systémov. V akademickom roku 2022/2023 prebehla zásadná zmena fungovania webu, zmena redakčného systému na báze WordPress. Vykonali sme grafický redizajn webového sídla UPJŠ a celkovú reorganizáciu stránky.

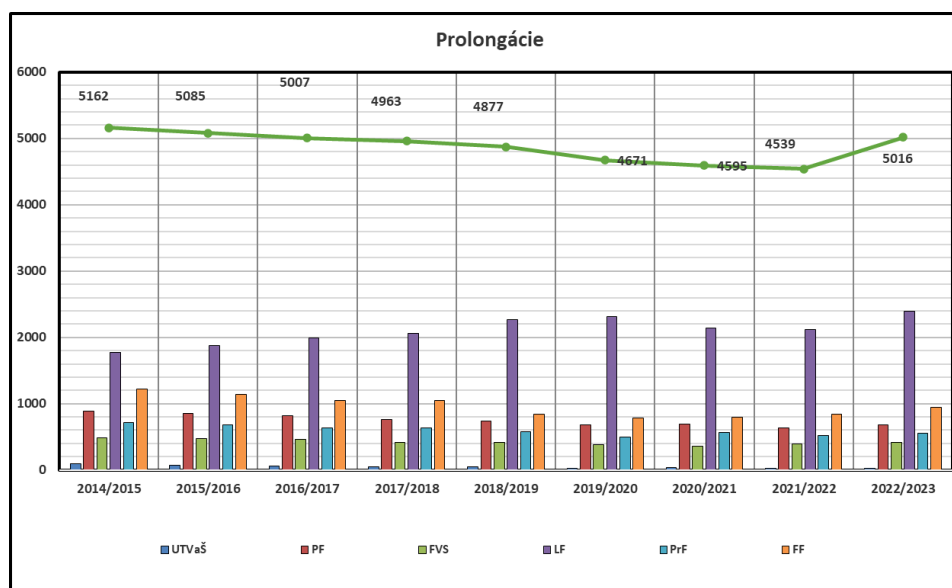
V roku 2022/2023 prebiehala na UPJŠ rutinná prevádzka antiplagiátorského systému Turnitin. Jeho implementácia v rámci MS Teams a LMS Moodle spolu s portálovým riešením je využívaná na kontrolu záverečných a kvalifikačných prác, rôznych typov seminárnych prác a tiež všetkých periodických a neperiodických prác vydávaných na UPJŠ.

Prebehlo úspešné rozšírenie prostredia „Manažérsky dashboard“, ktoré predstavuje rozšírenie systému SOFIA pre manažment univerzity na jednotlivých úrovniach riadenia. Cieľom je zjednodušené získavanie informácií na jednotlivých úrovniach riadenia o aktuálnom stave finančných ukazovateľov.

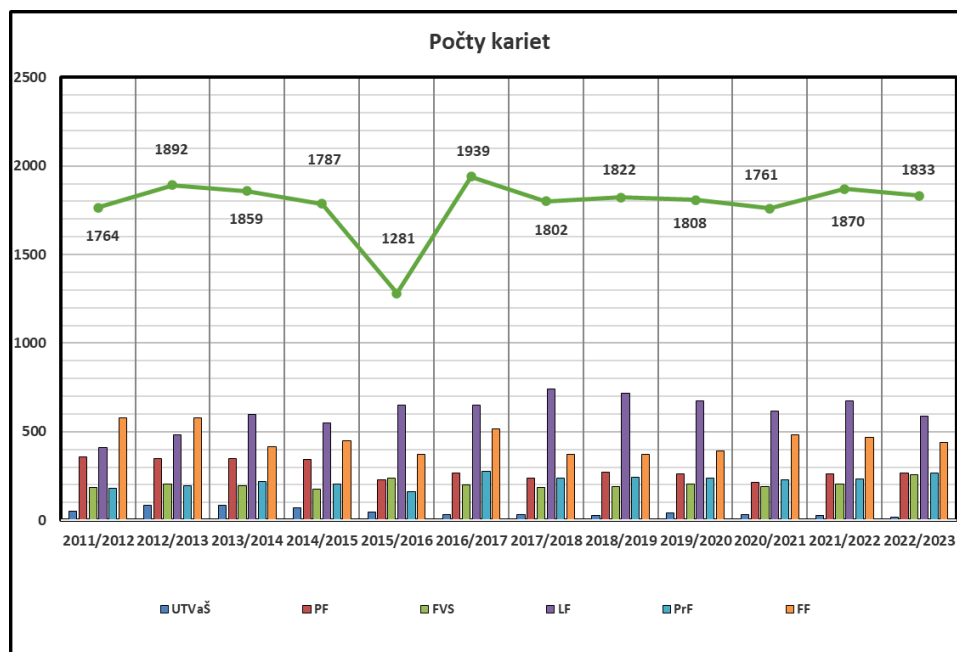
Pokračovalo sa v sprístupňovaní širšiemu okruhu užívateľov portálového riešenia OVERSI.GOV, ktoré bolo vytvorené pre overovanie bezúhonnosti, vlastníctva k nehnuteľnosti, štatútu žiaka/študenta, alebo stavu podnikateľského subjektu prostredníctvom portálu Over Si pre pracovníkov verejnej správy.

Ďalej úsek zabezpečil zmeny na webovom sídle univerzity, výrobu a prolongáciu PIK kariet, ktoré boli vydávané študentom podľa plánu.

| Počty prolongácií ISIC, EXT podľa fakulty | 2014/<br>2015 | 2015/<br>2016 | 2016/<br>2017 | 2017/<br>2018 | 2018/<br>2019 | 2019/<br>2020 | 2020/<br>2021 | 2021/<br>2022 | 2022/<br>2023 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ÚTVaŠ                                     | 89            | 72            | 54            | 44            | 48            | 21            | 31            | 27            | 28            |
| PF  | 886           | 854           | 821           | 761           | 733           | 685           | 693           | 635           | 685           |
| FVS                                       | 488           | 473           | 458           | 419           | 412           | 376           | 363           | 398           | 415           |
| LF  | 1767          | 1877          | 1986          | 2061          | 2263          | 2310          | 2144          | 2114          | 2397          |
| PrF                                       | 711           | 675           | 639           | 632           | 581           | 499           | 569           | 519           | 550           |
| FF  | 1221          | 1135          | 1049          | 1046          | 840           | 780           | 795           | 846           | 941           |
| Suma za rok                               | 5162          | 5085          | 5007          | 4963          | 4877          | 4671          | 4595          | 4539          | 5016          |

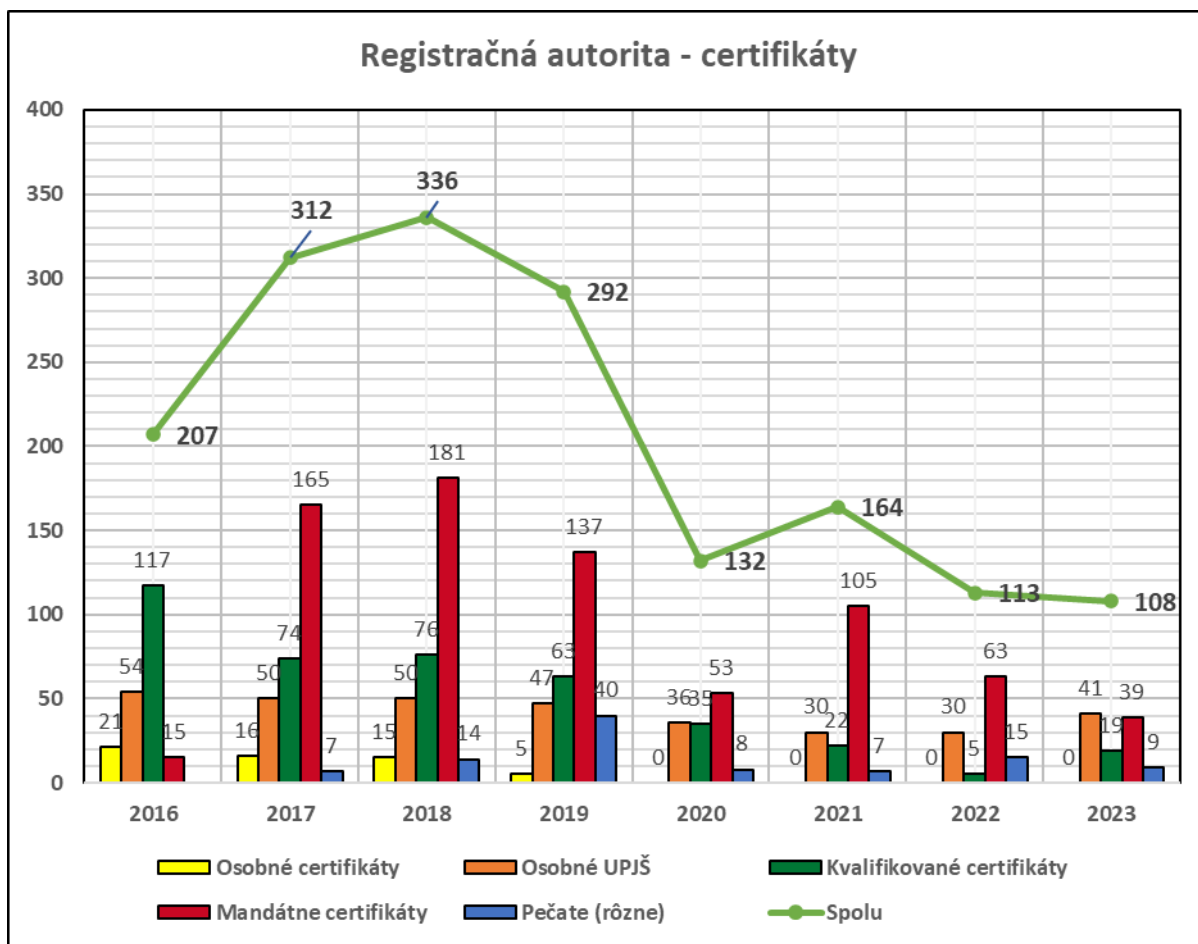


| Počty<br>ISIC,<br>EXT  | 2011<br>/<br>2012 | 2012<br>/<br>2013 | 2013<br>/<br>2014 | 2014<br>/<br>2015 | 2015<br>/<br>2016 | 2016<br>/<br>2017 | 2017<br>/<br>2018 | 2018<br>/<br>2019 | 2019<br>/<br>2020 | 2020<br>/<br>2021 | 2021<br>/<br>2022 | 2022<br>/<br>2023 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ÚTVaš</b>           | 50                | 83                | 83                | 70                | 44                | 31                | 31                | 28                | 41                | 32                | 27                | 19                |
| <b>PF</b>              | 357               | 349               | 347               | 342               | 227               | 266               | 236               | 272               | 260               | 215               | 262               | 265               |
| <b>FVS</b>             | 187               | 204               | 196               | 175               | 238               | 198               | 184               | 191               | 205               | 189               | 203               | 256               |
| <b>LF</b>              | 411               | 482               | 599               | 549               | 652               | 652               | 739               | 717               | 675               | 615               | 675               | 587               |
| <b>PrF</b>             | 181               | 195               | 220               | 202               | 161               | 275               | 240               | 242               | 238               | 226               | 233               | 266               |
| <b>FF</b>              | 578               | 579               | 414               | 449               | 373               | 517               | 372               | 372               | 389               | 484               | 470               | 440               |
| <b>Suma<br/>za rok</b> | 1764              | 1892              | 1859              | 1787              | 1281              | 1939              | 1802              | 1822              | 1808              | 1761              | 1870              | 1833              |



Úsek zabezpečuje funkciu registračnej autority CA DISIG. Poskytuje tak pre vlastných zamestnancov, ako aj pre externých záujemcov, možnosť získať certifikát pre elektronický podpis. Vydávame aj kvalifikované certifikáty, zaručený elektronický podpis.

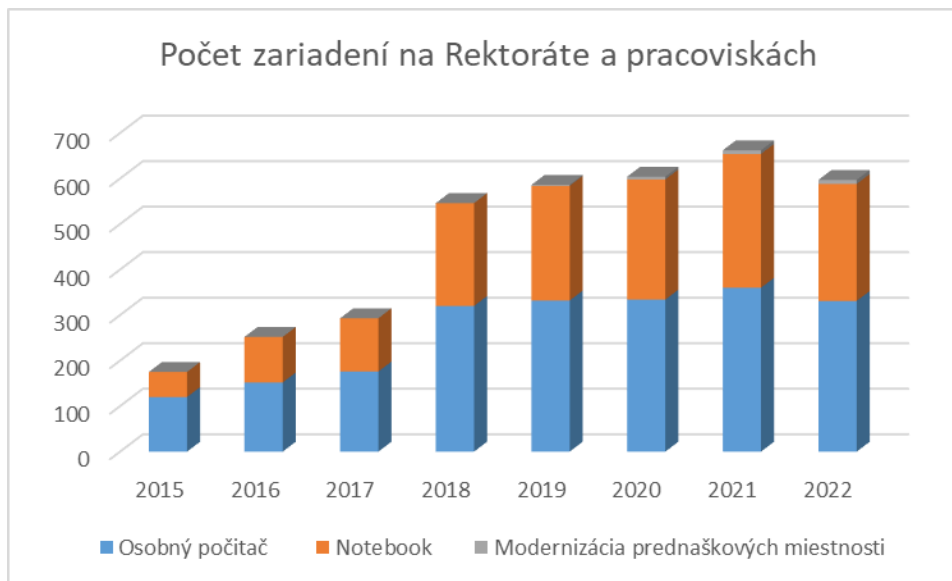
|                                  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Osobné certifikáty</b>        | 21   | 16   | 15   | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| <b>Osobné UPJŠ</b>               | 54   | 50   | 50   | 47   | 36   | 30   | 30   | 41   |
| <b>Kvalifikované certifikáty</b> | 117  | 74   | 76   | 63   | 35   | 22   | 5    | 19   |
| <b>Mandátne certifikáty</b>      | 15   | 165  | 181  | 137  | 53   | 105  | 63   | 39   |
| <b>Pečate (rôzne)</b>            |      | 7    | 14   | 40   | 8    | 7    | 15   | 9    |
| <b>Spolu</b>                     | 207  | 312  | 336  | 292  | 132  | 164  | 113  | 108  |



## Úsek lokálnej podpory

V rámci akademického roka 2022/2023 finišoval projekt rekonštrukcie vstupnej časti botanickej záhrady výmenou IKT prvkov. Budova má nový kamerový systém, prístupový systém a kiosk. Podarilo sa natiahnuť optickú trasu po vonkajšej časti od skleníkov až po cintorín Rozália. Na Rektoráte a pracoviskách začala modernizácia prístupového systému výmenou čítačiek za novšie, modernejšie a hlavne bezpečnejšie z pohľadu siete.

Kamerový systém bol rozšírený o ďalšie kamery. V rámci bezpečnosti bola predĺžená ročná licencia na antivírusový systém Eset Antivírus pre celú univerzitu.



Pracovisko aj naďalej zabezpečuje metodické usmernenie, realizáciu obstarania, zmlúv a procesu objednávaní univerzity ako celku v oblasti IKT a to najmä centrálnej zmluvy na obstaranie IKT ako tovaru, ďalej komponentov a príslušenstva, servisu tlačiarň, kancelárskej techniky, sieťových zariadení, nákup IP telefónov, tonerov a ďalších komodít z tejto oblasti. V dôsledku pretrvávajúcej pandémie sa úsek podieľa na zabezpečení audiovizuálnych prenosov v rámci univerzity aj mimo nej.

### Úsek informačnej a kybernetickej bezpečnosti

Hlavným účelom Úseku informačnej a kybernetickej bezpečnosti (UIKB) je vykonávanie proaktívnych a reaktívnych činností v oblasti riešenia bezpečnostných incidentov, ako aj metodické usmernenie v oblasti riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti v rámci univerzity. Tento úsek je súčasne aj tímom na riešenie bezpečnostných incidentov (CSIRT-UPJS) a úzko kooperuje s lokálnou IT podporou na univerzite ako aj s externými bezpečnostnými a inými organizáciami. Od septembra 2020 patrí CSIRT-UPJS medzi akreditované CSIRT tímy v rámci organizácie TF-CSIRT (Trusted Introducer). V oblasti proaktívnych (preventívnych) služieb UIBK (CSIRT-UPJS) vykonáva zvyšovanie bezpečnostného povedomia a testovanie bezpečnostných zraniteľností.

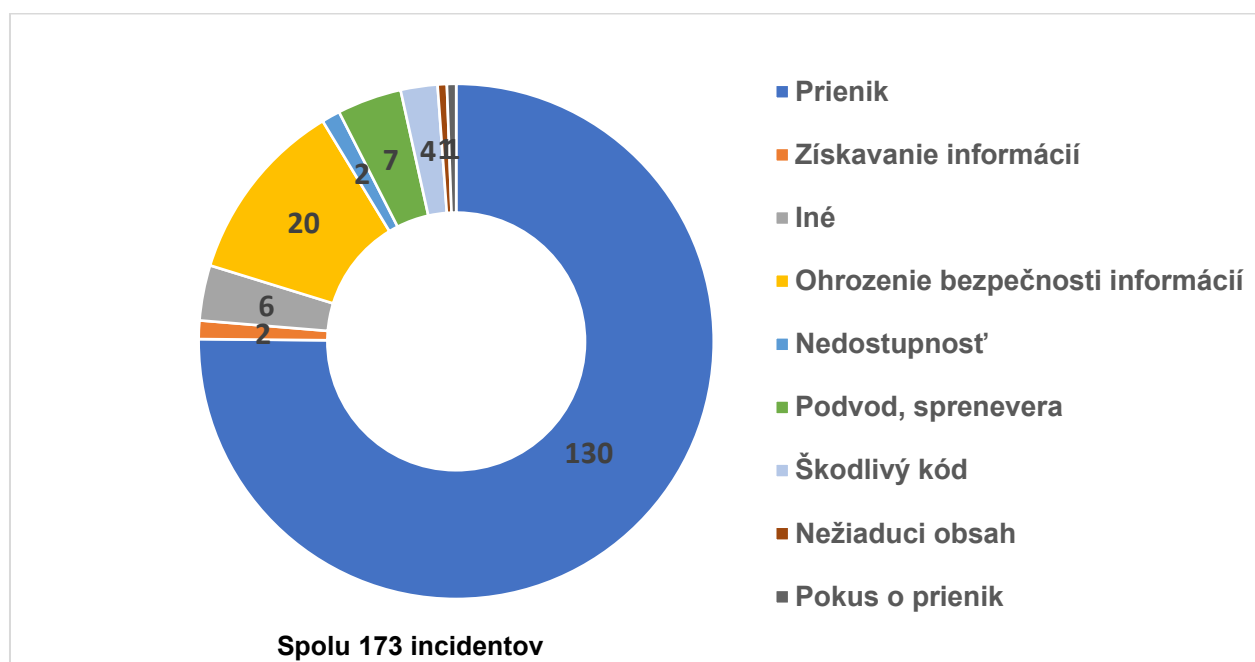
Zvyšovanie bezpečnostného povedomia zamestnancov a študentov univerzity a širokej verejnosti:

- prevádzka informačnej skupiny na sociálnej sieti Facebook zaoberajúcej sa informačnou bezpečnosťou a pravidelné publikovanie príspevkov ohľadne bezpečnostných hrozieb a zraniteľností,
- participácia na univerzitných popularizačných aktivitách pre študentov a učiteľov stredných a vysokých škôl, ako aj pre širokú verejnosť.

Testovanie bezpečnostných zraniteľností (chýb) zariadení zapojených do univerzitnej siete SAUNET. Súčasne boli tieto zraniteľnosti analyzované, vyhodnotené a zaslané lokálnym IT správcom spolu s návrhom opatrení na odstránenie alebo minimalizáciu zraniteľností. V roku 2023 sa priebežne vykonávalo vyhľadávanie a analýza bezpečnostných zraniteľností na vyše 2200 zariadeniach. Na základe tohto hodnotenia boli

navrhnuté bezpečnostné opatrenia pre vyše 80 rôznych bezpečnostných zraniteľností. Súčasne UIKB (CSIRT-UPJS) pôsobí ako dohľadové centrum a v režime 8/5 zaznamenáva a vyhodnocuje bezpečnostné udalosti z viacerých dohľadových systémov univerzity. Cieľom je identifikovať bezpečnostné incidenty. Prehľad o počte riešených bezpečnostných incidentov za rok 2023 je zobrazený na nasledujúcom obrázku.

*Prehľad o počte riešených bezpečnostných incidentov  
v rámci reaktívnych činností UIKB za rok 2023*



## Úsek vývoja informačných a znalostných systémov

Úsek vývoja informačných a znalostných systémov, pod ktorý spadá vývojový tím AiS2 sa v priebehu roka 2023 venoval svojim dvom projektom - hlavnému projektu, ktorým je Akademický informačný systém AiS2 a elektronickej registratúre RDSS.

### AiS2

- Činnosť vývojového tímu bola zameraná jednak na zabezpečenie prevádzky systému na všetkých 16 slovenských vysokých školách využívajúcich AiS2 a na vývoj novej funkcionality.
- Prevádzka systému: Počas roka 2023 bolo uvoľnených 7 nových verzií systému s novou a upravenou funkcionalitou a opravami nahlásených reklamácií. Konkrétne bolo vyriešených 49 zaevidovaných reklamácií a zapracovaných 283 požiadaviek zákazníkov na úpravu a rozšírenie systému.
- Vývoj systému: V roku 2023 bol vývoj orientovaný na zlepšenie používateľského rozhrania systému pre väčšinu používateľa, predovšetkým študentov v študentskom zobrazení (navigácia, správy a notifikácie). Netriviálna časť vývoja bola venovaná budovaniu dátového skladu v súvislosti s monitorovacou fázou Vnútorného systému kvality. V priebehu roka 2023 sa tiež prešlo na konštantné dvojmesačné intervaly uvoľňovania nových verzií AiS2 – nová verzia AiS2 vychádza každý párny mesiac.



## RDSS

Aktivita v tomto projekte bola venovaná predovšetkým štandardnej prevádzke systému, prípravám na spustenie produkcie na novej vysokej škole – Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre. Aktuálne je elektronická registratúra RDSS v produkcii na siedmich slovenských vysokých školách vrátane UPJŠ. V neposlednom rade je potrebné spomenúť získanie certifikátu Ministerstva vnútra pre elektronické systémy na správu registratúry na strednej úrovni.

## Administratívne riadenie štúdia

### AKADEMICKÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

Neodmysliteľnou súčasťou plánovania, organizovania a evidencie štúdia je Akademický informačný systém (AiS2), ktorý sa stal štandardným nástrojom prakticky v skoro všetkých rozmeroch administrácie vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ na všetkých fakultách univerzity. Sú pritom využívané všetky subsystemy AiS2. Okrem UPJŠ sa AiS2 používa na ďalších 12 verejnoprávnych a na 3 súkromných slovenských vysokých školách.

Na zasadnutí Riadiacej a Implementačnej rady projektu AiS2, ktoré sa konalo v Danišovciach 9. a 10. februára 2023, sa zúčastnilo 24 zástupcov z 8 vysokých škôl. Ako hlavné vývojové priority pre rok 2023 boli na tomto stretnutí stanovené:

- Budovanie dátového skladu
  - Reporty v Power BI
  - Nadstavba pre VSK – prezentačná vrstva
- Responzívne rozhrania
- Erasmus without paper (nevyhnutná špecifikácia konkrétne očakávanej funkcionality)

### Prehľad najvýznamnejších zmien a udalostí v AiS2 za obdobie kalendárneho roka 2023:

#### Budovanie dátového skladu

V rámci tejto vývojárskej priority sa počas roka 2023 pripravila databázová štruktúra dátového skladu, skripty slúžiace na napĺňanie týchto štruktúr z transakčných AiS2 dát a príslušná funkcionality v AiS2, ktorá zabezpečuje automatizované napĺňanie štruktúr dátového skladu so zadanými vstupnými parametrami formou automaticky vykonávaných úloh v AiS2. Aktuálne obsahuje dátový sklad 24 dátových viet.

Východiskom pre štruktúru dátového skladu je dokument, ktorý bol pripomienkovaný a schválený v AiS2 konzorciu v roku 2022. Štruktúra dátového skladu je zverejnená vo forme pravidelne aktualizovaného interaktívneho html exportu.

Samotný dátový sklad má podobu open-source PostgreSQL databázy. Na úrovni vývojového tímu je zabezpečené vytvorenie potrebných databázových štruktúr dátového skladu, konfigurácia prepojenia AiS2 a dátového skladu a poskytnutie základných po-

kynov k inštalácii databázy dátového skladu. Samotnú inštaláciu, prevádzkovanie, aktualizácie a správu PostgreSQL databázy dátového skladu bude mať však v kompetencii príslušná vysoká škola – nenavyšuje sa tým pádom prevádzková záťaž pre vývojový tím. Okrem UPJŠ prejavilo o dátový sklad záujem ďalších 7 vysokých škôl.

### **Zmeny pre uchádzača o štúdium:**

Fazetové vyhľadávanie na portáli ePrihlas bolo rozšírené o jazyk výučby. Každá kombinácia vyučovacieho jazyka má vlastný filter a uchádzač si tak môže filtrovať študijné programy v jazyku, v akom má záujem študovať.

Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti sa pri registrácii uchádzačov na portáli ePrihlas overuje platnosť zadanej emailovej adresy a pre dokončenie registrácie je potrebná aktivácia používateľského konta na základe odkazu v aktivačnom emaily.

### **Zmeny pre študenta a vyučujúceho:**

S cieľom rýchlo a efektívne informovať študentov o dôležitých informáciách v systéme boli zrealizované úpravy panelu s notifikáciami v študentskom zobrazení. Zároveň bol tento panel prepracovaný tak, aby zabezpečil väčšiu prehľadnosť a komfort pri údržbe jednotlivých notifikácií aj na mobilných zariadeniach. Došlo k úprave najpoužívanejších systémových notifikácií do responzívnej podoby. V prípade notifikácií, ktoré študenta upozorňujú na nový termín hodnotenia bolo doplnené aj rýchle prihlásenie na daný termín priamo skrz notifikáciu.

Kvôli zvýšeniu prehľadnosti zobrazovaných informácií pre študentov na študentskom zobrazení boli pôvodne zobrazované informácie o potvrdení a uzatvorení zápisného listu nahradené jednoduchou informáciou buď *Zápis ešte nebol potvrdený študijným oddelením* alebo *Zápis bol potvrdený študijným oddelením*.

V priebehu akademického roka sú činnosti študenta, ktoré mu systém dovoľuje vykonať (napr. zápis predmetov, prihlasovanie na rozvrh, skúškové obdobie, ...) riadené dátumovými akciami. S cieľom zlepšiť informovanosť študentov boli konkrétne dátumové akcie doplnené o podrobnejšie vysvetľujúce informácie. Aktuálny zoznam dátumových akcii aj so spomenutými doplňujúcimi informáciami bol zároveň doplnený pre študentov ako Harmonogram akademického roka do responzívnej aplikácie Moje predmety a tiež do panela Zápisné listy študentského zobrazenia.

V študentskom zobrazení bola doplnená priama možnosť zmeny hesla a pre študentov je dostupná aj v responzívnych aplikáciách Moje predmety a Rozvrh.

V prípade problémov s prihlásením (zabudnutého heslo, exspirované heslo, zablokované konto používateľa, prekročený počet nesprávne zadaného hesla) bola na portál AiS2 a tiež na portál elektronickej prihlášky ePrihlas doplnená pre používateľa možnosť zmeniť si heslo. Zmena hesla prebieha prostredníctvom overenia mailovej adresy, ktorú ma osoba uvedenú v systéme ako pridelený email. Na uvedený email je doručený aktivačný odkaz pre zadanie nového hesla.

Pre vyučujúcich bolo na základe spätnej väzby z praxe rozšírené vizuálne zobrazenie obsadenia miestnosti termínu v responzívnej aplikácii SaHU umožňujúce odlíšenie obsadenej miestnosti od miestností s prekrytím.

Pri opakovanom generovaní formulárových dokumentov (napr. VÚPCH) systém umožňuje používateľovi uložiť zmeny aj do pôvodného už existujúceho súboru a nevyvárať tak vždy nové, ďalšie verzie príslušného dokumentu. Používateľ sa rozhoduje, či je potrebná história tvorby daného dokumentu.

Evidovanie štruktúrovaného posudku záverečnej práce bolo doplnené o možnosť priebežného uloženia zatiaľ zaevidovaných údajov. Akcia uloží obsah dialógu bez jeho ztvorenia a bez doplňujúcich kontrol na obsahovú časť posudku. Komplexné uloženie štruktúrovaného posudku je až po vyvolaní akcie OK. Akcia priebežného uloženia slúži na uloženie rozpracovaných textov.

Pri evidovaní hodnotenia záverečnej práce boli doplnené kontroly na úplnosť očakávaných hodnotení poverených osôb záverečnej práce. Doplnené kontroly zabezpečia, aby systém v určitých krokoch používateľa upozornil, že sa ešte očakáva nejaký spôsob hodnotenia. Pri evidovaní každého spôsobu hodnotenia prebehne kontrola, ktorá zisťuje chýbajúce očakávané hodnotenie danej osoby a upozorní na danú skutočnosť s možnosťou na doplnenie chýbajúceho hodnotenia.

K zmenám došlo aj pri štátnych skúškach, konkrétne bolo definovania komisie štátnej skúšky rozšírené o predmety, ktoré bude komisia skúšať.

### **Zmeny pre referentky, správcov a manažment:**

Do výpočtu školného pribudla nepovinná možnosť evidovať počet dní. V prípade, že je hodnota vyplnená, výška školného sa vypočíta ako ročné školné x (zapísaná ročná záťaž kreditov/štandardná ročná záťaž kreditov) x (Počet dní, za ktoré študent platí školné/365).

Bolo tiež zrealizované rozšírenie prístupu k vyhodnoteniam dotazníkov v aplikácii AS063. Konkrétne pre garantov predmetov t.j. vyučujúcich typu G bolo umožnené prezerať vyhodnotenie dotazníkov, v ktorých boli hodnotené tie predmety, kde je prihlásený používateľ garantom. Ďalej bolo pre osoby zodpovedné za realizáciu študijného programu umožnené prezerať vyhodnotenie dotazníkov, v ktorých boli hodnotené tie predmety, ktoré sa nachádzajú v študijných plánoch študijných programov, kde je prihlásený používateľ zodpovednou osobou.

Pri evidovaní uznania hodnotenia predmetu štátnej skúšky bola doplnená možnosť zaevidovať dátum pôvodného hodnotenia. To umožní manuálne zaevidovanie dátumu hodnotenia predmetu štátnej skúšky pre prípady, že štátna skúška bola absolvovaná na inej vysokej škole.

V súvislosti s narastajúcim počtom študentských mobilít bola evidencia osobných údajov rozšírená o Európsky identifikátor študenta (European student identifier) - ESI.

Pre zamestnanecký pomer evidovaný v AiS2 pribudla možnosť evidencie profesie. Profesia je nepovinný údaj, ktorý je možné vybrať z nového číselníka profesií. Pri synchronizácii zamestnaneckých pomerov zo systému SOFIA zároveň došlo k rozšíreniu preberaných údajov o túto novú položku.

Kvôli možnosti jednoduchšej opravy v prípade nahrania nesprávnej prílohy uchádzačom o štúdium došlo k zmene v zobrazovaní a prístupe k prílohám elektronickej prihlášky. Zobrazujú sa všetky prílohy, ale meniť je možné len tie, ktoré ešte neboli preklopené. Ak teda po preklopení prihlášky referentka vymaže prílohu, tak sa uchádzačovi táto príloha sprístupní na vymazanie a opätovné pridanie.

V priebehu akademického roka môže dôjsť k väčšej fluktuácii zamestnancov. S cieľom uľahčiť administráciu nových používateľov, bola pridaná nová akcia, ktorá umožňuje pridať jednému používateľovi hromadne roly na základe rolí iného používateľa. Daná akcia má význam ak nastúpil nový zamestnanec na miesto iného zamestnanca a je potrebné pre neho nastaviť tie isté, prípadne podobné prístupy ako u jeho predchodcu.

Na portáli AiS2 a tiež portál elektronickej prihlášky ePrihlas bol doplnený o panel s informáciou o používaní súborov cookie s možnosťou zobrazíť si podrobnejšie informácie. Súčasťou podrobnejších informácií je kontakt na osobu na každej inštalácii pre prípad otázok týkajúcich sa súborov cookie.

Identifikačné čísla osôb je možné zaevidovať do systému aj prostredníctvom importovaného súboru. Pre možnosť lepšej správy identifikačných čísel v AiS2, pre potreby „upratania“ starších údajov, došlo k úprave a rozšíreniu pri importe týchto čísel. Okrem ich vkladania, systém umožní už aj aktualizáciu a zmazanie týchto čísel.

Napokon je potrebné spomenúť pridanie nových štatistík, doplnenia dátových zdrojov pre tlač rozličných dokumentov a rozšírenie systému o viaceré nové kontroly.

## **Knižničná a informačná podpora**

### **UNIVERZITNÁ KNIŽNICA**

Hlavným poslaním univerzitného pracoviska Univerzitnej knižnice UPJŠ (UK) je podieľať sa na informačnom zabezpečení výučby i vedecko-výskumnej činnosti jej zamestnancov a študentov, vytvárať podmienky pre podporu vzdelávacieho procesu i inšpirujúce prostredie pre používateľov. UK plní toto poslanie využívaním informačných zdrojov a technológií, poskytovaním dokumentov, informácií a konzultácií, odborných znalostí personálu a zariadení na podporu výučby, vzdelávania a výskumu.

Východiskom všetkých činností a aktivít v roku 2023 bol strategický dokument Dlhodobý zámer Univerzitnej knižnice UPJŠ v Košiciach na roky 2022 – 2025 a Plán činnosti UK na rok 2023.

V roku 2023 služby UK využívalo 8 050 registrovaných používateľov, z ktorých najväčší podiel tvorili študenti všetkých stupňov štúdia (86%). Služby UK boli zabezpečované prostredníctvom dislokovaných pracovísk:

- Filozofická knižnica (Moyzesova ul. č. 9),
- Lekárska knižnica (Tr. SNP č. 1),
- Knižnica na fakulte verejnej správy (Popradská ul. č. 66),
- Právnická knižnica (Kováčska ul. č. 26),
- Prírodovedecká knižnica (Medická ul. č. 6 a Park Angelinum č. 9),

a jej súčasťou:

- Rakúska knižnica (Moyzesova ul. č. 9).

Medzi služby, ktoré UK zabezpečovala a poskytovala v roku 2023 patrili:

- absenčné výpožičné služby: 46 860 kn. j.,
- prezenčné výpožičné služby: 224 750 kn. j.,
- konzultačné a referenčné služby v študovniach so 433 miestami na štúdium,
- rešeršné služby a informačné služby z vlastných databáz a externých informačných zdrojov: 536 rešerší,
- medziknižničná výpožičná služba a medzinárodná medziknižničná výpožičná služba: 235 požiadaviek (vybavených),
- evidencia publikačnej a umeleckej činnosti zamestnancov UPJŠ,
- tlačové a skenovacie služby z knižničného fondu UK: 8 445 xerokópií oskenovaných strán prostredníctvom samoobslužných skenerov a 7 625 vytlačených strán.

#### Základné kvantitatívne ukazovatele o činnosti UK

|             | počet registrovaných používateľov | počet absenčných výpožičiek | počet prezenčných výpožičiek | počet knižničných jednotiek |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>2019</b> | 7 711                             | 58 193                      | 442 862                      | 253 835                     |
| <b>2020</b> | 7 594                             | 37 288                      | 98 287                       | 255 277                     |
| <b>2021</b> | 7 868                             | 48 230                      | 98 879                       | 259 876                     |
| <b>2022</b> | 7 898                             | 41 457                      | 426 743                      | 261 322                     |
| <b>2023</b> | 8 050                             | 46 860                      | 244 750                      | 251 611                     |

## INFORMAČNÉ ZABEZPEČENIE VZDELÁVANIA

Knižničný fond UK UPJŠ predstavuje 251 611 kn. jednotiek. UK prostredníctvom akvizíčnej politiky aj v roku 2023 napĺňala svoje poslanie - uspokojenie potrieb používateľov v zabezpečení dostupnosti k študijnej a odbornej literatúre vrátane periodík pre všetky fakulty UPJŠ s využitím dotácie UPJŠ, vlastných príjmov i mimorozpočtových zdrojov. Pokračuje budovanie Virtuálnej študovne ( 1 421 e-titulov) prostredníctvom systému MediaInfo (v spolupráci s CVTI SR) - prístup k digitalizovanej a študijnej odbornej literatúre: <https://digitalnakniznica.cvtisr.sk/page/digitalna-kniznica-upjs>.

Doplňovanie knižničného fondu bolo realizované viacerými formami: nákup, grant, dar, resp. náhrady za stratené knižničné jednotky. Dotácia z rozpočtu UPJŠ

na nákup kníh (30 000,00 EUR) bola použitá na nákup študijnej i odbornej literatúry pre všetky fakulty i univerzitné pracoviská vrátane elektronických kníh (ProQuest Ebook Central) i zakúpenia prístupu k službe Bookport - online knižnici poskytujúcej viac ako 8 000 titulov odbornej, populárno-náučnej literatúry i beletrie. Nákup študijnej literatúry bol podporený aj Nadáciou UPJŠ, ktorá na každý z dvoch projektov UK (*Nákup odbornej a študijnej literatúry pre študentov UPJŠ; Nákup literatúry potrebnej pre štúdium i odbornú činnosť študentov UPJŠ všetkých foriem štúdia pre pracoviská UK UPJŠ*) prispela sumou 900,00 eur.

## ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÉ ZDROJE

Vďaka národnému projektu Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom IV (NISPEZ IV) mala UPJŠ v roku 2023 prístup k 9 odborným plnotextovým a scientometrickým databázam. Okrem týchto databáz bol používateľom k dispozícii federatívny vyhľadávač Summon, ktorý je nadstavbou nad všetkými EIZ a používateľovi poskytuje možnosť z jedného miesta prehľadávať naraz všetky licencované aj voľne dostupné zdroje UPJŠ. Z rozpočtu fakúlt boli zabezpečené prístupy do 4 odborných databáz. UK zabezpečila skúšobný prístup k ďalším 15 databázam poskytnutých svetovými producentmi a vydavateľstvami. V roku 2023 používatelia zrealizovali 204 405 vyhľadávaní v EIZ (v roku 2022 153 207) a stiahli/zobrazili 338 644 dokumentov (v roku 2022 - 231 686).

Štatistiky sledovanosti využívania týchto informačných zdrojov sú dôkazom, že sú cenným informačným zdrojom nielen pre pedagógov a vedcov, ale aj pre študentov končiacich ročníkov a doktorandov, najmä pri písaní záverečných prác, seminárnych prác, ŠVOČ a pod.

## PODPORA VZDELÁVACIEHO PROCESU PROSTREDNÍCTVOM EDIČNEJ ČINNOSTI

Organizačnou súčasťou UK je Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. To zabezpečuje komplexnú agendu súvisiacu s požiadavkou univerzity na zabezpečenie vydavateľského procesu v súlade s potrebami vzdelávacieho procesu fakúlt a univerzitných pracovísk. Výstupy edičnej činnosti (monografie, učebnice, skriptá, zborníky a pod.) sú realizované v tlačenej i elektronickej podobe. Vydavateľstvo sa podieľa na tvorbe, úpravách i distribúcii publikácií smerom k širokému spektru adresátov prevažne z akademického prostredia. Polygrafická výroba je zabezpečená dodávateľsky. Vo vydavateľstve bolo v roku 2023 vydaných spolu 139 titulov v celkovom náklade 13 729 kusov.

*Počet vydaných titulov (v tlačenej i elektronickej podobe) podľa fakúlt/pracovísk*

| Fakulta/pracovisko      | Vydané publikácie 2023 |             |
|-------------------------|------------------------|-------------|
|                         | Titul (ks)             | Náklad (ks) |
| Filozofická fakulta     | 32                     | 1 793       |
| Fakulta verejnej správy | 9                      | 221         |
| Lekárska fakulta        | 44                     | 6 372       |
| Prírodovedecká fakulta  | 23                     | 1 345       |
| Právnická fakulta       | 19                     | 1 271       |



|                                 |            |               |
|---------------------------------|------------|---------------|
| Rektorát                        | 6          | 2 353         |
| Ústav telesnej výchovy a športu | 2          | 6             |
| Univerzitná knižnica            | 1          | 25            |
| Botanická záhrada               | 3          | 343           |
| UNIPOC                          | 0          | 0             |
| <b>Spolu:</b>                   | <b>139</b> | <b>13 729</b> |

Vydavateľstvo sa podieľa na šírení povedomia o možnostiach elektronického publikovania na univerzite. Portál Unibook poskytuje trvalé úložisko elektronických dokumentov, archív všetkých vydávaných publikácií a zároveň moderné možnosti nákupu knižných publikácií prostredníctvom štandardného webového rozhrania e-shopu (<https://unibook.upjs.sk/sk/>). V roku 2023 navštívilo Unibook 61 799 individuálnych používateľov a prebehlo 14 991 stiahnutí voľných elektronických publikácií.

V prípade elektronických publikácií sa úspešne etablovali verejné licencie, kde si autori vyberajú súbor podmienok a oprávnení, ktoré vo vzťahu k svojmu dielu uplatňujú. V roku 2023 sa uzatvorilo 72 verejných licencií. Sprístupňovanie elektronických dokumentov s prideleným DOI identifikátorom (Digital Object Identifier) umožňuje presnú identifikáciu dokumentu na internete. Identifikácia, respektíve vyhľadanie elektronického dokumentu (digitálneho objektu) v celosvetovom priestore internetovej siete je hlavnou podmienkou využívania dokumentu ako informačného zdroja a jeho citovania. V roku 2023 bolo pridelených 151 DOI identifikátorov s vytvorením príslušných Respons pages v repozitári Zenodo.

## VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍ PROCES

UK sa realizáciou knižnično-informačných činností a kultúrnych foriem podieľa na výchovno-vzdelávacom procese používateľov. Ich cieľom je zvýšiť informačnú gramotnosť používateľov, ktorá má viesť k samostatnej orientácii vo vyhľadávaní relevantných informácií z prístupných odborných interných i externých informačných zdrojov a následne k schopnosti ich hodnotenia a správneho použitia.

UK sa začiatkom akademického roka 2023/2024 zúčastnila úvodných stretnutí so študentmi 1. ročníkov na fakultách, ktoré deklarovali záujem predstaviť služby UK ako aj seminára pre doktorandov organizovanom CCVaPP. Na základe konkrétnych požiadaviek zo strany fakúlt sa pracovníčky UK podieľali na webinári k záverečným prácam pre študentov končiacich ročníkov Právnickej fakulty UPJŠ, Fakulty verejnej správy, Ústavu informatiky UPJŠ PF, školení pre študentov Katedry anglistiky a amerikanistiky UPJŠ FF s prácou s online katalógom UK, s elektronickými informačnými zdrojmi.

Celkovo UK v priebehu roka uskutočnila 52 vzdelávacích a kultúrno-spoločenských podujatí pre používateľov, z toho 35 bolo zameraných na informačné vzdelávanie. Okrem klasických seminárov to boli webináre, ktoré ponúkali rôzni producenti EIZ ako aj samotná knižnica.

V prípade poskytovania referenčných služieb UK využívala a využíva rôzne online služby – Spýtajte sa knižnice, email, formuláre a sociálne siete Facebook a Instagram. V roku 2023 bolo zodpovedaných 3 636 otázok bibliografického a faktografického charakteru.

V roku 2023 si UK pripomenula 50 rokov svojej existencie. Súčasťou osláv bola odborná konferencia Nové kompetencie akademickej knižnice – Knižnično-informačné systémy 21. storočia.

Vyhodnotenie činnosti UK na podporu vzdelávacieho procesu je procesom, ktorý je možný len v spolupráci s vedeniami fakúlt, univerzitných pracovísk i samotnej univerzity. UK sa dlhodobo usiluje zakomponovať proces systematického informačného vzdelávania do kurzov 1. ročníkov štúdia.

## Ďalšie podporné činnosti v oblasti výučbového procesu

### BOTANICKÁ ZÁHRADA

Zamestnanci Botanickej záhrady UPJŠ sa priamo podieľajú na výučbovom procese v súčinnosti s PF UPJŠ v Košiciach, Ústavom biologických a ekologických vied (vedenie prednášok, seminárov a cvičení, vedenie a oponovanie bakalárskych, magisterských a dizertačných prác). Prof. Mártonfi sa pri zosúladzovaní študijných programov v rámci akreditácie stal osobou zodpovednou za študijný program (OZŠP) Botanika a Fyziológia rastlín na magisterskom stupni a OZŠP v študijnom programe Fyziológia rastlín v rámci doktorandského štúdia. Celkove pracovníci BZ zabezpečujú 25,5 semestrohodín výučby (v zložení 11,5/16).

Prof. Pavol Mártonfi je zároveň garantom veľmi úspešného študijného programu Rastliny v životnom prostredí na Univerzite tretieho veku (U3V), ktorý má 3 ročníky + 1 nadstavbový.

Okrem priamej výučby je prostredie botanickej záhrady zdrojom materiálu pre realizáciu cvičení z rôznych predmetov, vyučovaných v študijných programoch bakalárskeho a magisterského štúdia, napr. Všeobecná botanika, Botanika I, Botanika II a vo viacerých špecializovaných predmetoch.

## Ubytovacie a stravovacie služby

### ŠTUDENTSKÉ DOMOVY A JEDÁLNE

K podpore štúdia nepochybne patria aj služby poskytované Študentskými domovami a jedálňami UPJŠ (ŠDaJ). UPJŠ mala v roku 2023 pre ubytovanie študentov k dispozícii 1 760 ubytovacích miest vo vlastných zariadeniach. Ďalších 350 miest (Ubytovňa Pražská 2 a ŠD TUKE Jedlíková ulica) má univerzita v prenajatých ubytovacích zariadeniach externého zmluvného partnera (Intrade International a ŠDaJ TUKE), kde je ubytovaných aj 50 študentov, ktorí prišli na univerzitu v rámci výmenného programu Erasmus+.

Podmienky a spôsob pridelovania miest záujemcom explicitne a transparentne upravuje Domový a ubytovací poriadok UPJŠ. Od roku 2023 platia nové kritéria na pridelovanie ubytovania, ktoré preferujú študentov s lepším prospechom. V roku 2023 sa zmenilo aj prerozdelenie ubytovacej kapacity, keď bolo ubytovanie poskytnuté všetkým študentom prvého ročníka. Celá ubytovacia kapacita bola rozdelená študentom univerzity bez ohľadu na to, aký študijný program a na ktorej fakulte študujú. Celý proces monitoruje a schvaľuje Ubytovacia komisia. Komisia nastavila mechanizmy aj pre ubytovanie študentov prichádzajúcich na UPJŠ z iných VŠ na magisterské štúdium, ako aj ubytovanie študentov po prerušení štúdia. Ubytovanie bolo pridelané všetkým žiadateľom s ťažkým zdravotným postihnutím a takisto všetkým žiadateľom, ktorí sú študentmi tretieho stupňa štúdia.

Stravovanie študentov prebieha v štyroch jedálňach, Študentská jedáleň - Medická 4, Študentská jedáleň – Lekárska fakulta, Trieda SNP 1, Študentská jedáleň - Moyzesova 9 a ŠJ Jesenná 5 a v dvoch výdajniach Študentské jedálne - Popradská 66, Mánesova (Botanická záhrada). V roku 2023 bola rozšírená jedáleň Moyzesova 9 o nové priestory Malého kongresového centra s kapacitou 72 stoličiek.

V roku 2023 bolo študentom podaných vo všetkých našich zariadeniach 463 909 jedál.

Študentské domovy a jedálne poskytujú svoje služby prostredníctvom 58 zamestnancov a Študentské jedálne prostredníctvom 49 zamestnancov.

## Strategický zámer UPJŠ – Zelená univerzita



Strategický zámer „UPJŠ – Zelená univerzita“ veľmi úzko korešponduje s rozhodnutím vedenia univerzity zapojiť sa do celosvetovej iniciatívy proti zmene klímy a v rámci univerzít a vysokých škôl do celosvetovej kampane „RACE TO ZERO“. Od roku 2021 sa univerzita oficiálne prihlásila ku záväzku trvalo znižovať svoje uhlíkové stopy.

Aj v roku 2023 univerzita implementovala princípy Strategického zámeru UPJŠ Zelenej univerzity už tradičnými Zelenými benefitmi, medzi ktoré patria pravidelne sa opakujúce zbery:

- Zber exspirovaných liekov
- Zber kuchynského oleja
- Zber vyradených zubných kefiek
- Zber vybitých batérií a elektroodpadu
- Zber starého oblečenia
- Zber použitých sviečok a vosku
- Zdieľané bicykle a kolobežky

Unikátnou v rámci univerzít je databáza vyradeného nábytku, v ktorej sa katalogizuje vyradený nábytok, ktorý ešte môže poslúžiť iným záujemcom napríklad z rady charity alebo sociálne slabších skupín. Do databázy môžu prispievať svojimi vecami aj samotní študenti a zamestnanci, ktorí tak robia a dávajú tak veciam druhú šancu. Úspešne sme v tejto oblasti spolupracovali s Nadáciou DEDO a občianskym združením Maják nádeje.

V rámci Zelenej univerzity v roku 2023 členovia Rady a jednotlivých komisií zorganizovali niekoľko podujatí podporujúcich ekologické správanie:

### **EKO festival pre študentov UPJŠ**

Tretí ročník EKO festivalu so zameraním na ekológiu a udržateľnosť sa konal 6. mája 2023. V rámci programu prebiehal swap rastlín, kníh a oblečenia. Program prebiehal v areáli Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach a v areáli Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach.

### **Svetový deň životného prostredia**

Pri príležitosti Svetového dňa životného prostredia sa 5. júna 2023 zorganizovala osvetová kampaň, ktorej cieľom bolo informovať o potrebe zníženia produkcie a spotreby plastov.

### **Podpora ekomobility**

Aj v roku 2023 sa zamestnanci UPJŠ opakovane zapojili do celoslovenskej kampane Do práce na bicykli. Z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ) sa do výzvy DPNB 2023 zapojilo celkovo 19 tímov a 65 jednotlivcov. Spolu zamestnanci UPJŠ najazdili alternatívnou dopravou takmer 6 982 kilometrov.

### **Spolupráca so zvieracím ombudsmanom**

Vo februári 2023 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Právnická fakulta podpísala Memorandum o spolupráci s Alianciou združení na ochranu zvierat (Zvierací ombudsman). Cieľmi vzájomnej spolupráce je najmä dosahovanie pozitívnych zmien v oblasti ochrany prírody a v oblasti chovu zvierat, zvyšovanie úrovne právneho vedomia a edukácie v rámci ochrany prírody a ochrany zvierat a kvalitnej vymožitelnosti práva v tejto oblasti, spoločný postup a koordinácia v rámci tvorby legislatívnych návrhov a systémových riešení.

### **Univerzitná záhrada**

UPJŠ s občianskym združením BotaniKE zareagovali na výzvu Slovenskej agentúry životného prostredia a podarilo sa im získať nenávratný finančný príspevok na realizáciu Univerzitnej záhrady. Dominantu záhrady tvorí environmentálno-vzdelávací náučný chodník, v jeho okolí boli zároveň inštalované poznávacie tabule s informáciami o vegetácii v areáli, realizovanom projekte a tipmi na udržateľnejší život. Aby sme podporili študentov v trávení času na čerstvom vzduchu do univerzitnej záhrady bola nainštalovaná záhradná hojdačka a 10 prenosných rozkladacích záhradných ležadiel. Upcykláciou vzniklo päť vyvýšených záhonov a trávnaté plochy v areáli boli oživené bohatou výsadbou kvitnúcich rastlín a bylín. Bonusom je založenie nekoseného lúčneho porastu na okraji areálu, aby aj v centre mesta mohla byť Univerzitná záhrada oázou pre rôzne druhy živočíchov, najmä pre opeľujúci hmyz. Takéto opatrenia v dobe úbytku zelene a klimatických zmien sú životne dôležité.

### **Charitatívne zbierky v roku 2023**

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach každoročne v decembri organizuje podujatia zamerané na charitatívnu a dobrovoľnícku činnosť. Cieľom je pomôcť tým, ktorí to najviac potrebujú a spríjemniť im obdobie sviatkov.

### **Vianočná zbierka pre seniorov**

V decembri 2023 sa UPJŠ druhýkrát v spolupráci s Univerzitnou nemocnicou L. Pasteura Košice zapojila do celoslovenského projektu „Koľko lásky sa zmestí do krabice od topánok“ organizovanou Koľko Lásky o.z. Takmer 100 spoločne zabalených krabíc bolo odovzdaných vo Verejnej knižnici Jána Bocatia v Košiciach odkiaľ putovali ďalej až k seniorom pod vianočný stromček v zariadeniach pre seniorov, nemocničných geriatrických oddeleniach, hospicov a napokon do samospráv s evidenciou osamelo žijúcich seniorov.

### Zbierka vosku pre Ukrajinu

UPJŠ v Košiciach sa už druhý rok zapojila do projektu „Teplo a svetlo pre Ukrajinu“ a vyhlásila zbierku sviečok a kahancov pre ľudí, ktorí trpia vojnou.

### Charitatívny vianočný punč

Cieľom charitatívneho vianočného punču, ktorý sa konal 13. decembra 2023 v areáli Filozofickej fakulty UPJŠ, bolo získať finančné prostriedky pre OZ Maják nádeje, s ktorým UPJŠ aktívne spolupracuje v rámci kampane Race to Zero už viac ako rok. Zakúpením punču, dobrovoľným príspevkom alebo kúpou ručných výrobkov, ktoré zhotovili klienti občianskeho združenia, zúčastnení prispeli k pomoci rodinám v núdzi. Výťažok z predaja v hodnote 410 eur bol odovzdaný riaditeľke OZ Maják nádeje. Na podujatí spolupracovala Rada pre zelenú univerzitu a OZ Prírodovedec.

## XI. ROZVOJ

### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Rok 2023 sa niesol najmä v znamení ukončovania realizácie aktivít veľkých strategických projektov štrukturálnych fondov, ich záverečného monitorovania a finančného zúčtovania. V druhej polovici roka prevládala príprava a predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti. Priebežne počas roka sa jednotlivé súčasti univerzity zapájali do obvyklých výziev domácich grantových agentúr, ale využili aj možnosť predloženia žiadosti o poskytnutie grantu v zahraničných, či cezhraničných schémach. Na univerzitnej úrovni ako Prírodovedeckou a Filozofickou fakultou boli vyhlasované výzvy vnútorných grantových schém.

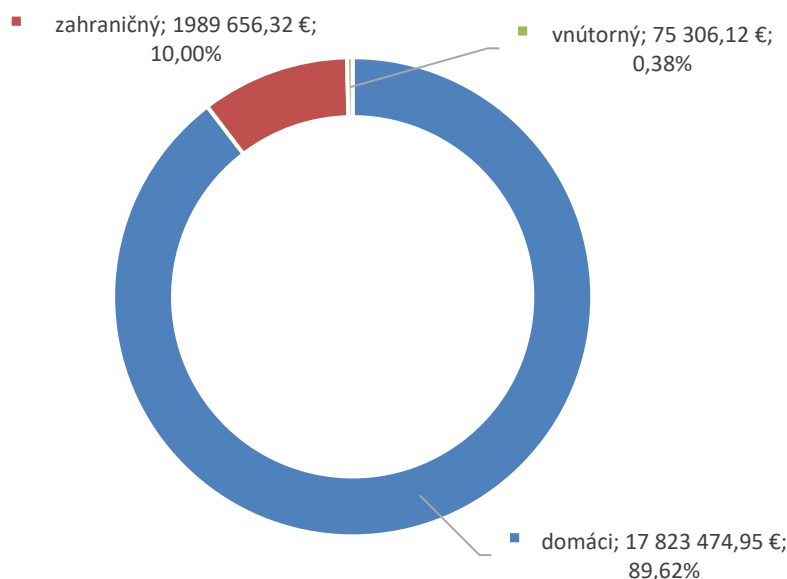
**V uplynulom roku bolo v stave „realizácia“ evidovaných 418 projektov a zmluvných spoluprác,** pričom zastúpenie s najvyšším počtom mali projekty domácich grantových agentúr APVV, VEGA, KEGA a univerzitných/fakultných schém VVGS. Tieto typy projektov, ako aj menšie projekty rôznych iných grantových schém sa finančne riadili z úrovne fakúlt a jednotlivých pracovísk. Veľké a pre univerzitu strategické projekty (najmä štrukturálne fondy, Plán obnovy a odolnosti, Program Slovensko, zahraničné a cezhraničné projekty) mali projektový a finančný manažment zabezpečený univerzitným pracoviskom CCVaPP. O danom rozhodovala tak univerzitná Rada pre projekty ako aj vedenie univerzity v súčinnosti s vedeniami fakúlt.

**Evidované projekty v realizácii získali spolu viac ako 19,88 mil EUR, z toho projekty domácich grantových schém 17,82 mil EUR, zahraničné projekty takmer 1,99 mil EUR a VVGS projekty 75,3 tis EUR.**

Najväčší záujem akademickej obce bol tradične o účasť v projektoch s vedecko-výskumným zameraním (14,6 mil EUR), ale pracoviská univerzity participovali aj vo vzdelávacích (3,28 mil EUR), či mobilitných (1,13 mil EUR) projektoch a univerzita implementovala aj investično-infraštruktúrne projekty (852 tis EUR).

Tabuľka 1 Objem získaných finančných prostriedkov pre projekty v roku 2023 podľa zamerania

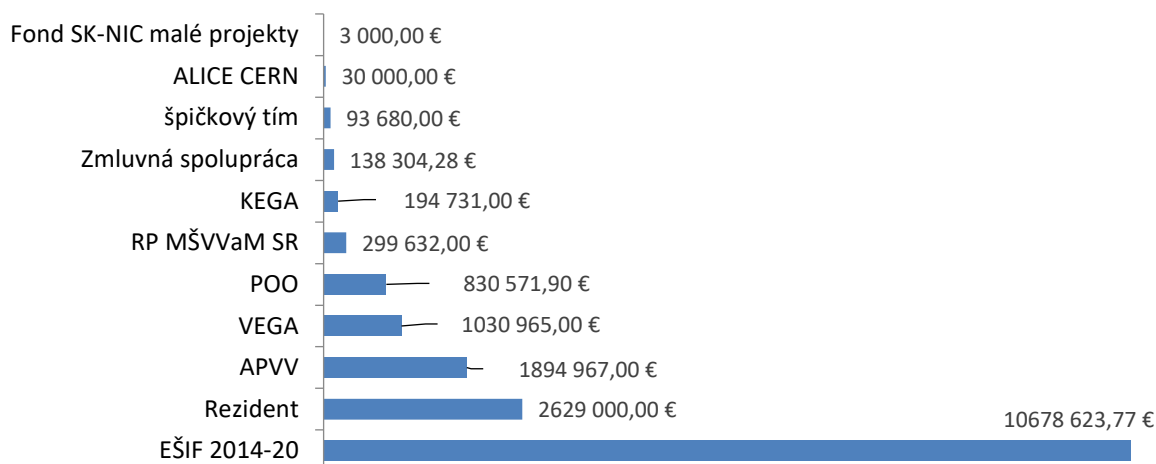
| Zameranie - vedecko-výskumný/vzdelávací/rozvoj/mobilita | Celková hodnota        |
|---|------------------------|
| vedecko-výskumný  | 14 611 708,04 €        |
| vzdelávací  | 3 285 887,42 €         |
| mobilita  | 1 138 517,49 €         |
| rozvojový   | 852 324,44 €           |
| <b>Celkový súčet</b>                                    | <b>19 888 437,39 €</b> |



Graf 1 Objem získaných finančných prostriedkov pre projekty v roku 2023

Najväčší podiel na získaných finančných prostriedkoch mali projekty EŠIF operačných programov Integrovaná infraštruktúra, Ľudské zdroje a Kvalita životného prostredia so sumou viac ako 10,67 mil EUR.

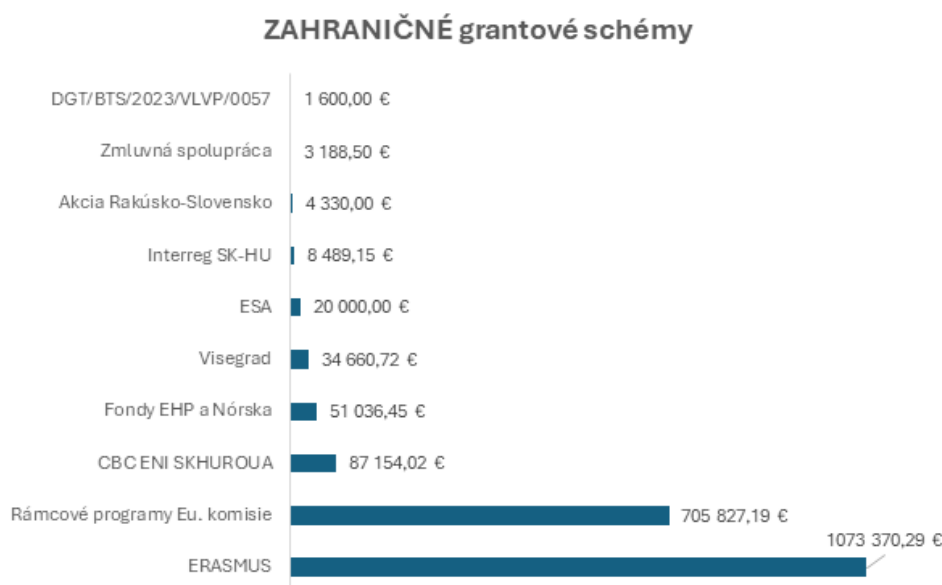
### DOMÁCE grantové schémy



Graf 2 Objem financií získaných z domácich grantových schém

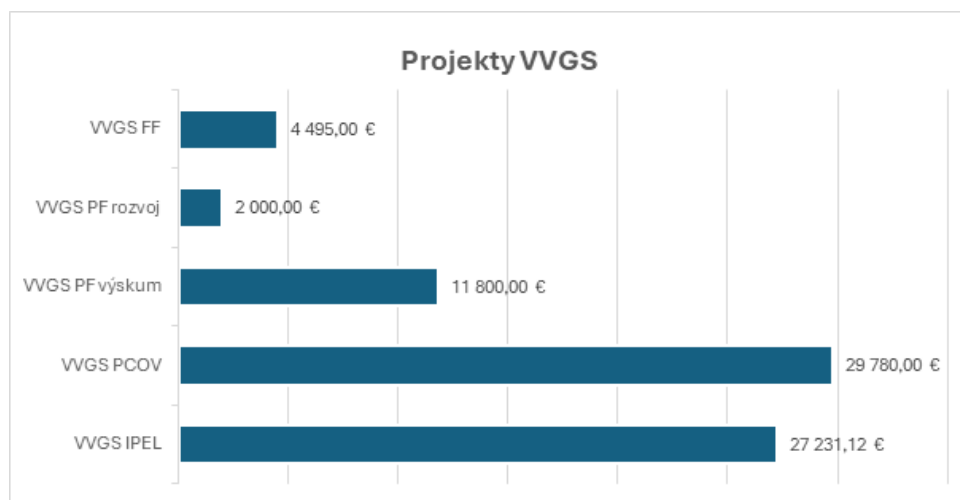


Zo zahraničných grantových schém bol najväčší objem získaných finančných prostriedkov v rámci ERASMUS v sume 1,07 mil EUR. U projektov rámcových programov sa jednalo o prvotné zálohové platby alebo platby po schválení priebežných správach v sume viac ako 705 tis EUR.



**Graf 3** Objem financií získaných zo zahraničných grantových schém

Rôzne vedecké aktivity umožnili podporiť aj vnútorné vedecké grantové systémy UPJŠ celkom v sume viac ako 57 tis EUR, PF 13,8 tis EUR a FF takmer 4,5 tis EUR.



**Graf 4** Objem financií získaných v rámci VVGS UPJŠ, VVGS PF a VVGS FF

## Pridelené finančné prostriedky na VaV projekty podľa študijných odborov

V súlade s čl.18 ods. 4 Metodiky na vyhodnocovanie štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (ďalej len „SAAVŠ“) v znení a doplnení zo dňa 22.09.2022 je v tabuľke nižšie uvedená výška finančnej podpory UPJŠ za rok 2023 z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov podľa študijných odborov s VEDECKO-VÝSKUMNÝM ZAMERANÍM.

Tabuľka 2 Pridelené finančné prostriedky na vedecko-výskumné projekty podľa študijných odborov v roku 2023

| Názov študijného odboru       | Pridelené finančné prostriedky na UPJŠ v roku 2023 |
|-------------------------------|--|
| biológia                      | 2 109 417,47 €                                     |
| filológia                     | 214 787,00 €                                       |
| filozofia                     | 41 790,00 €  |
| fyzika                        | 1 324 300,87 €                                     |
| historické vedy               | 37 230,00 €  |
| chémia                        | 720 896,77 €                                       |
| informatika                   | 157 927,30 €                                       |
| matematika                    | 220 996,07 €                                       |
| politické vedy                | 53 868,00 €  |
| právo                         | 323 161,00 €                                       |
| psychológia                   | 101 358,05 €                                       |
| sociálna práca                | 13 793,00 €  |
| učiteľstvo a pedagogické vedy | 16 081,00 €  |
| vedy o športe                 | 4 290,00 €   |
| vedy o Zemi                   | 143 558,82 €                                       |
| verejné zdravotníctvo         | 286 763,64 €                                       |
| všeobecné lekárstvo           | 8 004 709,86 €                                     |
| zdravotnícke vedy             | 258 969,61 €                                       |
| zubné lekárstvo               | 16 863,00 €  |
| farmácia                      | 113 647,00 €                                       |
| <b>Celkový súčet</b>          | <b>14 164 408,46 €</b>                             |

Finančné prostriedky získané v roku 2023 nepriradené na študijné odbory boli v sume 447 299,58 EUR. Jednalo sa o finančné prostriedky EŠIF projektov dlhodobého strategického výskumu a projektov na podporu boja proti pandémie COVID-19, ktoré boli pridelené Rektorátu, CCVaPP a Dekanátu PF, a preto nebolo možné zdefinovať konkrétny študijný odbor.

### PROJEKTY S PODPOROU MANAŽMENTU NA UNIVERZITNEJ ÚROVNI

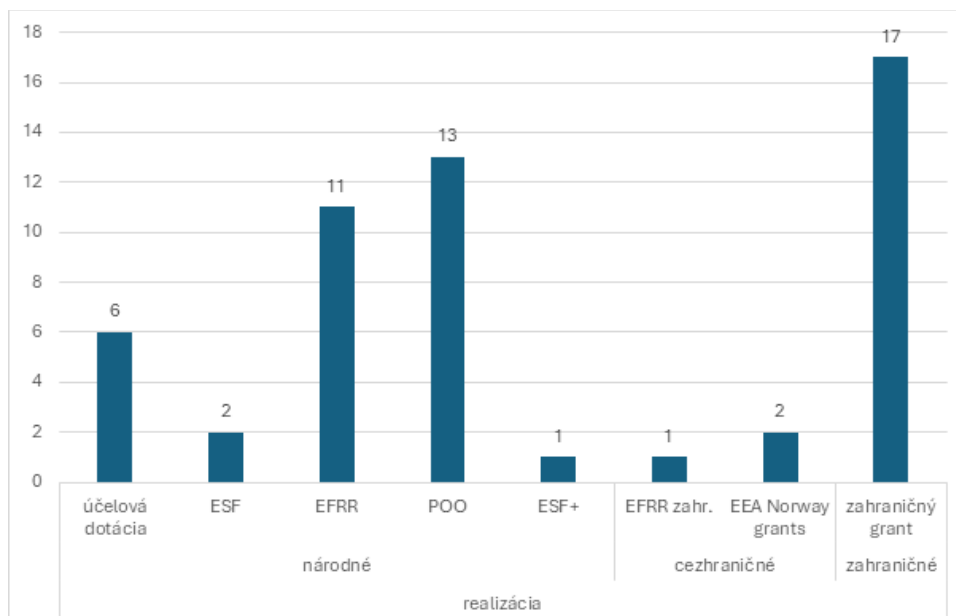
Ďalšie informácie z oblasti rozvoja a projektov VŠ budú zamerané prioritne na strategické projekty s podporou manažmentu na univerzitnej úrovni zabezpečovanej CCVaPP.

#### a) Projekty v etape realizácie, schválené a podané projekty na univerzitnej úrovni

V etape implementácie bolo 53 projektov:

- 6 rozvojových projekto (št. dotácia z MŠVVaM SR),
- 2 vzdelávacie projekty podporené z Európskeho sociálneho fondu (ESF),
- 11 projektov podporených z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR)
  - o 4 projekty dlhodobého strategického výskumu,

- 4 projekty zamerané na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19,
- 2 projekty priemyselného a experimentálneho výskumu,
- 1 projekt z výzvy IROP,
- 13 projektov podporených z Plánu obnovy a odolnosti
  - 2 projekty - Komponent 7 / Reforma 1
  - 8 projektov - Komponent 9 / Investícia 3
  - 1 projekt - Komponent 9 / Investícia 1
  - 2 projekty - Komponent 17 / Investícia 3
- 1 vzdelávací národný projekt podporený z Európskeho sociálneho fondu + (ESF+) – Program Slovensko
- 1 projekt cezhraničnej spolupráce (EFRR) - ENI CBC HUSKROUA
- 2 projekty financované z grantov EHP a Nórskeho fondu,
- 17 zahraničných grantov
  - 5 projektov z Horizont 2020,
  - 11 projektov z programu Horizont Európa,
  - 1 projekt programu Justice



Graf 5 Počet projektov v implementácii riadených z úrovne CCVaPP (53 projektov)

Tabuľka 3 REALIZOVANÉ projekty riadené z univerzitnej úrovne (53 projektov)

| Grantová schéma             | Stav                            | Akronym projektu    | Pracoviská realizujúce projekt |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| MŠVVaM SR (účelová dotácia) | realizácia (rozvojové projekty) | Stratégia ĽZ        | Rektorát                       |
|                             |                                 | CassTech            | TIP-UPJŠ                       |
|                             |                                 | Materská škola UPJŠ | Rektorát                       |
|                             |                                 | One.Point           | Rektorát                       |
|                             |                                 | I-I Projekt         | Rektorát, FF                   |
|                             |                                 | HRS4R2023-26        | Rektorát                       |
| OP Ľudské zdroje MŠVVaM SR  | realizácia (vzdelávanie)        | ZIV                 | Rektorát, CCVaPP               |

|   |   |                      |                     |
|---|---|----------------------|---------------------|
| (ESF)   |   | IPPU                 | PF, FF,<br>CCVaPP   |
| OP Integrovaná<br>infraštruktúra<br>Výskumná agen-<br>túra<br>(ERDF)  | realizácia<br>(EŠIF - DSV projekty)                               | Drive4SIFood         | LF                  |
|   |   | iCoTS                | PF                  |
|   |   | LISPER               | LF                  |
|   |   | OPENMED              | LF, PF,<br>TIP-UPJŠ |
|   | realizácia<br>(EŠIF - COVID pro-<br>jekty)                        | AKARDIOCOVID-19      | LF                  |
|   |   | IPMVDCov             | LF                  |
|   |   | BioPickmol           | TIP-UPJŠ,<br>PF     |
| NANOVIR   | PF  |                      |                     |
| OP Integrovaná<br>infraštruktúra<br>MH SR<br>(ERDF)   | realizácia<br>(EŠIF - výskum v spolu-<br>práci s podnikmi)        | T520 (Matsuko)       | PF                  |
|   |   | T288 (Tekmar)        | LF                  |
| Integrovaný regi-<br>onálny operačný<br>program<br>MIRRI<br>(ERDF)  | realizácia<br>(EŠIF – investičný pro-<br>jekt)                    | VODAS                | Rektorát,<br>BZ     |
| Program Sloven-<br>sko<br><br>národný projekt   | realizácia  | DiTEdu               | CCVaPP,<br>PF       |
| ENI CBC<br>HUSKROUA<br>(ERDF zahr.)   | realizácia (cezhraničná<br>spolupráca)                            | EFFUSE               | PF                  |
| EHP 2014 – 2021<br>CBC SK-UA  | realizácia<br>(vzdelávanie)                                       | FoPA                 | FVS                 |
| EEA/Norway<br>grants 2014 –<br>2021   | Realizácia<br>(projekt s Islandom - bi-<br>laterálny fond)        | GenIca               | LF                  |
| POO<br>MŠVVaM SR<br>komponent 7 / re-<br>forma 1<br><br>Učitelia pre 21.<br>storočie                                    | realizácia<br>(RCPÚ - regionálne<br>centrá podpory učite-<br>ľov) | RCPÚ Košice I.-IV.   | CCVaPP              |
|   |   | RCPÚ Košice - okolie |                     |
| POO<br>ÚV SR<br>komponent 9 / in-<br>vestícia 3<br><br>Podpora výskum-<br>níkov ohrozených<br>konfliktom na<br>Ukrajine | realizácia  | Yana Markus          | PF                  |
|   |   | Serhii Zaruba        |                     |
|   |   | Vasyl Cherlinka      |                     |
|   |   | Albert Kotvytskiy    |                     |
|   |   | Vitalij Bilanych     |                     |
|   |   | Andrii Vyshnikin     |                     |
|   |   | Klavdiia Kotvytska   |                     |
|   |   | Taras Verkholyak     |                     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| POO<br>MIRRI<br>komponent 17 /<br>investícia 3   | realizácia (spolufinancovanie 50% k výzve DIGITAL-2021-EDIH-01)                      | EDIH EDCASS  | PF, FVS,<br>FF, PraF,<br>CCVaPP                                      |
| Vytvorenie siete Európskych centier digitálnych inovácií   | realizácia (Seal of Excellence z výzvy DIGITAL-2021-EDIH-01 - spolufinancovanie 50%) | EDIH CIH (HealthHUB) (UPJŠ=Affiliated Entity)  | LF   |
| POO<br>Výskumná agentúra<br>komponent 9 / investícia 3<br><br>Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1) | realizácia   | Štipendiá PhD. - R1<br>PF:<br>Elham Shah Hosseini;<br>Moradi Kelardeh Majid;<br>Kangkanjoti Bhattacharyya;<br>Lucia Zelená<br>FF:<br>Katarína Danková;<br>Pavol Hric | PF, FF   |
| POO<br>Výskumná agentúra<br>komponent 9 / investícia 1<br><br>Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa              | realizácia   | Podpora podaných projektov HEU UPJŠ-1  | LF 6 projektov<br>FF 2 projekty<br>PravF 1 projekt<br>PF 9 projektov |
| JUST-AG-DRUGS  | realizácia   | Impresa  | FF   |
| Horizont 2020  | realizácia (Coordination and support action)   | CasProt  | TIP-UPJŠ,<br>PF,<br>CCVaPP   |
|  | realizácia (RIA)   | RIVER-EU   | LF   |
|  |  | IMMERSE  | LF   |
|  |  | EOSC-Life (tretia strana)  | LF   |
|  |  | EU-Response  | LF   |
| Horizont Európa  | realizácia (výskum a spolupráca)   | ISIDORe  | LF   |
|  |  | InnoChange   | PF, Rektórát,<br>CCVaPP,<br>UNIPOC,<br>TIP-UPJŠ,<br>FVS              |
|  |  | MHz-TOMOSCOPY  | PF   |
|  |  | e-CREAM  | LF   |
|  |  | AI-BOOST   | PF, PraF,<br>R   |
| HEU MSCA (Co-fund Doctoral programme)  | realizácia   | P4F (asociovaný partner)   | PF   |

|  |  |  |                           |
|--|--|--|---------------------------|
| HEU MSCA Staff Exchanges 2022  | realizácia                                   | SAV  | PF                        |
| Digital Europe Programme   | realizácia (služby pre MSP a verejnú správu) | EDIH EDCASS (50% Digital)                              | PF, FVS, FF, PraF, CCVaPP |
|  |  | EDIH CIZ - HealthHUB (50% Digital) (Affiliated Entity) | LF                        |
|  | realizácia                                   | skQCI (asociovaný partner)                             | PF                        |
|  |  | SOC CER (50% HEU)                                      | ClaKT, PF, PravF          |
| <b><u>SPOLU 53 projektov v realizácii, riadených z univerzitnej úrovne</u></b> |  |  |                           |

V etape udržateľnosti bolo 12 projektov:

- 2 projekty z OP Ľudské zdroje PO 2014-20
- 5 projektov z OP Integrovaná infraštruktúra PO 2014-20
- 2 projekty z OP Kvalita životného prostredia PO 2014-20
- 1 projekt EZÚS Via Carpatia – malé projekty Interreg SK-HU
- 1 projekt Spoločný sekretariát Budapešť / MIRRI - Interreg SK-HU
- 1 projekt Spoločný sekretariát Budapešť / MIRRI - ENI CBC HUSKROUA

**Tabuľka 4 Projekty v UDRŽATEĽNOSTI riadené z univerzitnej úrovne (6 projektov)**

| Grantová schéma  | Stav         | Akronym projektu   | Pracoviská realizujúce projekt |
|--|--------------|--------------------|--------------------------------|
| OP Ľudské zdroje<br>Výskumná agentúra                  | udržateľnosť | IT Akadémia        | CCVaPP, PF                     |
|  |              | RKKZ               | CCVaPP                         |
| OP Integrovaná infraštruktúra<br>Výskumná agentúra     |              | NEMMA              | PF                             |
|  |              | PROBIO-3           | LF                             |
|  |              | MEDIPARK II.       | LF, PF                         |
|  |              | TECHNICOM II.      | PF                             |
| OP Integrovaná infraštruktúra<br>MH SR                 |              | SU4ZP              | PF                             |
| OP Kvalita životného prostredia<br>MZP SR / SIEA       |              | zateplenie BZ      | R, BZ                          |
|  |              | zateplenie Jesenná | PF, R                          |
| EZÚS Via Carpatia – malé projekty Interreg SK-HU       |              | Dendro             | BZ                             |
| Spoločný sekretariát Budapešť / MIRRI - Interreg SK-HU |              | RaRe               | LF                             |



|  |  |        |    |
|--|--|--------|----|
| Spoločný sekretariát Buda-<br>pešť / MIRRI - ENI CBC<br>HUSKROUA |  | GeoSES | PF |
|--|--|--------|----|

Schválených bolo 6 projektov so začiatkom realizácie v roku 2024:

- 5 projektov Plánu obnovy a odolnosti
  - o 1 projekt POO schválený MŠVVaM SR
  - o 4 projekty POO schválené Výskumnou agentúrou,
- 1 projekt podporený z Digital Europe Programme

**Tabuľka 5 SCHVÁLENÉ projekty riadené z univerzitnej úrovne (6 projektov)**

| Grantová schéma   | Stav                                    | Akronym projektu                      | Pracovi-<br>ská rea-<br>lizujúce<br>projekt |
|---|---|---------------------------------------|---|
| POO<br>MŠVVaM SR komponent<br>10 / investícia 4<br><br>Podpora projektov propa-<br>gácie vysokých škôl v za-<br>hraničí | schválený                               | Propagácia VŠ v zahraničí             | R   |
| Výskumná agentúra<br>(komponent 9 / investícia<br>3)  | schválený                               | Kapitálový booster k APVV-<br>22-0515 | PF  |
|   |   | Kapitálový booster k APVV-<br>22-0279 | LF  |
|   |   | Kapitálový booster k APVV-<br>22-0357 | LF  |
|   |   | Kapitálový booster k APVV-<br>22-0587 | LF  |
| Digital Europe Programme  | schválený<br>(realizácia<br>od 01/2024) | EURIDICE                              | FF, PF,<br>FVS, R,<br>PraF                  |
| <b><u>SPOLU 6 schválených projektov riadených z univerzitnej úrovne</u></b>   |   |                                       |   |

Podaných bolo 70 projektov:

- 68 podaných projektov z Plánu obnovy a odolnosti
  - o 2 projekty POO podané na MŠVVaM SR,
  - o 58 projektov POO podaných na Výskumnú agentúru
  - o 2 projekty POO podané na MD SR
  - o 6 projektov POO podaných na ÚV SR / VAIA
- 2 projekty Interreg HU-SK 2023 podané na Spoločný sekretariát Budapešť (MIRRI)

**Tabuľka 6 PODANÉ projekty riadené z univerzitnej úrovne (70 projektov)**

| grantová schéma                                     | akronym  | kód/ID/číslo           | pracovi-<br>ská UPJŠ |
|---|--|------------------------|----------------------|
| POO<br>MŠVVaM SR<br>Komponent 9 / Investí-<br>cia 2 | Matching k zdrojom<br>od súkromných subjek-<br>tov | 09I02-03-V02-<br>00008 | PF, LF, TIP          |

|   |   |                     |      |
|---|---|---------------------|------|
| Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce  |   |                     |      |
| POO<br>MŠVVaM SR<br>Komponent 10 / Investícia 4<br><br>Audit úrovne internacionalizácie a implementácia projektov internacionalizácie vysokých škôl a verejných výskumných inštitúcií | Audit internacionalizácie VŠ              | 10-I04-20-V01-00004 | R    |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 3<br><br>Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4   | 2DSOTTHERM                                | 09I03-03-V04-00318  | PF   |
|   | 3D FABFI                                  | 09I03-03-V04-00398  | LF   |
|   | AI Assisted Protein-Design and Simulation | 09I03-03-V04-00181  | TIP  |
|   | BCOrgFluorIDA                             | 09I03-03-V04-00007  | TIP  |
|   | COIN                                      | 09I03-03-V04-00261  | PraF |
|   | COMAQ                                     | 09I03-03-V04-00265  | PF   |
|   | COMCSC                                    | 09I03-03-V04-00011  | PF   |
|   | DLEB                                      | 09I03-03-V04-00262  | PF   |
|   | ENERGISE                                  | 09I03-03-V04-00008  | PF   |
|   | EQSMU                                     | 09I03-03-V04-00397  | PF   |
|   | EUWIN                                     | 09I03-03-V04-00180  | PF   |
|   | EVsOA                                     | 09I03-03-V04-00080  | LF   |
|   | FIPDAC                                    | 09I03-03-V04-00074  | LF   |
|   | GAMEVIRSHE                                | 09I03-03-V04-00019  | PF   |
|   | GEPaCT                                    | 09I03-03-V04-00016  | PF   |
|   | GLIOSPi                                   | 09I03-03-V04-00085  | TIP  |
| Green Electrode Materials (GEMS)  | 09I03-03-V04-00473                        | PF                  |      |
| HEAhydroStor  | 09I03-03-V04-00264                        | PF                  |      |

|  |   |                    |      |
|--|---|--------------------|------|
|  | HERAQUAS                                | 09I03-03-V04-00086 | PF   |
|  | HERCAT                                  | 09I03-03-V04-00385 | PF   |
|  | HERCULES                                | 09I03-03-V04-00176 | PF   |
|  | Hsp70-SBD                               | 09I03-03-V04-00116 | TIP  |
|  | HYDROGENcatOver                         | 09I03-03-V04-00110 | PF   |
|  | HYPER-ENDOTECH                          | 09I03-03-V04-00017 | PF   |
|  | IaRGEBiGitDA                            | 09I03-03-V04-00400 | FF   |
|  | LIWI                                    | 09I03-03-V04-00075 | LF   |
|  | MACSPROT                                | 09I03-03-V04-00087 | LF   |
|  | MAGTUNE                                 | 09I03-03-V04-00179 | PF   |
|  | MDiTLaFL                                | 09I03-03-V04-00320 | PraF |
|  | MELODY                                  | 09I03-03-V04-00722 | PF   |
|  | MyApp                                   | 09I03-03-V04-00319 | LF   |
|  | MŽP, eko rozmer MPV, ich aplikácia v SR | 09I03-03-V04-00122 | PraF |
|  | NANOMEMES                               | 09I03-03-V04-00325 | PF   |
|  | NANOTERM                                | 09I03-03-V04-00177 | PF   |
|  | PrIPalPEÚ:HNN                           | 09I03-03-V04-00183 | PraF |
|  | QUANTIMAT                               | 09I03-03-V04-00403 | PF   |
|  | RatioZyme                               | 09I03-03-V04-00112 | TIP  |
|  | VAI                                     | 09I03-03-V04-00018 | PF   |
|  | ZETA                                    | 09I03-03-V04-00010 | PF   |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 3<br><br>Veľké projekty pre excelentných výskumníkov | AMAQUTE                                 | 09I03-03-V03-00017 | PF   |
|  | MASS-PRAM                               | 09I03-03-V03-00034 | PF   |
|  | PERBIOKARDIO                            | 09I03-03-V03-00099 | LF   |
|  | ProteoForce                             | 09I03-03-V03-00008 | TIP  |
|  | ProtEvolve                              | 09I03-03-V03-00009 | TIP  |

|  |  |                       |                    |
|--|--|-----------------------|--------------------|
|  | PURE-MD                                | 09I03-03-V03-00007    | LF                 |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 3<br><br>Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja                               | Kap. booster ku APVV-22-0172           | 09-I03-03-V06-00012   | PF                 |
|  | Kap. booster ku APVV-22-0078           | 09-I03-03-V06-00018   | LF                 |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 1<br>Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa   | Podpora podaných projektov HEU UPJŠ-2  | 09I01-03-V02-00115    | PF<br>(3 projekty) |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 1<br><br>Matching granty ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa    | ExCasProt                              | 09I01-03-V04-00041    | TIP                |
|  | PROVAC-MRK                             | 09I01-03-V04-00045    | LF                 |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 4<br><br>Podpora výskumných projektov zameraných na dekarbonizáciu ekonomiky v TRL úrovniach 1-3 | CLIMANEMU                              | 09-I04-03-V02-partner | PF                 |
|  | BioLight                               | 09-I04-03-V02-00026   | TIP                |
|  | HaloVin                                | 09-I04-03-V02-partner | TIP                |
| POO<br>VA<br>Komponent 9 / Investícia 5<br><br>Podpora výskumných projektov zameraných na digitalizáciu ekonomiky v TRL úrovniach 1-3  | ABIGAIL                                | 09-I05-03-V02-partner | LF                 |
|  | S2D App                                | 09-I05-03-V02-00047   | PF                 |
|  | eBiomLab                               | 09-I05-03-V02-partner | LF                 |
|  | ALTAML                                 | 09-I05-03-V02-00049   | PF                 |
|  | ADFIR                                  | 09-I05-03-V02-00079   | PF                 |
| POO<br>MD SR<br>Komponent 2 / Investícia 2   | Adm. budova R, Šrobárova 2 (pred 1980) | 02I02-29-V01-108      | R                  |
|  | Park Angelinum (NKP)                   | 02I02-29-V01-270      | R                  |

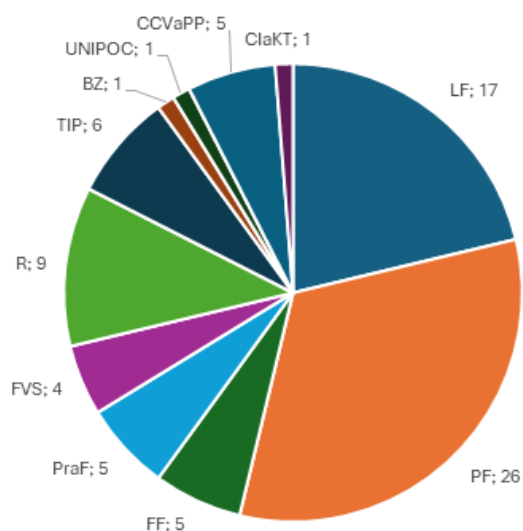
|  |                        |                       |     |
|--|------------------------|-----------------------|-----|
| Podpora obnovy a odolnosti na obnovu verejných historických a pamiatkovo chránených budov                    |                        |                       |     |
| POO<br>ÚV SR / VAIA<br>Komponent 9 / Investícia 2<br><br>Transformačné a inovačné konzorciá                  | APBC                   | 09-I02-03-V01-00021   | TIP |
|  | GlaCerTic              | 09-I02-03-V01-partner | PF  |
|  | SAMUEL                 | 09-I02-03-V01-partner | LF  |
|  | STEPHANIK              | 09-I02-03-V01-partner | PF  |
|  | SUNFLOWERS             | 09-I02-03-V01-00022   | PF  |
| POO<br>ÚV SR / VAIA<br>Komponent 10 / Investícia 2<br><br>Podpora posilnenia vzťahov so slovenskou diaspórou | Diaspóra v pneumológii | 10-I02-03-V01-00014   | LF  |
| Interreg HU-SK 202 (EFRR zahr.)<br><br>Spoločný sekretariát Budapešť / MIRRI                                 | WaterCycle             | HUSK/2302/1.2/037     | BZ  |
|  | EnVisible              | HUSK/2302/1.2/088     | BZ  |
| <b>SPOLU 70 podaných projektov riadených z univerzitnej úrovne</b>   |                        |                       |     |

## b) Interdisciplinarita, konzorciá, spolupráce, infraštruktúra

Priestor pre realizáciu interdisciplinárnych vedecko-výskumných cieľov poskytli najmä výskumné projekty realizované v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra. Uvedené projekty sú platformou pre rozvoj internej spolupráce medzi viacerými pracoviskami fakúlt a ostatnými súčasťami univerzity, ale i navonok v rámci rozsiahlych konzorcií, ktoré spájajú partnerov z pracovísk Slovenskej akadémie vied, univerzít a komerčných subjektov. Interdisciplinarita v projektoch grantových schém ako napríklad ENI CBC HUSKROUA, Interreg SK-HU, či v projektoch rámcových programov Horizont 2020, Horizont Európa a iných programov EÚ vychádzala z potrieb jednotlivých dotknutých pracovísk univerzity v prepojení s novými zahraničnými partnermi vo vytvorených konzorciách.

Odborná participácia fakúlt a ostatných súčastí UPJŠ v implementovaných projektoch s podporou na univerzitnej úrovni bola v minulom roku nasledovná:

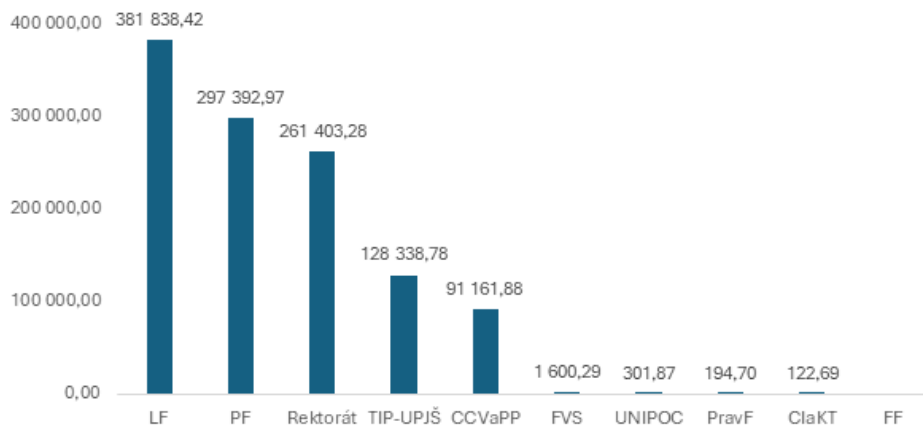
LF - 17x, PF - 26x, FF - 5x, PraF - 5x, FVS - 4x, R - 9x, TIP - 6x, BZ - 1x, UNIPOC - 1x, CCVaPP - 5x, ClaKT - 1x



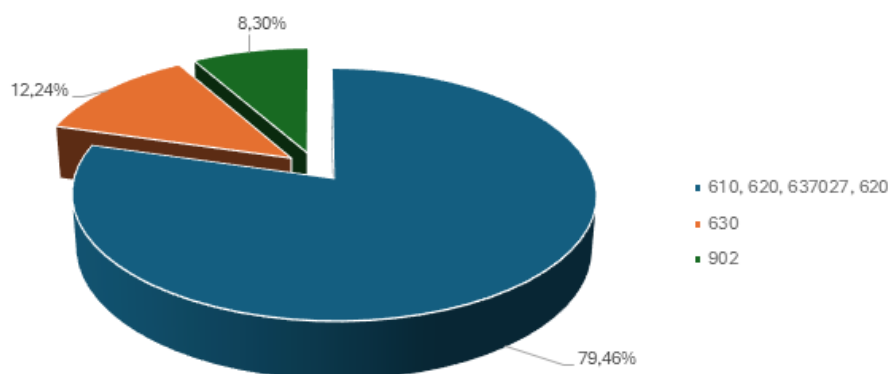
Graf 6 Participácia súčastí UPJŠ v realizovaných projektoch s univerzitnou podporou

### c) Pohľadávky projektov v realizácii s univerzitnou podporou za rok 2023

Predpis pohľadávok z dotácie na bežné výdavky voči poskytovateľom grantových prostriedkov predstavuje predpokladanú refundáciu nenávratného finančného príspevku alebo podpory z iných grantových mechanizmov. Za rok 2023 sa do pohľadávok predpísalo 79,46% personálnych výdavkov, 12,24% iných bežných výdavkov a 8,30% paušálnych nepriamych výdavkov celkovo v sume 1 162 mil EUR.

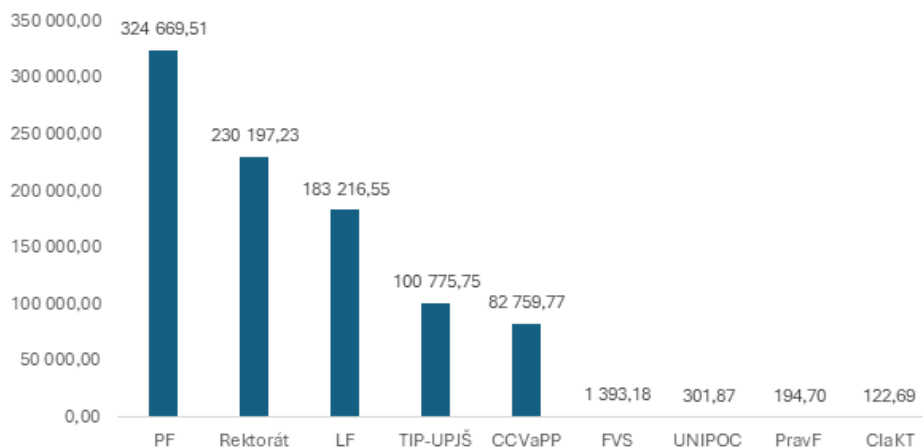


Graf 7 Prehľad pohľadávok projektov v realizácii za rok 2023 podľa pracovísk UPJŠ



**Graf 8** Percentuálne pomery predpísaných pohľadávok projektov za rok 2023

Predpísané personálne výdavky tvorili v sume 923 tis EUR najväčší objem pohľadávok za rok 2023 a súvisia prioritne s výdavkami v rámci projektov EŠIF OP Integrovaná infraštruktúra, národného projektu Programu Slovensko a zahraničných, či cezhraničných projektov. V grafe sú tieto pohľadávky prerozdelené na fakulty a pracoviská univerzity.



**Graf 9** Pohľadávky projektov na personálne výdavky za rok 2023 podľa pracovísk UPJŠ

#### **d) CCVaPP - podpora projektov na univerzitnej úrovni**

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov UPJŠ (CCVaPP) je univerzitným pracoviskom participujúcim na podporných činnostiach súvisiacich so životným cyklom jednotlivých projektov a to prioritne projektov štrukturálnych fondov, Plánu obnovy a odolnosti, Programu Slovensko, zahraničných a cezhraničných grantových schém. Na základe požiadaviek vedenia univerzity, fakúlt, univerzitných pracovísk, ale aj priamo zodpovedných riešiteľov jednotlivých pracovísk univerzity a zároveň so súhlasom univerzitnej Rady pre projekty sa CCVaPP spolupodieľa na príprave projektových návrhov a ich realizácii. Oddelenie podpory projektov CCVaPP realizuje kom-



plexnú organizačnú, logistickú a metodickú podporu projektov počas ich prípravy, implementácie a taktiež počas obdobia udržateľnosti. Projektový manažment sa sústreďuje najmä na sledovanie plnenia zmlúv k projektom, dodržiavanie povinností vyplývajúcich zo zmlúv, tiež je súčinné pri realizácii interných úloh vyplývajúcich z procesov na univerzite a jej jednotlivých pracoviskách.

Užitočné linky: [Grantové schémy](#); [Portál CCVaPP](#)

Pre zabezpečenie kontroly a kvality CCVaPP spravuje a administruje interné informačné systémy nápomocné pri riadení a administrácii projektov:

- [IS Podpora projektov „ISPP“](#) (správu systému zabezpečuje zástupca z ÚI PF, systém sa vyvíjal v spolupráci s CCVaPP a univerzitné pracovisko taktiež zabezpečuje administráciu jednotlivých projektov v systéme) – jedná sa o podporný systém na spracovanie údajov súvisiacich s vykazovaním práce v projektoch a na kalkuláciu nárokovateľných personálnych výdavkov prioritne z EŠIF projektov. ISPP je povinný používať každý odborný a riadiaci riešiteľ projektu, ako platformu pre sledovanie vykazovania prác na projekte v zmysle znenia pravidiel príslušnej výzvy.
- [Portál CCVaPP](#) (pracovisko zabezpečuje vývoj, správu a administráciu systému – prihlasovanie ako do AIS2)

Moduly v prevádzke:

- Registračný systém projektov „RSP“ - elektronická evidencia pripravovaných projektov s následnou možnosťou zmeny stavu projektu (podaný, schválený, v realizácii, ukončený a pod.); RSP je povinný používať každý predkladateľ / koordinátor projektu, alebo jeho zástupca. RSP dáva možnosť generovania prehľadov pre potreby jednotlivých súčastí UPJŠ, čo umožňuje vytvárať pravidelné štatistiky
- organizácia a evidencia školení; tento modul sa naplno využíva najmä pri vzdelávacích projektových aktivitách

Pripravovaný modul:

- systém na spracovanie údajov súvisiacich s vykazovaním práce v projektoch a v budúcnosti aj na kalkuláciu nárokovateľných personálnych výdavkov; systém bude mať povinnosť používať každý odborný a riadiaci riešiteľ projektu, ako platformu pre sledovanie vykazovania prác na projekte v zmysle znenia pravidiel príslušnej výzvy.

## A. Rozvojové projekty MŠVvAM SR

Projekty schválené v rámci výziev Ministerstva školstva výskumu, vývoja a mládeže SR na podávanie rozvojových projektov verejných vysokých škôl, ktoré mali za cieľ podporiť univerzitu pri naplňaní jej strategických plánov a úloh v zmysle dlhodobého zámeru.

Tabuľka 7 Rozvojové projekty MŠVvAM SR

| Grantová schéma                | Stav                               | Akronym projektu    | Pracoviská realizujúce projekt |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| MŠVvAM SR<br>(účelová dotácia) | realizácia<br>(rozvojové projekty) | Stratégia LZ        | Rektorát                       |
|                                |                                    | CassTech            | TIP-UPJŠ                       |
|                                |                                    | Materská škola UPJŠ | Rektorát                       |

|  |  |              |                 |
|--|--|--------------|-----------------|
|  |  | One.Point    | Rektorát        |
|  |  | I-I Projekt  | Rektorát,<br>FF |
|  |  | HRS4R2023-26 | Rektorát        |

#### **004UPJŠ-2-1/2021 Stratégia LZ (HRS4R)**

Téma 2 Získanie značky HR Excellence in Research Award

Prijímateľ UPJŠ

Názov projektu: Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ

Realizácia projektu: 01.01.2021 – 31.07.2024

Rozpočet projektu: 44 990,00 EUR.

Cieľ projektu: Implementácia Akčného plánu aj prostredníctvom rozvojového projektu, a tým odstránenie identifikovaných medzier súčasného stavu. Rozvojový projekt sa orientuje na vybrané oblasti, ktoré boli pomenované v GAP analýze, a ktoré sú rozpracované v akčnom pláne HRS4R na UPJŠ.

#### **005UPJŠ-2-1/2021 CassTech**

Téma 1 Integrácia vysokých škôl

Prijímateľ UPJŠ, partneri TUKE a UVLF

Názov projektu: „Integrácia košických univerzít v oblasti transferu technológií (CassTech)“

Realizácia projektu: 01.07.2021 - 31.12.2022

Rozpočet (št. dotácia): 2 674 943,00 EUR, z toho rozpočet UPJŠ 2 262 563,95 EUR

Cieľ projektu: Integrácia košických univerzít v oblasti transferu technológií. Tento projekt predstavuje prvú etapu cestovnej mapy pri realizácii strategickej ambície našich troch univerzít, ktorou je ich integrácia do funkčného ekosystému.

CassTech inicializuje proces kreovania trvalo udržateľnej znalostnej ekonomiky v regióne východného Slovenska zahŕňajúcej i) materiálové a biomedicínske technológie, ii) zelené technológie a iii) kvantové a informačné technológie. Integráciou ľudského potenciálu a vedecko-výskumnej infraštruktúry troch košických univerzít chceme prispieť k formovaniu a rozvoju moderného a kreatívneho prostredia pre vznik inovatívnych high-tech spoločností v regióne východného Slovenska s expanziou do ďalších regiónov, vrátane zahraničia, ako aj k prilákaniu inovatívnych zahraničných spoločností do regiónu východného Slovenska.

#### **007UPJŠ-2-1/2021 MŠ pri UPJŠ**

Téma 3 Materské školy pri vysokých školách

Prijímateľ UPJŠ

Názov projektu: Materská škola pri UPJŠ

Realizácia projektu: 01.07.2021 - 01.09.2024

Rozpočet (št. dotácia): 200 000,00 EUR.

Cieľ projektu: Zriadením vlastného predškolského zariadenia pre deti zamestnancov a študentov UPJŠ v Košiciach budú vytvorené priaznivejšie podmienky pre zamestnancov, ktorí umiestnením detí v priestoroch areálu univerzity získajú výraznú časovú úsporu pri každodennom presune v rámci mesta. Predmetná budova (objekt „D“) sa nachádza v areáli na Moyzesovej 9 v blízkosti vlastného stravovacieho zariadenia.

Počas roka 2023 prebiehala stavebná rekonštrukcia budovy, ktorá bola ukončená koncom roka a začali sa prípravy na kolaudačné konanie a odovzdanie stavby do užívania.

V doteraz nevyužitých priestoroch 1. NP sa zriadi jedna trieda pre umiestnenie 25 detí predškolského veku starších ako 3 roky, spolu s potrebným sociálnym zariadením. V tejto súvislosti univerzita v 03/2023 požiadala MŠVVaM SR o zaradenie materskej školy UPJŠ do siete školských zariadení. Konanie bolo pozastavené kvôli absencii dokladov z kolaudácie stavby a bude pokračovať začiatkom roka 2024 tak, aby úkony súvisiace s budúcou prevádzkou predškolského zariadenia boli realizované do termínu spustenia materskej školy, teda do 01.09.2024.

#### **006UPJŠ-2-1/2021 One.Point**

Téma 7 Podpora internacionalizácie vysokoškolského prostredia

Prijímateľ UPJŠ; názov projektu: „One.Point“

Trvanie projektu: 01.07.2021 - 30.06.2023

Rozpočet (št. dotácia): 290 036,00 €

Cieľ projektu: UPJŠ ako kontaktný bod pre internacionalizáciu a networking

Špecifické ciele projektu: príprava podmienok na UPJŠ na vytvorenie regionálneho hub pre Alianciu Aurora v rámci iniciatívy Európske univerzity; poskytovanie a rozvíjanie kvalitných služieb v podobe jednotného kontaktného miesta (One Point) na UPJŠ pre zabezpečenie pobytu študentov, učiteľov a expertov zo zahraničia, študentov a zamestnancov UPJŠ odchádzajúcich do zahraničia; vypracovanie efektívnej administrácie zahraničných mobilít študentov a zamestnancov univerzity; zabezpečenie stálych poradenských služieb pre zahraničných študentov v oblasti psychologického, kariérového poradenstva a poradenstva v efektívnom učení.

#### **001UPJS-2-1-2023 I-I Projekt**

Téma 1 Podpora integračných služieb pre zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov, študentov a jazykového vzdelávania zamestnancov vysokých škôl

Prijímateľ UPJŠ; názov projektu: „I-I Projekt: Integrácia a interkulturalita na UPJŠ“

Trvanie projektu: 01.07.2023 - 30.06.2025

Rozpočet (št. dotácia): 249 662,88 EUR

Cieľ: Integrácia a systematická podpora zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov a študentov, vytvorenie vhodného a kvalitného akademického prostredia pre zahraničných študentov a zamestnancov prostredníctvom zvýšenia interkultúrnej a jazykovej kompetencie zamestnancov univerzity a poskytovanie a rozvíjanie kvalitných služieb v podobe jednotného kontaktného miesta na UPJŠ pre zabezpečenie pobytu zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov a študentov.

#### **002UPJS-2-1-2023 HRS4R 2023-2026**

Téma 2 Podpora implementácie princípov Stratégie ľudských zdrojov vo výskume – HRS4R na slovenských verejných vysokých školách

Prijímateľ UPJŠ, názov projektu: „HRS4R na UPJŠ 2023-2026“

Trvanie projektu: 01.07.2023 - 31.12.2024

Rozpočet (št. dotácia): 49 969,20 EUR

Cieľ: Udržanie HR Excellence in Research Award a implementácia akčného plánu HRS4R na univerzite.

## B. Projekty EŠIF, Plánu obnovy a odolnosti, cezhr. spolupráce a granty EHP/Nórska

### Projekty EŠIF programového obdobia 2014 – 2020

V roku 2023 univerzita implementovala projekty Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ (EŠIF) programového obdobia 2014 – 2020 prostredníctvom operačných programov:

- Ľudské zdroje (Európsky sociálny fond - ESF),
- Integrovaná infraštruktúra (Európsky fond regionálneho rozvoja - EFRR),
- Integrovaný regionálny operačný program (EFRR).

Niektoré z projektov tohto programového obdobia už boli vo fáze udržateľnosti a podliehali následnému 5-ročnému monitorovaniu.

#### a) Vzdelávanie - OP Ľudské zdroje (ESF)

Tabuľka 8 Vzdelávacie projekty OP Ľudské zdroje (ESF)

| Stav         | Akronym projektu | Kód        | Pracoviská realizujúce projekt |
|--------------|------------------|------------|--------------------------------|
| realizácia   | IPPU             | 312011AFP1 | Rektorát, CCVaPP               |
|              | ZIV              | 312011BFL4 | PF, FF, CCVaPP                 |
| udržateľnosť | IT Akadémia      | 312011D432 | CCVaPP, PF                     |
|              | RKKZ             | 312011F057 | CCVaPP                         |

#### i. Realizácia projektov OP Ľudské zdroje (MŠVVaŠ SR)

##### IPPU (vzdelávanie – dopytový projekt)

Názov projektu „Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na cielený rozvoj profesijných kompetencií budúcich učiteľov“, akronym IPPU, kód projektu v ITMS2014+ 312011AFP1; obdobie realizácie projektu 09/2020 – 08/2023; rozpočet 308,7 tis EUR; zodpovedný riešiteľ projektu: doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., PF UPJŠ.

Cieľom projektu bolo prispieť k skvalitneniu praktickej profesijnej prípravy študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ. Obsahom projektu boli štyri navzájom prepojené etapy činnosti zamerané na implementáciu kritérií pre výber cvičnej školy a cvičných učiteľov, aktualizáciu siete cvičných škôl UPJŠ, analýzu hodnotení pedagogických praxí študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ, návrh a implementáciu portfólia praktických skúseností študenta učiteľského štúdia v rámci inovácií výstupovej praxe a tvorbu vzdelávacích materiálov pre cvičných učiteľov zameraných na implementáciu inovatívnych stratégií a metód vyučovania. Cieľovou skupinou boli študenti učiteľských študijných programov (učiteľstvo akademických predmetov) na FF a PF UPJŠ.

##### ZIV (vzdelávanie – dopytový projekt)

Názov projektu „Zaisťovanie a implementácia Vnútorneho systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ“, akronym ZIV, kód projektu v ITMS2014+ 312011BFL4;

obdobie realizácie projektu 10/2021 – 02/2023; rozpočet 209 tis EUR; zodpovedný riešiteľ projektu: prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., PF UPJŠ.

Cieľom projektu bol návrh a implementácia a rozvoj Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality (ďalej len „VSK“) na UPJŠ v súlade s národnou legislatívou, princípmi a odporúčaniami zahrnutými v ESG 2015 a štandardoch SAAVŠ.

Cieľ projektu bol dosiahnutý prostredníctvom podaktivít: 1. Tvorba a aktualizácia legislatívneho rámca pre Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ; 2. Organizačné zabezpečenie riadenia VSK; 3. Úprava univerzitného informačného systému na spracovanie informácií pre riadenie VSK.

Priebeh realizovaných aktivít bol zverejňovaný na stránke <https://www.upjs.sk/kvalita/>.

#### ii. Udržateľnosť projektov OP Ľudské zdroje (MŠVVaŠ SR)

##### **IT Akadémia** (vzdelávanie – národný projekt)

Názov projektu „IT Akadémia - vzdelávanie pre 21. storočie“, akronym „IT Akadémia“; kód projektu v ITMS2014+ 312011F057; výzva OPLZ-PO1/2016/NP/1.1.1/1.3.1-03; rozpočet 5,64 mil EUR; trvanie realizácie aktivít projektu bolo 09/2016 - 08/2022; zodpovedný riešiteľ projektu je doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., CCVaPP UPJŠ; udržateľnosť projektu je do 10/2028.

IT Akadémia predstavovala vzdelávací projekt s celoslovenským dosahom, ktorého hlavným cieľom bolo vytvorenie modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT.

V rámci udržateľnosti sa konal denný STEM tábor, ktorý bol vytvorený v rámci aktivity 1.3:

1.Turnus – 17.7. – 21.7.2023; pre žiakov 5. – 6. ročníka základných škôl a ekvivalentov osemročných gymnázií – počet zúčastnených detí – 14.

2.Turnus – 24.7. – 28.7.2023; pre žiakov 7. – 9. ročníka základných škôl a ekvivalentov osemročných gymnázií – počet zúčastnených detí – 22.

##### **RKKZ** (vzdelávanie – dopytový projekt)

Názov projektu „Rozvoj kľúčových kompetencií zamestnancov verejnej správy (RKKZ)“, kód ITMS2014+ 312011D432, výzva OPLZ-PO1/2016/DOP/1.4.1-01, rozpočet 139 tis EUR; trvanie realizácie aktivít projektu bolo 05/2018 – 10/2020, zodpovedný riešiteľ projektu je doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., CCVaPP UPJŠ; udržateľnosť projektu je do 11/2026.

K 22.11.2023 bol ukončený druhý rok obdobia udržateľnosti projektu a bola predložená druhá následná monitorovacia správa projektu.

#### b) Výskum a vývoj - OP Integrovaná infraštruktúra (EFRR)

Tabuľka 9 Výskumno-vývojové projekty OP Integrovaná infraštruktúra (EFRR)

| Stav       | Akronym projektu | Kód        | Pracoviská realizujúce projekt |
|------------|------------------|------------|--------------------------------|
| realizácia | Drive4SIFood     | 313011V336 | LF                             |

|  |                      |            |                  |
|--|----------------------|------------|------------------|
| (DSV projekty)<br>Výskumná agentúra                          | iCoTS                | 313011V334 | PF               |
|  | LISPER               | 313011V446 | LF               |
|  | OPENMED              | 313011V455 | LF, PF, TIP-UPJŠ |
| realizácia<br>(COVID projekty)<br>Výskumná agentúra          | AKARDIOCOVID-19      | 313011AUB1 | LF               |
|  | IPMVDCov             | 313011ASX1 | LF               |
|  | BioPickmol           | 313011AUW6 | TIP-UPJŠ, PF     |
|  | NANOVIR              | 313011AUW7 | PF               |
| udržateľnosť<br>(DSV projekty)<br>Výskumná agentúra          | MEDIPARK II.         | 313011D103 | LF, PF           |
|  | TECHNICOM II.        | 313011D232 | PF               |
| udržateľnosť<br>(PVVK projekty)<br>Výskumná agentúra         | NEMMA                | 313011T544 | PF               |
|  | PROBIO-3             | 313011T651 | LF               |
| realizácia<br>(výskum v spolupráci s<br>podnikmi)<br>MH SR   | T520 (Matsuko)       | 313012T520 | PF               |
|  | T288 (Tekmar)        | 313012T288 | LF               |
| udržateľnosť<br>(výskum v spolupráci s<br>podnikmi)<br>MH SR | SU4ZP (VSL software) | 313012S703 | PF               |

*i. Realizácia projektov OP Integrovaná infraštruktúra (VA)*

*Projekty dlhodobého strategického výskumu (deklarované 30% prepojenie na univerzitné vedecké parky) – poskytovateľ Výskumná agentúra.*

### **Drive4SiFood**

Konzorciálny projekt „Drive4SiFood“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doméne RIS3 Zdravé potraviny a životné prostredie „Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SiFood“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V336, OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-06, prijímateľ Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, partneri UPJŠ LF (rozpočet 475,9 tis EUR), Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia, McCarter a.s., Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Slovenská technická univerzita v Bratislave, TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o. a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. Garant projektu za LF UPJŠ: MVDr. Ladislav Strojný, PhD. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Cieľom projektu bolo prostredníctvom vedeckovýskumných činností rozšíriť poznatky a lepšie porozumieť daným témam v oblasti vývoja kvalitných, bezpečných a inovatívnych potravín a ich následného environmentálneho a energetického spracovania.

### **iCoTS**



Konzorciálny projekt „iCoTS“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doméne RIS3 Dopravné prostriedky pre 21. storočie „Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V334, OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-04, partner UPJŠ (ÚCHV a ÚFV PF - rozpočet 431 tis EUR), hlavný partner Žilinská univerzita v Žiline, ďalší partneri CEIT, a.s., EVPÚ a.s., STU, ZF Slovakia, a.s.; zodpovedná riešiteľka projektu: doc. RNDr. Andrea Straková Fedorková, PhD., PF UPJŠ. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Základnými míľnikmi bolo testovanie nových batériových technológií a progresívnych techník pre transfer elektrickej energie, návrh elektrochemických článkov na výrobu jednoduchých uhľovodíkov bez použitia vzácnych kovov, škálovanie najúčinnějších článkov do prototypov 1m<sup>2</sup>, a vývoj optického vláknového senzoru pre monitorovanie stavu navrhnutých riešení akumulácie energie.

### **LISPER**

Konzorciálny projekt „LISPER“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doménach RIS3 Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie „Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V446, OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-08, poskytovateľ Výskumná agentúra, prijímateľ Univerzita Komenského v Bratislave, partneri Anima Group, s.r.o., BIOCHEM, spol. s.r.o., Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied, v.v.i., Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, v.v.i., IPESOFT spol. s.r.o., Lambda Life a.s., MABPRO, a.s., Martinské bioptické centrum, s.r.o., UPJŠ LF (rozpočet 1 mil EUR) a Žilinská univerzita v Žiline. Garant projektu: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc. mim. prof., LF UPJŠ. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Cieľom projektu bolo zlepšenie zdravia obyvateľstva prostredníctvom inovatívnych diagnostických a terapeutických postupov pri troch závažných nádorových ochoreniach (Ca prsníka, Ca pľúc a kolorektálny karcinóm) a ich komparatívnej verifikácie medicínskej využiteľnosti a ekonomickej vhodnosti s inovatívnym využitím potenciálu IHC, molekulovo-genetických analýz tkanivových aj tekutých biopsií, bioinformatiky, zdravotníckych a informačných technológií.

### **OPENMED**

Konzorciálny projekt „OPENMED“ výzvy dlhodobého strategického výskumu v doménach RIS3 Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie „Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, kód projektu v ITMS2014+ 313011V455, OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-08; prijímateľ UPJŠ (LF, TIP-UPJŠ, PF-ÚBEV, ÚCHV, ÚFV - rozpočet 5,168 mil EUR), partneri UVLF, TUKE, BMC SAV (NbÚ SAV), JUHAPHARM, s.r.o., MM MEDICAL s.r.o.; garant projektu: doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Cieľom projektu bolo vytvorenie unikátneho eko-systému v konzorciu OPENMED pozostávajúceho z komplementárnej vedecko-výskumnej biomedicínskej infraštruktúry a vysokokvalifikovaného odborného personálu. Prostredníctvom aplikácie získaných vý-



sledkov výskumu v praxi projekt viedol ku zlepšeniu diagnosticko-terapeutických prístupov v liečbe závažných civilizačných ochorení, a tým aj ku zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľstva, posilneniu výskumu, k technologickému rozvoju a inováciám.

*COVID projekty (mobilizácia a využitie potenciálu výskumných inštitúcií pri boji proti pandémie).*

### **AKARDIO-COVID 19**

COVID projekt „Analýza kardiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19 so zameraním na výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov, AKARDIO COVID-19,“ kód projektu v ITMS2014+ 313011AUB1, OPII-VA/DP/2020/9.4-01; prijímateľ LF UPJŠ - rozpočet 6,3 mil EUR. Garant projektu: doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD., LF UPJŠ. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Cieľom projektu bolo prostredníctvom nezávislého výskumu rozšíriť poznatky o kardiovaskulárnych, epidemiologických a imunologických aspektoch COVID-19 s cieľom podporiť vývoj nových diagnostických a terapeutických prostriedkov, a tak eliminovať dopady následkov pandémie.

### **IPMVDCoV**

COVID projekt „Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane Covid-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia, IPMVDCov,“ kód projektu v ITMS2014+ 313011ASX1, OPII-VA/DP/2020/9.4-01, prijímateľ LF UPJŠ - rozpočet 4,5 mil EUR. Garant projektu: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., LF UPJŠ. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Cieľom projektu bolo dosiahnuť zlepšenie liečebných postupov v oblasti respirológie s priaznivým dopadom na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva počas pandémie ochorenia COVID - 19 a skrátiť dobu nevyhnutnej hospitalizácie, ako aj uľahčiť liečbu pacientov, o ktorých je priebeh ochorenia závažný a zmierniť tieto závažné príznaky.

### **BioPickmol**

Konzorciálny projekt „BioPickmol“ výzvy na podporu mobilizácie a využitia potenciálu výskumných inštitúcií pri boji proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 a znižovaní negatívnych následkov pandémie „Vývoj nanosenzorických fotonických systémov na rýchlu detekciu vírusov využitím metód riadenej evolúcie proteínových platforiem: prípad SARS-CoV-2“ kód projektu v ITMS2014+ 313011AUW6, OPII-VA/DP/2020/9.4-01; partneri SAFTRA photonics, s.r.o. a AUSYS s.r.o.; rozpočet UPJŠ 2,27 mil EUR; garant projektu: doc. RNDr. Gabriel Žoldák, PhD.. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Hlavným cieľom Aktivity UPJŠ bola príprava a vývoj nových špecifických proteínov ako biosenzorov so schopnosťou rozpoznávať a viazať proteíny na povrchu vírusu a tým umožniť ich detekciu.

*COVID projekt (účasť slovenských výskumných inštitúcií v medzinárodných výskumných projektoch zameraných na boj proti pandémie):*

## **NANOVIR**

Konzorciálny projekt „NANOVIR“ výzvy na podporu účasti slovenských výskumných inštitúcií v medzinárodných výskumných projektoch zameraných na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 „Nanočastice pre riešenie diagnosticko-terapeutických problémov s COVID-19 (NANOVIR)“, kód projektu v ITMS2014+ 313011AUW7, OPII-VA/DP/2020/9.2-01; partneri ÚEF SAV, v.v.i. a UVLF; rozpočet UPJŠ 1, 25 mil EUR; zodpovedná riešiteľka projektu: doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD.. Medzinárodná spolupráca s Aix-Marseille Université, La France. Realizácia aktivít projektu bola ukončená k 30.6.2023. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

Cieľom projektu NANOVIR bolo prispieť k zvýšeniu účasti slovenských výskumných inštitúcií v medzinárodných výskumných projektoch zameraných na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 formou podpory bilaterálnej medzinárodnej vedeckej spolupráce s univerzitou Aix-Marseille University (Francúzsko). Predmetom výskumu projektu bolo riešenie diagnosticko-terapeutických problémov ochorenia COVID-19 s využitím magnetických nanočastíc.

### *ii. Udržateľnosť projektov OP Integrovaná infraštruktúra (VA)*

*Univerzitné vedecké parky - poskytovateľ Výskumná agentúra.*

## **Univerzitný vedecký park MediPark II. fáza**

Špecializované vedecko-výskumné pracovisko LF UPJŠ Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark (CKPV UVP MediPark LF UPJŠ), ktorého základnou organizačnou vedecko-výskumnou jednotkou je univerzitný vedecký park UVP MediPark, v uplynulom roku reagovalo na viaceré výskumné výzvy a ciele, z ktorých dominantnými boli aktivity SLOVACRIN a snaha tejto národnej infraštruktúry o získanie projektov v Horizont Európa. V priestoroch UVP MediPark bol v roku 2023 realizovaný EŠIF projekt Akardio COVID-19 zameraný na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19. Pôvodné výskumné skupiny UVP Medi-Park, tak na Lekárskej ako aj Prírodovedeckej fakulte UPJŠ naďalej realizovali základný, aplikovaný, predklinický a klinický výskum v oblasti humánnej medicíny a biomedicíny v súlade s koncepciou „One Health“. Taktiež pokračovala konzorciálna spolupráca s partnermi projektu (UVLF, BMC SAV – organizačná zložka Neurobiologický ústav SAV a TUKE), ako aj so štátnymi a komerčnými zdravotníckymi zariadeniami. Zodpovedný garant projektu: prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.

Od 12/2022 sa začalo 5-ročné obdobie udržateľnosti projektu s nutnosťou predkladania následných monitorovacích správ. Udržateľnosť projektu je do 12/2027. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

## **Univerzitný vedecký park TECHNICOM II. fáza**

Projekt „Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií – II. fáza“, akronym TECHNICOM - II. fáza, kód ITMS2014+ 313011D232, výzva OPVaI-VA/DP/2016/1.1.3-02, trvanie realizácie aktivít projektu

bolo 11/2015 – 06/2018, participujúce pracoviská ÚI, ÚMV, CAI; zodpovedný riešiteľ projektu: prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., PF UPJŠ.

K 16.12.2023 bol ukončený druhý rok obdobia udržateľnosti projektu a bola predložená druhá následná monitorovacia správa projektu. Udržateľnosť projektu je do 12/2026. V sledovanom monitorovacom období u partnera projektu UPJŠ pokračovali výskumné činnosti s využitím infraštruktúry zakúpenej z projektu. Projekt je monitorovaný aj z hľadiska overovania nepriamej pomoci podnikom.

*Podpora vedecko-výskumných kapacít - poskytovateľ Výskumná agentúra.*

### **NEMMA**

Projekt pracoviska ÚFV PF na podporu vedecko-výskumných kapacít „Nové nekonvenčné magnetické materiály pre aplikácie“, akronym NEMMA, kód ITMS2014+313011T544, výzva OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-07, trvanie realizácie aktivít projektu bolo 01/2016 – 12/2019, zodpovedný riešiteľ projektu: doc. RNDr. Ján Fúzer, PhD.

K 15.04.2023 bol ukončený druhý rok obdobia udržateľnosti projektu a bola predložená druhá následná monitorovacia správa projektu. Udržateľnosť projektu je do 12/2026.

V sledovanom monitorovacom období naďalej prebiehala spolupráca so zahraničným expertom prof. Markom Williamom Meiselom. Vedecko-výskumné činnosti boli zamerané na: a) analýzu experimentálnych výsledkov vzoriek skiel na báze As-S, kde boli študované ich nízko-teplotné vlastností; b) interpretáciu výsledkov elektrického transportu na tenkých vrstvách FeTe/Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>, kde bola objavená supravodivá fáza, ktorá bola indukovaná efektami rozhrania medzi spomínanými vrstvami. Ako výsledok realizovaných vedeckých činností boli v rámci projektu publikované publikácie v počte 6 637.

V nadväznosti na Zmluvu o spolupráci s Výskumnou agentúrou, ktorá platí paralelne so zmluvou o NFP pre tento projekt, boli z prijatého NFP v roku 2023 podporovaní mladí vedeckí výskumníci a bola zakúpená výskumná infraštruktúra na udržanie a rozvoj výskumu v rámci projektu.

### **PROBIO-3**

Projekt pracoviska ÚEM LF UPJŠ (od roku 2022 zlúčené pod CKPV Medipark na LF UPJŠ) na podporu vedecko-výskumných kapacít „Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických ochorení“, kód 313011T651, výzva OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-07, trvanie realizácie aktivít projektu bolo 01/2016 – 12/2019.

K 18.06.2022 bol ukončený prvý rok obdobia udržateľnosti projektu, a teda 24.08.2022 bola predložená prvá následná monitorovacia správa projektu. Udržateľnosť projektu je do 12/2026.

V sledovanom monitorovacom období boli zrealizované merania mastných kyselín so zameraním na omega-3 a omega-6 mastné kyseliny v jednotlivých lipidových triedach pomocou plynovej chromatografie s plameňovo-ionizačným detektorom.

V nadväznosti na Zmluvu o spolupráci s Výskumnou agentúrou, ktorá platí paralelne so zmluvou o NFP pre tento projekt, boli z prijatého NFP v roku 2023 podporovaní mladí vedeckí výskumníci. Výskumná infraštruktúra na udržanie a rozvoj výskumu v rámci projektu bude z prijatého NFP zakúpená v nasledujúcom období počas obdobia udržateľnosti. Boli zrealizované aj konzultácie s klinickými pracovníkmi Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP a Kliniky cievnej chirurgie VÚSCH

a UPJŠ LF. Boli prediskutované výsledky meraní a skonzultovaná príprava a prezentovanie výsledkov na domácich a zahraničných konferenciách.

*iii. Realizácia projektov OP Integrovaná infraštruktúra (MH SR)*

**T520** (výskum v rámci spolupráce s podnikom MATSUKO s.r.o.)

Projekt „T520“ Operačného programu Integrovaná infraštruktúra na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel v partnerstve v rámci efektívnej spolupráce cez podnik „Výskum a vývoj technológií strojového učenia a počítačového videnia pre fotorealistickú rekonštrukciu ľudí v 3D virtuálnom prostredí“, kód projektu v ITMS2014+ 313011T520; ÚMV PF UPJŠ - partner (doc. Hutník), MATSUKO s.r.o. - hlavný partner, systém financovania refundácia, rozpočet ÚI PF UPJŠ 82,6 tis EUR. Zodpovedný riešiteľ projektu: doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.. Implementácia projektu bola ukončená k 31.07.2023.

Následné 5-ročné obdobie udržateľnosti začne až po zúčtovaní projektu v roku 2024 a teda obdobie udržateľnosti projektu bude do roku 2029. V následnom období je nutné naďalej plniť merateľné ukazovatele, ktoré boli v projekte definované.

**T288** (výskum v rámci spolupráce s podnikom TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o.)

UPJŠ LF bola v roku 2023 partnerom pri riešení projektu „Funkčné potraviny pre zdravý život“, ITMS2014+ 313012T288, OPVaI-MH/DP/2017/1.2.2-13; prijímateľ TEKMAR SLOVENSKO, s.r.o.; garantka projektu MVDr. Emília Hijová, PhD., LF UPJŠ.

Cieľom projektu bolo vytvoriť receptúry s optimálnym živinovým zložením, ktoré budú zodpovedať požiadavkám populácie vekovej kategórie 45+ a tiež aj vyvinúť výrobky s vybilancovaným optimálnym množstvom živín, pričom každý z výrobkov bude obsahovať svoju špecifickú funkčnú zložku, ktorá bude charakteristická svojím pozitívnym účinkom na fyziologické funkcie organizmu.

Následné 5-ročné obdobie udržateľnosti začne až po zúčtovaní projektu v roku 2024 a teda obdobie udržateľnosti projektu bude do roku 2029. V následnom období je nutné naďalej plniť merateľné ukazovatele, ktoré boli v projekte definované.

*iv. Udržateľnosť projektov OP Integrovaná infraštruktúra (MH SR)*

**SU4ZP** (výskum v rámci spolupráce s podnikom VSL Software, a.s.)

Projekt SU4ZP Operačného programu Integrovaná infraštruktúra „Inovácia softvérového produktu pre oblasť zdravotného poistenia využitím metód strojového učenia“, kód projektu v ITMS2014+ 313012S703, výzva OPVaI-MH/DP/2018/1.2.2-17, obdobie realizácie aktivít UPJŠ 01/2020-06/2022, ÚI PF UPJŠ /ÚMV PF UPJŠ / TIP-UPJŠ –

partner, VSL Software, a.s. – prijímateľ. Zodpovedný riešiteľ projektu: prof. RNDr. Ivan Žežula, CSc., PF UPJŠ. Udržateľnosť projektu je do 11/2028.

*c) Podpora zelenej infraštruktúry – IROP – MIRRI SR (EFRR)*

Tabuľka 10 Projekt na podporu zelenej infraštruktúry – IROP

| Stav                       | Akronym projektu | Kód        | Pracoviská realizujúce projekt |
|----------------------------|------------------|------------|--------------------------------|
| realizácia (IROP) MIRRI SR | VODAS            | 302071BWT6 | R, BZ                          |

*i. Realizácia projektu Integrovaný ROP (MIRRI SR)*

**VODAS** (Podpora zelenej infraštruktúry)

Projekt VODAS predstavuje prvú etapu pri optimalizácii využívania zrážkových vôd.

Názov projektu „Voda DAžd'ová zo Skleníkov (VODAS)“, kód projektu 302071BWT6, výzva IROP-PO7-SC73-2021-87, rozpočet 211 tis EUR, garant ÚIČ Rektorát v spolupráci s Botanickou záhradou.

Cieľom projektu bolo zlepšenie manažmentu vody - jej zachytávanie a uskladnenie pre následné optimálne využitie pre skleníky a vonkajšie záhony záhrady. Čiastkovým cieľom bola rekonštrukcia existujúceho systému zachytávania dažďových vôd zo striech skleníkov a chodníkov medzi skleníkmi a ich následné odvedenie do existujúcej nádrže tak, aby boli tieto vody následne využívané na zavlažovanie v skleníkoch a vonkajších priestranstvách. Všetky úpravy boli riešené vnútri areálu botanickej záhrady.

*d) Energetická úspora budov OP Kvalita živ. prostredia (EFRR)*

Tabuľka 11 Projekt na energetickú úsporu budov OP KŽP

| Stav                                | Akronym projektu   | Kód        | Pracoviská realizujúce projekt |
|-------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|
| udržateľnosť (OP KŽP) MŽP SR / SIEA | Zateplenie BZ      | 310041W051 | R, BZ                          |
|                                     | Zateplenie Jesenná | 310041X593 | PF, R                          |

*i. Udržateľnosť projektov OP Kvalita živ. prostredia (MŽP SR / MIRRI)*

**Zateplenie BZ** (energetická úspora)

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy UPJŠ Košice; Akronym: Zateplenie BZ; kód projektu: 310041W051; rozpočet projektu 858 tis EUR; garant ÚIČ Rektorát v spolupráci s Botanickou záhradou.

Cieľom projektu bolo zníženie energetickej náročnosti budovy UPJŠ Košice, ktorá sa nachádza v areáli Botanickej záhrady na Mánesovej ul. v Košiciach.

Projekt sa v roku 2023 nachádzal v prvom monitorovacom roku 5-ročného obdobia udržateľnosti.

## Zateplenie Jesenná (energetická úspora)

Názov projektu: Zateplenie objektu UPJŠ, Jesenná 5, Košice, akronym „Zateplenie Jesenná“ kód projektu v ITMS2014+ 310041X593; výzva OPKZP-PO4-SC431-2018-48, rozpočet 1,2 mil EUR; garant ÚIČ Rektorát v spolupráci s PF; udržateľnosť projektu je do 12/2027.

Cieľom projektu bolo zníženie energetickej náročnosti budovy Prírodovedeckej fakulty UPJŠ Košice, ktorá sa nachádza na Jesennej ul. č. 5 v Košiciach.

K 11.12.2023 bol ukončený prvý rok obdobia udržateľnosti projektu a bola predložená prvá následná monitorovacia správa projektu.

### e) Interreg Slovakia-Hungary – EZÚS Via Carpatia (EFRR)

Tabuľka 12 Projekt Interreg Slovakia-Hungary – EZÚS Via Carpatia

| Stav   | Akronym projektu | Kód                | Pracoviská realizujúce projekt |
|--|------------------|--------------------|--------------------------------|
| udržateľnosť („Malé projekty“) EZÚS Via Carpatia | Dendro           | FMP-E/1901/1.1/020 | BZ                             |

### i. Udržateľnosť projektu Interreg Slovakia-Hungary

## Dendro (cezhraničný projekt s Maďarskom)

Názov projektu: Využitie zbierkových fondov drevín botanických záhrad v Košiciach a Nyíregyházi pri výchove a vzdelávaní detí a dospelých; líder projektu: BZ UPJŠ, partner projektu: Botanická záhrada v Nyíregyházi; trvanie projektu: 6/2020 – 5/2021; celkový rozpočet projektu: 58 455,95 €, z toho UPJŠ 40 830,93 EUR (EFRR 34 706,29 EUR).

V projekte sa rozvinula spolupráca pri príprave rôznych aktivít smerom k popularizácii poznatkov o drevinách v dvoch partnerských inštitúciách, v Botanickej záhrade UPJŠ v Košiciach na Slovensku a v Botanickej záhrade v Nyíregyházi.

Botanická záhrada v Nyíregyháze mala k dispozícii staršie relaxačné a náučné centrum, ktoré sa počas projektu revitalizovalo a v Košiciach sa zrealizovala výstavba nového dendrologického náučného chodníka s relaxačnými aktivitami. Pri pracovných stretnutiach pracovníkov oboch inštitúcií bol dopracovaný a zrealizovaný systém označovania drevín v oboch botanických záhradách v oboch jazykoch a doplnené informácie o význame drevín v čase klimatickej zmeny. Využitie modernizovaných a nových zariadení v oboch botanických záhradách podporilo u návštevníkov hľadanie spoločných a rozdielnych prvkov vo flóre Slovenska a Maďarska v porovnaní so svetom a podporilo vzájomnú informovanosť o možnostiach v rámci cestovného ruchu v regiónoch realizácie projektu.

### f) Poistenie a obnova majetku projektov EŠIF v období udržateľnosti

Zo zmlúv o poskytnutí NFP vyplýva povinnosť mať poistený majetok obstaraný z poskytnutých finančných prostriedkov EÚ počas jeho 5-ročnej udržateľnosti. Zároveň má prijímateľ NFP povinnosť voči poskytovateľovi dokladovať úhradu poistného, čo preu-



kazuje v následných monitorovacích správach k projektu. Poistenie majetku z projektov PF je zahrnuté do poistenia v rámci aktuálne platnej zmluvy a je uhrádzané z finančných zdrojov Rektorátu UPJŠ.

V prípade poškodenia majetku nadobudnutého z EŠIF projektov vyplýva prijímateľovi prostriedkov povinnosť informovať poskytovateľa o danej udalosti a zároveň ho prijímateľ musí obnoviť s rovnakou alebo výhodnejšou špecifikáciou schválenou poskytovateľom.

V prípade požiadavky na prenájom/zapožičanie majetku zakúpeného z projektu má prijímateľ povinnosť takýto úmysel oznámiť poskytovateľovi a až po jeho kladnom vyjadrení môže začať proces zazmluvnenia.

## Program Slovensko – vzdelávanie (ESF+)

Prostredníctvom Programu Slovensko (P SK) sa efektívne a spravodlivo investujú vyčlenené prostriedky z rozpočtu EÚ a zo štátneho rozpočtu SR. Stratégiou pre efektívne využívanie finančných prostriedkov z fondov EÚ je Partnerská dohoda SR na roky 2021 – 2027 (PD SR 2021-2027). Oprávnenosť výdavkov P SK bude do roku 2029.

Investície budú smerované do oblastí podpory v rámci piatich cieľov politiky súdržnosti a špecifického cieľa Fondu na spravodlivú transformáciu: 1. Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa; 2. Zelenšia a nízkouhlíková Európa; 3. Prepojenejšia Európa; 4. Sociálnejšia a inkluzívnejšia Európa; 5. Európa bližšie k občanom; Fond na spravodlivú transformáciu.

Výzvy na predloženie žiadostí o poskytnutie NFP budú naviazané na domény SK RIS 2021+: D1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie; D2. Mobilita pre 21. storočie; D3. Digitálna transformácia Slovenska; D4. Zdravá spoločnosť; D5. Zdravé potraviny a životné prostredie.

### *i. Realizácia národného projektu (MŠVVaM SR)*

Tabuľka 13 Národný projekt ESF+

| Stav   | Akronym projektu | Kód        | Pracoviská realizujúce projekt |
|--|------------------|------------|--------------------------------|
| realizácia<br>(Program Slovensko)<br>MŠVVaM SR | <b>DiTEdu</b>    | 401402DVR6 | CCVaPP, PF                     |

### **DiTEdu**

Názov projektu „Digitálna transformácia vzdelávania a škôl“, akronym „DiTEdu“; kód projektu ITMS2014+ 401402DVR6; výzva PSK-MSVVS-006-2023-NP-ESF+; trvanie realizácie aktivít projektu 09/2023 - 08/2028 (60 mesiacov).

Hlavný partner: Národný inštitút vzdelávania a mládeže; partneri: UPJŠ, Univerzita Komenského, MŠVVaM SR.

Zazmluvnená výška NFP príspevku je 20 248 382,87 € (rozpočet pre UPJŠ je v sume 6 374 106,48 €). Intenzita pomoci: 100%.

Zodpovedný riešiteľ projektu: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., CCVaPP UPJŠ.

Webová stránka: <https://www.ncdtv.sk/>



Do projektu sú zapojení experti pre tvorbu obsahu (metodík), výskum, vzdelávanie PZ a OZ z NIVaM, UPJŠ, UK a ďalších VŠ, učitelia ZŠ a SŠ (ako tvorcovia a overovatelia metodík) a vybraní experti z ďalších subjektov, ktorí majú potenciál pre digitálnu transformáciu vzdelávania.

Za univerzitu sa na implementácii po odbornej stránke podieľa Prírodovedecká fakulta, odborné i projektové riadenie a administráciu zabezpečuje univerzitné pracovisko CCVaPP.

Cieľom národného projektu je na základe výskumu priamo na školách a relevantných dát vytvoriť trvalo udržateľný systém podpory digitálnej transformácie vzdelávania. Tento cieľ sa bude naplňať aj zriadením „Národného centra pre digitálnu transformáciu vzdelávania“ (NCDTV) s pracoviskami na UPJŠ (zároveň administratívne sídlo NCDTV) a na UK so zapojením expertov z ďalších VŠ, NIVaM a praxe.

V projekte sa realizuje jedna aktivita: “Podpora digitálnej transformácie vzdelávania (Podpora DTV)”, rozdelená do 9 podaktivít:

1. Vzdelávanie a permanentná metodická podpora školských digitálnych koordinátorov (ŠDK)
2. Adaptácia rámca EÚ DigCompEdu do pregraduálneho vzdelávania a vzdelávania v profesijnom rozvoji pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov MŠ, ZŠ a SŠ
3. Tvorba a využívanie metodických materiálov pre podporu digitálnej transformácie vzdelávania
4. Vytvorenie komunity spolupráce s ďalšími organizáciami a útvarmi rezortu školstva, akademickou obcou, základnými a strednými školami, orgánmi verejnej správy a samosprávy, inými subjektmi a občianskou verejnosťou v oblasti využitia a výmeny skúseností odborníkov z praxe v oblasti digitálnej transformácie vzdelávania
5. Tvorba analýz, expertíz, štandardov, odporúčaní, kritérií a mechanizmov pre implementáciu opatrení v oblasti digitálnej transformácie vzdelávania
6. Realizácia a podpora edukačného výskumu v oblasti digitálnej transformácie vzdelávania
7. Príprava, realizácia a certifikácia kvality vzdelávacích obsahov, pedagogických postupov a škôl digitálnej excelencie
8. Experimentálne overenie nového študijného odboru Gymnázium so zameraním na informatiku
9. Popularizačné aktivity a podpora spoločenského povedomia o potrebách digitálnej transformácie vzdelávania.

## Cezhraničné projekty (EFRR zahr.)

Poskytovateľ: Spoločný technický sekretariát Budapešť (EFRR zahr.) / Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (št. rozpočet).

Tabuľka 14 Cezhraničné projekty (EFRR zahr.)

| stav | schéma | akronym | označenie | praco-<br>visko |
|------|--------|---------|-----------|-----------------|
|------|--------|---------|-----------|-----------------|

|              |                     |        |                        |    |
|--------------|---------------------|--------|------------------------|----|
| realizácia   | ENI CBC<br>HUSKROUA | EFFUSE | HUSKROUA/1901/6.1/0075 | PF |
| udržateľnosť | Interreg SK-HU      | RaRe   | SKHU/1902/4.1/093      | LF |
|              | ENI CBC<br>HUSKROUA | GeoSES | HUSKROUA/1702/8.1/0065 | PF |

*i. Realizácia cezhraničného projektu*

**EFFUSE** (cezhraničná spolupráca)

Názov projektu „Environment For the Future by Scientific Education“, akronym EFFUSE, ID projektu HUSKROUA/1901/6.1/0075 v rámci Programu pre rozvoj spolupráce ENI Cezhraničná spolupráca Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina. Projekt mal pôvodne trvať do 07/2023, ale kvôli opakovanému verejnému obstarávaniu a následnej realizácii všetkých nutných výstupov sa predĺžil do 12/2023. Lídrom projektu bolo pracovisko ÚBEV PF UPJŠ. Zazmluvnená výška príspevku (95%) pre UPJŠ bola 229,9 tis EUR. Zodpovedný riešiteľ projektu: RNDr. Ivana Slepáková, PhD.. Zúčtovanie projektu prebehne v roku 2024 a následne začne obdobie udržateľnosti projektu.

Hlavným cieľom projektu bola ochrana životného prostredia prostredníctvom vytvorenia spoločného ekologického programu, so zameraním na zvýšenie vedomostí a povedomia žiakov základných škôl (predstavujúcich základ budúcej generácie) o stave životného prostredia a potrebe chrániť ho (miera znečistenia vody, druhová variabilita drobných živočíchov vo vode a pôde na brehu riek živočíchov ako indikátorov znečistenia prostredia, v bahne a pod.), medzi obyvateľmi znečistených oblastí na povodí riek na pohraničnom území Slovenska – Ukrajiny.

*ii. Udržateľnosť cezhraničných projektov*

**RaRe** (Interreg SK-HU)

Projekt z Programu Interreg V-A Slovakia-Hungary č. SKHU/1902/4-1/093, s názvom „Robot-Assisted Rehabilitation“ bol podaný v rámci výzvy SKHU/1902. Vedúcim riešiteľom bol doc. MUDr. Peter Takáč, PhD. z Kliniky fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP. UPJŠ LF bola prijímateľom a partnerom bol Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet.

Projekt bol zameraný na výskum a vývoj v oblasti terapie a liečenia pacientov trpiacich mozgovými poškodeniami, pomocou robotických prístrojov. UPJŠ LF v rámci projektu obstarala robotické prístroje, ktoré podporujú obnovenie motorických funkcií horných a dolných končatín. V rámci projektu UPJŠ spolupracovala s Národným ústavom pre ochorenie pohybového aparátu v Budapešti. Cieľom cezhraničnej spolupráce v rámci projektu RaRe bolo overiť benefity využitia roboticky asistovanej rehabilitácie pri liečbe pacientov po cievej mozgovej príhode z pohľadu zlepšenia funkčnosti ich končatín aj celkového stavu a pozitívneho vplyvu na ich denné aktivity. V rámci projektu boli zrealizované workshopy, tlačová konferencia a záverečná konferencia. Počas cezhraničnej spolupráce a počas zorganizovaných cezhraničných podujatí došlo k prenosu znalostí medzi zapojenými inštitúciami, s cieľom prekonať existujúce regionálne rozdiely v oblasti výskumu a vývoja v zdravotníctve. Projekt bol ukončený v roku 2022. V roku 2023 boli v rámci záverečného zúčtovania na tento projekt pridelené finančné prostriedky vo výške 8 489,15 €.

## GeoSES (ENI HUSKROUA)

Program pre rozvoj spolupráce ENI Cezhraničná spolupráca Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina ÚGE vytvoril priestor pre realizáciu projektu GeoSES „Space Emergency System towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region“, HUSKROUA/1702/8.1/0065, ktorý začal v 12/2019 a trval do 12/2022. Udržateľnosť projektu je do 12/2027.

Hlavným cieľom projektu bolo zníženie sociálnych a ekonomických strát i rizík pre zdravie a život ľudí, ktoré sú spôsobené prírodnými katastrofami. GeoSES databáza a pracovná platforma vytvorená medzi Uzhhorod National University (Ukrajina), UPJŠ v Košiciach, Technical University of Cluj-Napoca (Rumunsko), Budapest University of Technology and Economics (Maďarsko) a Self-government of Szabolcs-Szatmár-Bereg County (Maďarsko) poskytuje informácie a služby, ktoré napomáhajú identifikovať nebezpečenstvo a upozorňujú na vznik mimoriadnych udalostí. Rozpočet ÚG PF UPJŠ 199,6 tis. EUR. Zodpovedný riešiteľ projektu: doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD..

## Plán obnovy a odolnosti (POO)

Plán obnovy vznikol ako spoločná reakcia krajín EÚ, a to v nadväznosti na silný pokles ekonomiky v dôsledku pandémie COVID - 19. Jeho hlavným cieľom je podporiť reformy a investície, ktoré Slovensku umožnia začať opäť dobiehať životnú úroveň priemeru EÚ. Medzi prioritné oblasti Plánu obnovy patrí: kvalitné vzdelávanie; efektívna verejná správa a digitalizácia; veda, výskum, inovácie; zelená ekonomika a lepšie zdravie.

UPJŠ v roku 2023 reflektovala prioritne na výzvy vyhlasované vykonávateľmi a patriace do komponentov:

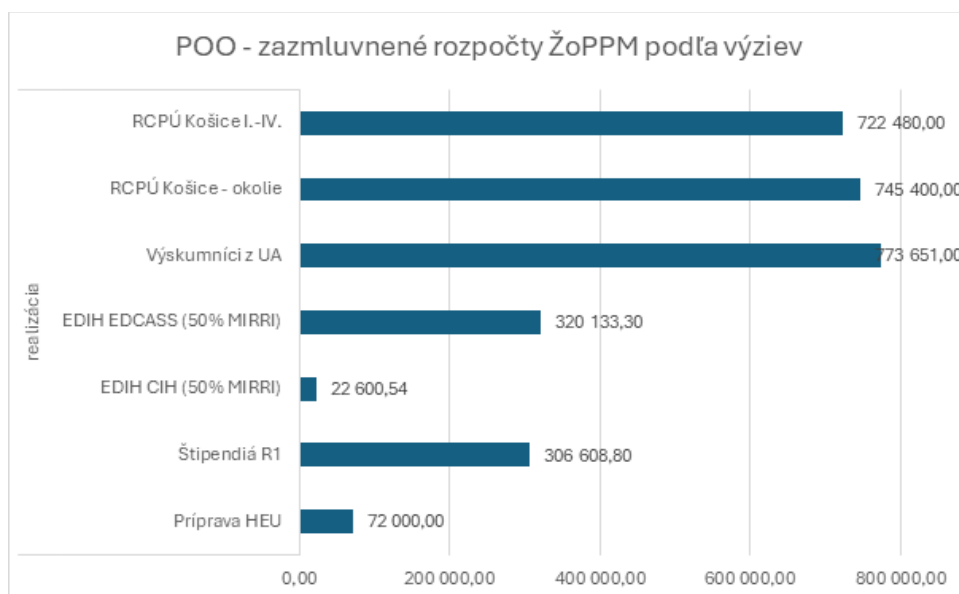
- ÚV SR – VAIA – komponent 9 (Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania vedy, výskumu a inovácií), 10 (Lákanie a udržanie talentov)
- MŠVVaM SR – komponent 9, 10, 7 (Vzdelávanie pre 21. storočie), 8 (Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl)
- Výskumná agentúra – komponent 9
- MIRRI – komponent 17 (Digitálne Slovensko)
- MD SR – komponent 2 (Obnova budov)

### a) Realizácia projektov POO

Tabuľka 15 Realizácia projektov POO

| Grantová schéma                            | výzva  | Akronym projektu / kód                     | Pracoviská realizujúce projekt |
|--|--|--|--------------------------------|
| MŠVVaM SR<br>komponent 7 / reforma 1       | Učitelia pre 21. storočie<br>(RCPÚ - regionálne centrá podpory učiteľov) | RCPÚ Košice I.-IV.<br>07R01-20-V01-00042   | CCVaPP                         |
|  |  | RCPÚ Košice – okolie<br>07R01-20-V01-00042 |                                |
| ÚV SR / VAIA<br>komponent 9 / investícia 3 | Podpora výskumníkov ohrozených konfliktom na Ukrajine                    | Yana Markus<br>09I03-03-V01-00011          | PF                             |
|  |  | Serhii Zaruba                              |                                |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | 09I03-03-V01-00043   |  |
|  |  | Vasyl Cherlinka<br>09I03-03-V01-00049                                  |  |
|  |  | Albert Kotvytskiy<br>09I03-03-V01-00119                                |  |
|  |  | Vitalij Bilanych<br>09I03-03-V01-00096                                 |  |
|  |  | Andrii Vyshnikin<br>09I03-03-V01-00106                                 |  |
|  |  | Klavdiia Kotvytska<br>09I03-03-V01-00126                               |  |
| MIRRI<br>komponent 17 / in-<br>vestícia 3                        | Vytvorenie siete Európskych centier digitálnych inovácií   | EDIH EDCASS<br>17I03-04-V01-00001                                      | PF, FVS,<br>FF, PraF,<br>CCVaPP                                      |
| (spolufinancovanie<br>50% k výzve DI-<br>GITAL-2021-EDIH-<br>01) |  | EDIH CIZ (HealthHUB)<br>17I03-04-V01-00005<br>(UPJŠ=Affiliated Entity) | LF   |
| Výskumná agentúra<br>komponent 9 / in-<br>vestícia 3             | Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1) | Štipendiá PhD. - R1<br>09I03-03-V02-00021                              | PF<br>FF   |
| Výskumná agentúra<br>komponent 9 / in-<br>vestícia 1             | Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa              | Podpora podaných projektov HEU UPJŠ-1<br>09I01-03-V02-00034            | LF 6 projektov<br>FF 2 projekty<br>PravF 1 projekt<br>PF 9 projektov |



Graf 10 Rozpočty projektov POO podľa výziev

i. POO - poskytovateľ MŠVvAM SR

## RCPÚ Košice I.-IV.

Názov projektu: Regionálne centrum podpory učiteľov pre región: okresy Košice I.-IV  
Kód projektu: POOK7-R1/V1-42 – zo zmluvy (k 13.02.2024 zmena kódu na 07R01-20-V01-00042)

Prijímateľ: UPJŠ; garant projektu: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.

Obdobie realizácie projektu: 07/2022-08/2025

Celkové oprávnené výdavky 722 480,00 EUR

Webová stránka: <https://sway.cloud.microsoft/qV0kHIZvGC2D1X8Z>

<https://www.upjs.sk/pracoviska/ccvapp/rcpu/rcpu-kosice/>

## RCPÚ Košice – okolie

Názov projektu: Regionálne centrum podpory učiteľov pre región: okresy Košice-okolie

Kód projektu: POOK7-R1/V1-46 (07R01-20-V01-00046)

Prijímateľ: UPJŠ; garant projektu: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.

Obdobie realizácie projektu: 07/2022-08/2023 (pôvodne do 08/2025, ale na základe dohody bol projekt ukončený a projektové záväzky so zvyšným rozpočtom sa zaviazal zrealizovať iný subjekt)

Celkové oprávnené výdavky: pôvodný rozpočet 745 400,00 EUR – po ukončení k 08/2023 boli oprávnené výdavky rozpočtu pre UPJŠ v sume 106 392,00 EUR.

### ii. POO - poskytovateľ ÚV SR / VAIA

## Štipendiá pre excelentných výskumníkov ohrozených vojnovým konfliktom na Ukrajine (7 projektov)

V roku 2023 pokračovala realizácia projektov na podporu výskumníkov z Ukrajiny na základe zmlúv o poskytnutí prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (zmluvy o PPM). Zazmluvnená výška finančných prostriedkov na predmetné projekty je celkovo 773 651,00 €, poskytnuté prostriedky v roku 2023 boli v sume 350 895,25 €.

Tabuľka 16 Projekty na podporu výskumníkov z Ukrajiny

| kód žiadosti       | meno a priezvisko žiadateľa      | ústav | meno a priezvisko výskumníka ohrozeného konfliktom | trvanie projektu (od – do) | rozpočet projektu | poskytnuté v roku 2023 |
|--------------------|----------------------------------|-------|--|----------------------------|-------------------|------------------------|
| 09103-03-V01-00011 | doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD. | ÚFV   | Yana Markus  | 1.09.2022<br>30.6.2026     | 56 171 €          | 22 940,00 €            |
| 09103-03-V01-00043 | prof. Dr. Yaroslav Bazeľ, DrSc.  | ÚCHV  | Serhii Zaruba, PhD.                                | 8.12.2022<br>7.12.2025     | 141 840 €         | 66 082,18 €            |
| 09103-03-V01-00049 | doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.    | ÚG    | doc. Vasyl Cherlinka, DrSc.                        | 19.9.2022<br>18.9.2025     | 104 400 €         | 56 374,82 €            |
| 09103-03-V01-00096 | Mgr. Vladimír Komanický, PhD.    | ÚFV   | doc. Vitalij Bilanych, PhD.                        | 27.3.2023<br>26.3.2026     | 173 520 €         | 68 463,23 €            |
| 09103-03-V01-00119 | doc. Mgr. Štefan Parimucha, PhD. | ÚFV   | doc. Albert Kotvytskiy, PhD.                       | 1.2.2023<br>31.1.2026      | 104 400 €         | 43 499,01 €            |

|                           |                                 |      |                                      |                        |                     |                     |
|---------------------------|---------------------------------|------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>09I03-03-V01-00106</b> | prof. Dr. Yaroslav Bazeľ, DrSc. | ÚCHV | <b>prof. Andrii Vyshnikin, DrSc.</b> | 18.1.2023<br>17.1.2026 | 173 520 €           | 74 487,40 €         |
| <b>09I03-03-V01-00126</b> | doc. RNDr. Zuzana Jeřková, PhD. | ÚFV  | <b>Klavdiia Kotvytska, PhD.</b>      | 14.2.2023<br>13.2.2024 | 19 800 €            | 19 048,61 €         |
| <b>SPOLU</b>              |                                 |      |                                      |                        | <b>773 651,00 €</b> | <b>350 895,25 €</b> |

Zmluva o PPM k projektu č. 09I03-03-V01-00050 – žiadateľ doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD. (ÚFV), bola vypovedaná a ukončená k 20.4.2023, keďže výskumník Dr. Taras Verkholyak nedostal výnimku dlhodobo vycestovať z Ukrajiny.

*iii. POO - poskytovateľ MIRRI*

### **EDIH EDCASS**

Názov projektu: „EDIH CASSOVIUM“

Prostredníctvom projektu financovaného z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, kód 17I03-04-V01-00001 je zabezpečené 50% spolufinancovanie k projektu z Programu Digitálna Európa. UPJŠ má z POO k dispozícii rozpočet v sume 320 133,30 €. Realizácia projektu je od 01.11.2022 do 31.10.2025, zodpovedným riešiteľom projektu je prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., PF UPJŠ. V roku 2023 bola v súvislosti s riadením projektu a služieb založená kancelária EDIH CASSOVIUM na CCVaPP UPJŠ.

Viac o projekte a službách - vid' časť C. Horizont 2020, Horizont Európa a iné programy EÚ.

### **EDIH CIH (HealthHUB), ID 101084051**

Názov projektu: Center for Innovative Healthcare

Prostredníctvom projektu financovanému z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, kód 17I03-04-V01-00005 je zabezpečené 50% spolufinancovanie k projektu z Programu Digitálna Európa. UPJŠ v tomto projekte figuruje ako tretia strana – tzv. affiliated entity a má k dispozícii rozpočet v sume 22 600,54 €. Realizácia projektu je od 01.11.2022 do 31.10.2025, zodpovedným riešiteľom projektu je doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., LF UPJŠ.

Viac o projekte a službách - vid' časť C. Horizont 2020, Horizont Európa a iné programy EÚ.

*iv. POO - poskytovateľ Výskumná agentúra*

### **Štipendia PhD. - R1**

Koncom roka nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti na projekt „Štipendia pre excelentných PhD. študentov a študentky (R1)“, kód 09I03-03-V02-00021, na základe ktorej bolo možné prijať na doktorandské štúdium na PF 4 doktorandov a FF 2 doktorandov vybraných na základe uverejnených inzerátov na Euraxess Jobs v prípravnej fáze projektu. Zazmluvnená výška finančných prostriedkov na predmetné projekty je v sume 306 608,80 €. Výskumná agentúra, ako vykonávateľ tejto výzvy, poskytne refundáciu výdavkov z vlastných zdrojov uskutočnených v roku 2023 ako aj zálohovú platbu až v roku 2024.

Tabuľka 17 Prehľad doktorandov projektu POO Štipendiá pre R1

| téma dizertačnej práce   | doktorandský študijný program    | doktorand                     | rozpočet            |
|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Kvantové previazanie a kvantová nelokálnosť spinových systémov                             | fyzika                           | Elham Shahhosseini Shahrabadi | 48 834,80 €         |
| Teoretické štúdium lokalizovaných magnetických systémov s magnetoelastickou väzbou         | fyzika                           | Moradi Kellardeh Majid        | 48 834,80 €         |
| Integratívna taxonómia a fylogeneza jaskynných chovstoskokov (Collembola) Západných Karpát | zoológia a fyziológia živočíchov | Kangkanjoti Bhattacharyya     | 55 634,80 €         |
| Pórovité materiály ako nosiče liečiv   | anorganická chémia               | Lucia Zelená                  | 55 634,80 €         |
| Postmileniárne senzibility v anglofónnych literatúrach                                     | britské a americké štúdiá        | Katarína Danková              | 48 834,80 €         |
| Roľníctvo a kolektivizácia v 50. rokoch – obeť komunizmu v Košickom kraji                  | slovenské dejiny                 | Pavol Hric                    | 48 834,80 €         |
| <b>SPOLU</b>   |                                  |                               | <b>306 608,80 €</b> |

### Podpora podaných projektov HEU UPJŠ-1

Projekt „Podpora prípravy projektov v Horizonte Európa – UPJŠ-1“, kód 09I01-03-V02-00034 s rozpočtom v sume 72 000 EUR. Finančná podpora je určená na motiváciu tímov a pracovísk, ktoré projektové zámery vytvárali. Výskumná agentúra ako vykonávateľ tejto výzvy poskytne zazmluvnené prostriedky v 1Q/2024.

Tabuľka 18 Prehľad poskytnutých POO prostriedkov za prípravu HEU projektov

| pracovisko | akronym projektového zámeru | názov projektového zámeru   | úspešnosť pôvodného projekt. zámeru | rozpočet v EUR |
|------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|----------------|
| PF         | ADQUAM                      | Advanced Quantum Magnetocaloric Materials   | A                                   | 4 000,00       |
|            | EMMA                        | Electromagnetics for the next generation of power electronics energy conversion: Materials, Modelling, Applications | A                                   | 4 000,00       |
|            | SAVAG                       | Spatial Audio Virtualization and Gamification for Hearing Assessment and Enhancement.                               | A                                   | 8 000,00       |
|            | SAV                         | Spatial Audio Virtualization and Gamification for Hearing Assessment and Enhancement.                               | A                                   | 8 000,00       |
|            | ABEELITY                    | Advance resilience for bees with insight from genomics, microbiology, IoT and satellite images                      | B                                   | 2 000,00       |
|            | ESO                         | EDUCATIONAL SOIL OPPORTUNITY  | B                                   | 4 000,00       |
|            | MULTICONVERSE               | Novel 3-D and 2-D multiferroic oxide materials for sensing and energy harvesting via conversion polymorphism        | B                                   | 2 000,00       |



|              |                |   |   |                  |
|--------------|----------------|---|---|------------------|
|              | BioEcoWell     | Soil Biodiversity as Support for Ecosystem Services and Human Well-being  | B | 4 000,00         |
|              | MIVIL          | HIGHER EDUCATION TRANSFORMATION THROUGH INNOVATION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE                                    | B | 2 000,00         |
| LF           | WISE           | Widening Implementation Science Excellence  | A | 4 000,00         |
|              | CANCERSTOP     | CANCER STOP - STAY SAFE   | B | 4 000,00         |
|              | CANCERSTOP     | Prevention, education, and awareness as the basic way of cancer prevention in the EU.                               | B | 4 000,00         |
|              | CURE-ECYT      | Effective diagnosis and CURative thErapies for mechanism-based subtypes of familial ErythroCYTosis                  | B | 2 000,00         |
|              | DIG-PHI        | DIGital Public Health Interventions for Adolescents via Daily Lifestyle Support Pathways on Common NCD Risk Factors | B | 2 000,00         |
|              | PRECISION      | develoPing pRECISion Interventions for Obesity prevenTion   | B | 2 000,00         |
| FF           | MADEREC        | Mainstreaming Democracy and Educating for Responsible European Citizenship  | A | 8 000,00         |
|              | HEALING NATURE | Healthier Living Space with Nature-Based Therapies  | A | 4 000,00         |
| PravF        | CASI           | Taming Chaos with Collective Artificial Super Intelligence (CASI) for Human Empowerment                             | B | 2 000,00         |
| <b>SPOLU</b> |                |   |   | <b>72 000,00</b> |

## EHP a Nórske fondy (Úrad vlády SR)

### a) Realizácia projektov EHP a Nórskeho fondu

Tabuľka 19 Projekty EHP a Nórskeho fondu

| Grantová schéma               | Kód projektu                      | Akronym projektu | Pracoviská realizujúce projekt |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| EHP 2014 – 2021 CBC SK-UA     | GGC01009<br>(vzdelávanie)         | FoPA             | FVS                            |
| EEA/Norway grants 2014 – 2021 | FBR-PDI-012<br>(bilaterálny fond) | GenICa           | LF                             |

### FoPA

Názov projektu: Future of Public Administration – FoPA (Budúcnosť verejnej správy), č. GGC01009, program Dobré spravovanie a cezhraničná spolupráca

Prijímateľ: UPJŠ; partneri: V.N. Karazin Kharkiv National University; Slovenský korpus ukrajinských študentov, o. z.

Doba realizácie: 01/2021 - 04/2024

Rozpočet projektu: 218 932 EUR, z toho UPJŠ 148 614 EUR

Výstup projektu: Zlepšenie slovensko-ukrajinskej inštitucionálnej spolupráce

Výsledky projektu: Realizované opatrenia na posilnenie slovensko-ukrajinskej spolupráce

Projekt a jeho jednotlivé aktivity sú pri zohľadnení porušovania štandardov integrity a uplatňovania zodpovednosti v súčasných demokratických štátoch, uznávajú existenciu rizík ohrozujúcich vyvodzovanie osobnej zodpovednosti, ako aj uznávajú rozdiely v prístupoch k zodpovednosti a integrite v krajinách Európy zamerané na podporu uplatňovania princípov good governance, podporu dodržiavania vysokých štandardov verejnej integrity a zodpovednosti vo verejnej správe. Hlavným výstupom projektu je zlepšenie slovensko-ukrajinskej inštitucionálnej spolupráce.

Webová stránka:

<https://www.upjs.sk/fakulta-verejnej-spravy/verejnost-media/24501-2/>

### GenlCa

UPJŠ LF realizuje projekt č. FBR-PDI-012 pod názvom „Bilateral relations and common knowledge between Slovakia and Iceland research at Universities on topic “Genomic instability and cancer “GenlCa” z výzvy pre on-line bilaterálne iniciatívy medzi Slovenskom a Nórskom (FBR02), ktorý je financovaný z Grantov EHP a Nórska a jeho zodpovednou riešiteľkou je RNDr. Martina Šemeláková, PhD., LF UPJŠ. Projekt trvá od 09/2023 do 09/2024.

Cieľom projektu je budovanie bilaterálnej spolupráce prostredníctvom spoločných vzdelávacích aktivít, stretnutí a diskusií, ktoré majú viesť k posilneniu spoločných poznatkov medzi výskumníkmi na Slovensku a Islande.

## C. Horizont 2020, Horizont Európa a iné programy EÚ

V roku 2023 pokračovala ambícia univerzity zapojiť sa do zahraničných projektov rámcových programov Európskej komisie (EK), prioritne Horizont 2020 (H2020), Horizont Európa (HEU) a Digital Europe Programme, ale aj napr. Justice Programme.

V uplynulom roku bolo v implementácii 17 projektov, 1 projekt bol schválený a podaných bolo 25.

Tabuľka 20 Prehľad projektov rámcových programov EK v realizácii v roku 2023

| Grantová schéma | Akronym projektu          | Pracoviská realizujúce projekt |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------|
| Horizont 2020   | CasProt                   | TIP-UPJŠ, PF, CCVaPP           |
|                 | RIVER-EU                  | LF                             |
|                 | IMMERSE                   | LF                             |
|                 | EOSC-Life (tretia strana) | LF                             |
|                 | EU-Response               | LF                             |
| Horizont Európa | ISIDORE                   | LF                             |
|                 | e-CREAM                   | LF                             |

|                               |                            |   |
|-------------------------------|----------------------------|---|
|                               | InnoChange (EIT Digital)   | PF, Rektorát, CCVaPP, UNIPOC, TIP-UPJŠ, FVS |
|                               | MHz-TOMOSCOPY              | PF, CCVaPP                                  |
|                               | AI-BOOST                   | PF  |
|                               | SAV                        | PF  |
|                               | P4F (asociovaný partner)   | PF  |
| Program Digi-<br>tálna Európa | EDIH CASSOVIUM (ED-CASS)   | PF, FVS, FF, PravF, CCVaPP                  |
|                               | EDIH CIH (HealthHUB)       | LF  |
|                               | SOCCER                     | Rektorát, PF, PravF, CCVaPP                 |
|                               | skQCI (asociovaný partner) | PF  |
| JUST-AG-DRUGS                 | IMPRESA                    | FF  |

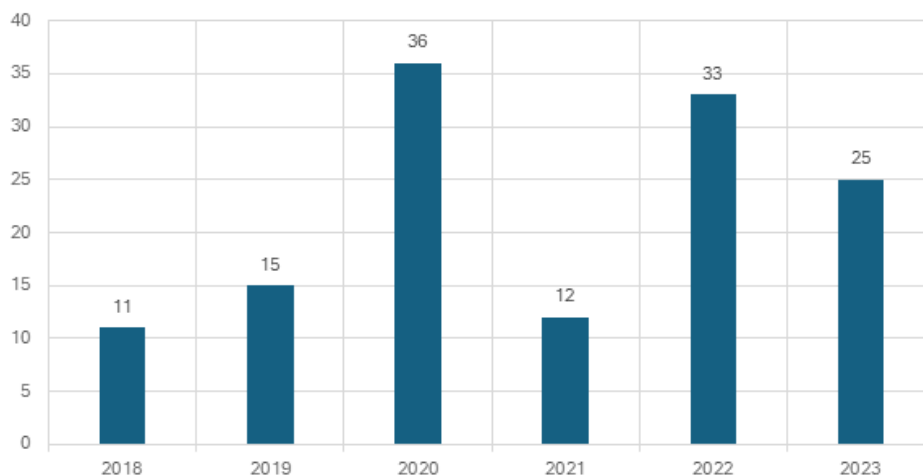
Tabuľka 21 Prehľad schválených projektov rámcových programov EK v roku 2023

| Grantová schéma               | Akronym projektu | Pracoviská realizujúce projekt |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Program Digi-<br>tálna Európa | EURIDICE         | Rektorát, FF, FVS              |

Tabuľka 22 Počet podaných projektových žiadostí rámcových programov EK v roku 2023

| Fakulta                    | Počet projektov |
|----------------------------|-----------------|
| Prírodovedecká fakulta     | 8 + 1           |
| Lekárska fakulta           | 9               |
| Fakulta verejnej správy    | 1               |
| Právnická fakulta          | 0               |
| Filozofická fakulta        | 2 + 1           |
| TIP                        | 1               |
| Spolu podaných za rok 2023 | <b>21</b>       |
| z toho úspešné isto        | <b>4</b>        |
| v posudzovaní              | 1               |

V počte podaných projektových žiadostí bol v roku 2023 mierny pokles. Prehľad o počte podaných projektových žiadostí za posledných 6 rokov je zobrazený v grafe.



Graf 11 Prehľad o počte podaných projektových žiadostí v rokoch 2018 – 2023

## Projekty Horizont 2020

### CasProt (Twinning, widening), ID 952333

Názov projektu: Fostering high scientific quality in protein research in Eastern Slovakia

Výzva: H2020-WIDESPREAD-2020-5 (Twinning)

Realizácia: 10/2020 - 09/2023

Zapojené pracoviská UPJŠ: TIP-UPJŠ, ÚFV PF, CCVaPP

Celkový rozpočet: 889 650,00 EUR (rozpočet UPJŠ: 431 062,50 EUR); 100% financovanie EK

Projektová stránka: <https://www.upjs.sk/pracoviska/tip/en/sp/casprot/>

Projektové materiály: <https://www.upjs.sk/pracoviska/tip/en/sp/casprot/promotional-materials/>

Projekt európskeho rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie získaný v rámci výzvy „Twinning“ bol zameraný na zvýšenie vedeckej kapacity a rast výskumného potenciálu UPJŠ v oblasti štúdia proteínov. Na projekte sa podieľala UPJŠ v Košiciach ako hlavný partner projektu a excelentné vedecké tímy partnerských subjektov Univerzity v Zürichu (UZH) a Technickej univerzity v Mníchove (TUM). Konkrétne, skupiny prof. Andreasa Plückthuna a prof. Matthiasa Riefa odovzdali v priebehu realizácie jednotlivých úloh projektu zamestnancom a doktorandom UPJŠ svoju expertízu a odborné know-how. V priebehu roku 2023 sa uskutočnilo viacero podujatí plánovaných a realizovaných v rámci projektu CasProt: 2 workshopy, 1 sympóziu, 2 letné školy, 4 pracovno-študijné stáže na partnerských pracoviskách UZH, 5 návštev zahraničných partnerov na UPJŠ v Košiciach, ktorých cieľom bolo nielen formovať PhD študentov a mladých vedeckých pracovníkov, ale najmä pracovať na spoločných vedecko-výskumných projektoch, a tak posilniť a rozvíjať vzájomnú spoluprácu. Vedecký zámer projektu a z neho vyplývajúce doposiaľ získané výsledky poskytujú významné informácie pre pochopenie štruktúry, funkcie a následnej regulácie, či modifikácie G-proteín spojených receptorov (GPCR) sledujúc dosiahnutie konkrétnych biotechnologických a farmaceutických aplikácií.

Nasledujúce tabuľky obsahujú informácie o všetkých výstupoch a míľnikoch projektu vypracovaných a predložených, resp. dosiahnutých v priebehu roka 2023.

#### Tabuľka 23 CasProt - výstupy realizované v priebehu r. 2023

| Číslo WP | Číslo výstupu | Názov výstupu   | Stav                 |
|----------|---------------|---|----------------------|
| WP1      | D1.3          | Report on the work progress in directed evolution of GPCRs  | Predložené 30.9.2023 |
| WP1      | D1.4          | Report on the development of single molecule force assays   | Predložené 29.9.2023 |
| WP1      | D1.5          | The accomplishment of all planned mobility actions of the experienced scientists from partnering organizations to CIB TIP-UPJS, knowledge upgrade in the selected areas | Predložené 29.9.2023 |
| WP1      | D1.6          | The accomplishment of all planned mobility actions of the staff from CIB TIP-UPJS to Partners, knowledge upgrade in the selected area                                   | Predložené 30.9.2023 |
| WP2      | D2.2          | Directed evolution of proteins proceedings  | Predložené 30.5.2023 |
| WP2      | D2.3          | Workshop proceedings - single molecule protein folding  | Predložené 31.3.2023 |
| WP2      | D2.4          | Workshop proceedings - directed evolution of proteins   | Predložené 28.7.2023 |
| WP3      | D3.2          | Proceedings from the Summer school on directed evolution of proteins  | Predložené 20.7.2023 |
| WP3      | D3.3          | Proceedings from the Summer school on biophotonics  | Predložené 31.7.2023 |
| WP4      | D4.3          | Press and public releases, posters  | Predložené 30.9.2023 |
| WP4      | D4.4          | Summary report on IP  | Predložené 29.9.2023 |
| WP4      | D4.6          | Plan of conference attendance in the second half of the project and its execution   | Predložené 29.9.2023 |
| WP5      | D5.1          | Guide for preparation administration and management of European project for UPJS staff  | Predložené 22.3.2023 |
| WP5      | D5.3          | Manual for UPJS staff (How to write a successful proposal for EU project)   | Predložené 30.9.2023 |

**Tabuľka 24 Casprot - míľniky realizované počas r. 2023**

| Číslo míľnika | Názov míľnika  | Dátum predloženia |
|---------------|--|-------------------|
| 6             | The accomplishment of all planned summer schools   | 31.7.2023         |
| 7             | The accomplishment of all planned workshops, training and symposia                               | 30.7.2023         |
| 8             | CIB TIP-UPJS know-how increasing - written report based on WP1 deliverables                      | 30.9.2023         |
| 9             | Dissemination and exploitation of the knowledge and results obtained through the CasProt project | 30.9.2023         |
| 10            | Manual for UPJS staff: How to write a successful EU project                                      | 30.9.2023         |
| 11            | Final report   | 30.9.2023         |

### **RIVER-EU, ID 964353**

Názov projektu: Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities

Výzva: H2020-SC1-2020-Single-Stage-RTD

Realizácia: 06/2021 - 05/2026

Rozpočet UPJŠ: 224 375,00 EUR

Pracovisko: Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF

Projektová stránka: <https://river-eu.org/>

RIVER-EU (Znižovanie nerovností v miere zaočkovanosti v európskom regióne – zapájanie komunít s nedostatočným prístupom k službám) je päťročný projekt financovaný z výskumného programu Horizont 2020 koordinovaný Univerzitným medicínskym centrom v Groningene, na ktorom participuje 14 renomovaných inštitúcií z desiatich krajín vrátane tímu z LF UPJŠ. Cieľom projektu je zlepšiť prístup k očkovacím službám pre deti a dospelých vo vybraných komunitách s nedostatočnou starostlivosťou, konkrétne znížiť nerovnosť vakcinácie oblasti osýpok, mumpsu, ružienky (MMR) a ľudského papilomavírusu (HPV). V rámci projektu sa zhromažďujú dôkazy o determinantoch zdravotníckeho systému vplyvujúcich na vysokú a nízku zaočkovanosť v ôsmich špecifických kontextoch, ktoré využijeme na identifikáciu a/alebo vývoj intervencií zameraných na zmiernenie bariér k očkovaniu v komunitách ohrozených nedostatočným prístupom k službám.

V projekte sa navrhuje, implementuje a vyhodnocujú intervencie na zlepšenie prístupu k očkovaniu pomocou spoločného tvorivého a kolaboratívneho prístupu. Získané skúsenosti budú koncentrované v súbore na dôkazoch založených usmernení a odporúčaní týkajúcich sa implementácie a budú diseminované medzi tvorcami zdravotných politik a odborníkmi v celej Európe s cieľom zlepšiť výkonnosť očkovacích programov a znížiť nerovnosti v oblasti očkovania.

V roku 2023 bol na základe doterajších aktivít v projekte vytvorený návrh na mieru šitej intervencie na zvyšovanie zaočkovanosti proti HPV v marginalizovaných rómskych komunitách.

Do jej realizácie budú zapojení Asistenti podpory zdravia z príspevkovej organizácie Ministerstva zdravotníctva - Zdravé regióny, ktorí koncom roka 2023 úspešne absolvovali školenie pod vedením doc. Ingrid Urbančíkovej a hlavnej odborníčky Ministerstva zdravotníctva pre pediatriu Dr. Eleny Prokopovej.

V novembri 2023 sa členovia konzorcia stretli v Írskom Dubline, kde sa 8. novembra konalo General Assembly. Na stretnutí konzorcia dominovala diskusia o implementácii intervencií v jednotlivých krajinách a nadchádzajúcich výzvach.

Následne sa 10. novembra v rámci konferencie 17th European Public Health Conference v Írskom Dubline uskutočnil workshop s názvom "Identification of interventions to tackle health system barriers to vaccination: Participatory approaches to involve underserved communities".

Tabuľka 25 Informácie o výstupoch projektu splnených resp. schválených v roku 2023

| Č. WP | Č. výstupu | Názov výstupu  | Hlavný príjemca |
|-------|------------|--|-----------------|
| WP3   | D3.4       | A provisional list of potential method and strategies  | UMCG            |
| WP3   | D3.6       | Interventions: integration of the results into coherent interventions  | UMCG            |
| WP4   | D4.1       | Implementation, monitoring and evaluation plans (1 for each site)  | Prolepsis       |
| WP6   | D6.1       | User-friendly online system with educational content and the possibility to collect training points once the activity is completed based on pre-post testing | VIVI            |
| WP7   | D7.2       | A report on the engagement of target groups  | EuroHealthNet   |
| WP8   | D8.11      | POPD - NEC - Requirement No. 13  | UMCG            |

**IMMERSE, ID 945263**

Názov projektu: The implementation of Digital Mobile Mental Health in clinical care pathways: Towards person-centered care in psychiatry

Výzva: H2020-SC1-2020-Two-Stage-RTD

Realizácia: 04/2021 - 03/2025

Rozpočet UPJŠ: 240 600,00 EUR

Pracovisko: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF

Projektová stránka: <https://immerse-project.eu/>

Hlavným cieľom projektu je pokročiť v transformácii starostlivosti o duševné zdravie v Európe na skutočnú patientsky orientovanú starostlivosť. Projekt H2020-IMMERSE ponúka mHealth aplikáciu Digital Mobile Mental Health (DMMH) ako inovatívny digitálny nástroj pre duševné zdravie. Realizovaním implementačnej štúdie v 4 Európskych krajinách (Belgicko, Nemecko, Veľká Británia, Slovensko) bude možné identifikovať bariéry a facilitátory zavádzania mHealth technológií do rutinej zdravotnej starostlivosti v Európe. V roku 2023 v rámci projektu prebiehal proces získania súhlasu príslušných etických komisií a národných liekových agentúr. V prípade ÚSBM LF UPJŠ - Etická komisia Prešovského samosprávneho kraja a ŠÚKL v Bratislave. Členovia výskumného tímu ÚSBM LF UPJŠ absolvovali niekoľko školení potrebných k začatiu randomizovanej kontrolovanej štúdie (RCT) - práca s aplikáciami MaganaMed, MovisensXS, RedCap a Therapy Designer. Od júna 2023 bol uskutočňovaný nábor pacientov s psychickými poruchami, ktorý spĺňali inkluzívne kritériá. Ku koncu roka 2023 bolo do RCT (WP7 - Košice) zaradených spolu 24 pacientov (z celkového plánovaného počtu 54). Súčasne prebiehalo aj plnenie ďalších úloh: príprava dát pre kvalitatívne analýzy zo 14 štruktúrovaných interview (WP5), príprava metodiky pre process evaluation a economic evaluation (WP7), príprava IMMERSE Protocol Paper (koordinátor Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University).

Tabuľka 26 Informácie o výstupoch projektu splnených resp. schválených v roku 2023

| Č. WP | Č. výstupu | Názov výstupu  | Hlavný príjemca |
|-------|------------|--|-----------------|
| WP4   | D4.1       | Set of basic statistics for direct implementation and visualization  | CIMH            |
| WP5   | D3.6       | Report on Technology Context and Self-Tracking Practices   | UEDIN           |
| WP7   | D7.1       | Consolidated descriptions of interventions and implementation strategies for each of the participating sites | CIMH,<br>UKHD   |
| WP7   | D7.2       | First study subject approval package   | CIMH,<br>UKHD   |

### **EOSC-Life (tretia strana), ID 824087**

Názov projektu: Providing an open collaborative space for digital biology in Europe

Výzva: H2020-INFRAEOSC-2018-2020

Realizácia: 03/2019 – 08/2023

Pracovisko: SLOVACRIN UPJŠ LF

Rozpočet UPJŠ: 24 000,00 EUR

Projektová stránka: <https://www.eosc-life.eu/>

Na základe dodatku ku grantovej zmluve projektu „*Providing an open collaborative space for digital biology in Europe*“ sa UPJŠ LF stala treťou stranou v tomto projekte s pridelenými osobomesiacmi v rámci pracovného balíka WP4, kde UPJŠ pracuje na úlohe „Verejná databáza inventarizujúca národné zdravotné databázy a registre a popisujúca ich prístupové postupy na opätovné použitie na výskumné účely“.

Projekt spája 13 výskumných infraštruktúr "ESFRI" v oblasti biologických vied s cieľom vytvoriť otvorený, digitálny a kolaboratívny priestor pre biologický a lekárske výskum.



V rámci projektu sa zverejnia údaje s princípom "FAIR" a katalóg služieb poskytovaných zúčastnenými výskumnými infraštruktúrami na správu, ukladanie a opakované použitie údajov v európskom cloude pre otvorenú vedu. Tento priestor bude prístupný pre európske výskumné komunity.

Realizácia projektu bola ukončená k 31.8.2023.

### **EU-Response, ID 101015736**

Názov projektu: European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases

Výzva: H2020-IBA-SC1-CORONAVIRUS-2020-3

Realizácia: 07/2020 – 06/2025

Pracovisko: Ústav epidemiológie UPJŠ LF

Rozpočet UPJŠ: 145 943,75 EUR (navýšenie rozpočtu na základe dodatku ku zmluve)

Projektová stránka: <https://eu-response.eu/>

Projekt sa zameriava na identifikáciu potenciálnej liečby ochorenia COVID-19, overenie bezpečnosti a účinnosti takejto liečby a pripravenosť Európy na možné ďalšie pandémie v budúcnosti. Súčasťou projektu EU-Response sú 2 medzinárodné multicentrické randomizované klinické skúšania, a to Discovery a EU-SolidAct. Klinické skúšanie Discovery sa v súčasnosti zameriava na overenie bezpečnosti a účinnosti monoklonálnych protilátok. EU-SolidAct je platformové skúšanie s adaptívnym dizajnom, ktoré umožňuje skúšanie rôznych terapeutických možností ochorenia COVID-19 v krátkom čase podľa najnovších vedeckých zistení a zároveň buduje sieť klinického výskumu v Európe, čím sa zlepší schopnosť a pripravenosť Európy reagovať na pandemické krízy. UPJŠ prostredníctvom tohto projektu prináša inovatívnu terapiu ochorenia COVID-19 pre slovenských pacientov a umožňuje profitovať z najnovších vedeckých poznatkov a integruje Slovensko do európskeho priestoru klinického výskumu. V roku 2023 došlo k ukončeniu klinických skúšaní Discovery a EU-SolidAct a uzatvoreniu aktívnych centier klinického skúšania. Naďalej pokračuje budovanie siete prepájajúcej centrá klinického výskumu v Európe.

**Tabuľka 27 Informácie o míľnikoch projektu splnených resp. schválených v roku 2023**

| <b>Míľniky</b> |  |                        |                          |
|----------------|--|------------------------|--------------------------|
| <b>Č.</b>      | <b>Názov míľnika</b>   | <b>Hlavný príjemca</b> | <b>Dátum predloženia</b> |
| 17             | 3-yearly meetings to nourish the European Pandemic Trial Network | Inserm                 | 12.5.2023                |
| 24             | 4-Meetings of the Trial Coordination Board                       | Inserm                 | 29.6.2023                |
| 35             | Y3 Consortium annual meeting                                     | IT                     | 11.5.2023                |

**Tabuľka 28 Informácie o výstupoch projektu splnených resp. schválených v roku 2023**

| <b>Výstupy</b> |                   |   |                        |
|----------------|-------------------|---|------------------------|
| <b>Č. WP</b>   | <b>Č. výstupu</b> | <b>Názov výstupu</b>  | <b>Hlavný príjemca</b> |
| WP2            | D2.7              | Report on status of posting results EU-SolidAct   | Inserm                 |
| WP2            | D2.9              | Results of a first IPDMA as preprint  | OUH                    |
| WP3            | D3.7              | 4-Reports on the coordinated development and operational management of the European COVID-19 Adaptive Platform Trials | ECRIN                  |

|     |       |   |        |
|-----|-------|---|--------|
| WP3 | D3.11 | 2-Report on tools, methodologies and sustainability model for Adaptive Platform Trial design and management, including blueprint for the creation and management of Adaptive Platform Trials in other disease areas beyond COVID-19 | ECRIN  |
| WP4 | D4.7  | Second Ethics reports   | Inserm |
| WP4 | D4.11 | Draft Dissemination & exploitation plan   | Inserm |
| WP4 | D4.12 | Draft Sustainability plan   | Inserm |

## Projekty Horizont Európa

### InnoChange (eit HEI Initiative), ID 1207

EIT's HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education Call the InnoChange Consortium patril medzi projekty, ktoré získali finančné prostriedky na 1. a 2. fázu. Zúčtovanie projektu InnoChange bolo zo strany EIT Digital realizované v roku 2023.

Projektová stránka: <https://eit-hei.eu/projects/innochange/>  
<https://innochangeproject.eu/kzp-2/>

### MHz-TOMOSCOPY (HORIZON-EIC), ID 101046448

Názov projektu: **MHz rate mulTiple prOjection X-ray MicrOSCOPY**

Výzva: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01

Realizácia: 06/2022 - 11/2025

Pracovisko: ÚFV PF

Rozpočet UPJŠ: 264 000,00 EUR.

Projektová stránka: <https://tomoscopy.eu/>

Projekt MHz-TOMOSCOPY je realizovaný v rámci prestížnej výzvy HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01. Zodpovedným riešiteľom projektu je doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc., PF UPJŠ. Projekt je zameraný na zostrojenie prvého multiprojekčného tvrdého röntgenového mikroskopického zariadenia s fenomenálnou vzorkovacou frekvenciou, schopného pozorovať rýchle javy v 3D.

V júni 2023 sa vo Veľkej Třni konalo výročné stretnutie, na ktorom partneri vyhodnotili prvý rok implementácie projektu a nastavili ďalšie procesy.

Tabuľka 29 MHz-Tomoscopy - výstupy realizované v priebehu r. 2023

| Míľniky |  |         |                 |                   |
|---------|--|---------|-----------------|-------------------|
| Č.      | Názov míľnika  | Č. WP   | Hlavný príjemca | Dátum predloženia |
| 2       | Technical specifications for the construction of the MHz- TOMOSCOPY prototype. | WP1,WP3 | DESY            | 31.1.2023         |

Tabuľka 30 MHz-Tomoscopy - míľniky realizované v priebehu r. 2023

| Výstupy |            |               |                 |      |
|---------|------------|---------------|-----------------|------|
| Č. WP   | Č. výstupu | Názov výstupu | Hlavný príjemca | Stav |

|     |      |  |               |           |
|-----|------|--|---------------|-----------|
| WP1 | D1.1 | Technical specifications for the construction of the MHz-TOMOSCOPY prototype | DESY          | Schválený |
| WP2 | D2.1 | Simulation framework   | European XFEL | Schválený |
| WP4 | D4.2 | Plan for Dissemination and Exploitation including Communication Activities   | UPJŠ          | Schválený |
| WP5 | D5.2 | Reports of annual project meetings, incl. progress reports (II)              | DESY          | Schválený |
| WP5 | D5.5 | Tech-/ Scientific review meeting documents (I)                               | DESY          | Schválený |
| WP5 | D5.9 | Data Management Plan (II)  | DESY          | Schválený |

### **ISIDORe, 101046133**

Názov projektu: Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research

Výzva: HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02

Pracovisko: SLOVACRIN LF UPJŠ,

Rozpočet: 6 250,00 EUR;

Trvanie projektu: 2/2022 - 7/2025.

Konzorcium ISIDORe zlepši európske globálne služby a kapacity výskumu tým, že sa stane kľúčovým nástrojom ERA na podporu výskumu patogénov náchylných na epidémiu a zameriava sa na:

1) prispievanie k boju proti nárastu variantov SARS-CoV-2 prostredníctvom globálneho, integrovaného prístupu založeného na výzvach poskytovaním rýchleho prístupu k špičkovým zdrojom a službám, vedeckým komunitám používateľov na podporu vývoja alebo prispôsobenia založeného na dôkazoch.

2) prispievanie k pripravenosti Európy na akýkoľvek patogén náchylný na epidémiu prostredníctvom globálneho, integrovaného a pripravenosťou riadeného prístupu poskytovaním prístupu k špičkovým zdrojom a službám vedeckým komunitám používateľov na podporu ich výskumných projektov v oblasti infekčných chorôb v „mierovom čase“, ako aj počas epidémií.

### **e-CREAM, ID 101057726**

Výzva HEU: HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03

Názov projektu: enabling Clinical Research in Emergency and Acute care Medicine through automated data extraction.

Garant za UPJŠ: prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., I. Kardiologická klinika UPJŠ LF

Trvanie projektu: 09/2022- 08/2027 (60 mesiacov)

Projektová stránka: <https://ecreamproject.eu/>

Pandémia CoViD-19 preukázala kľúčový význam vysokokvalitných pohotovostných oddelení (ED) pri zabezpečovaní najlepšej starostlivosti pre pacientov. Prvé klinické vyšetrenie na ED je skutočne nevyhnutné na rozhodnutie o vhodnej liečbe a hospitalizácii. Podobne prvé ošetrenia poskytované v ED sú často nevyhnutné na zaručenie najlepšieho možného výsledku. Hlavným cieľom projektu eCREAM je umožniť výskum klinického a kvalitatívneho hodnotenia starostlivosti pomocou údajov získaných priamo z elektronických zdravotných záznamov (EHR) oddelení urgentného príjmu (ED).

Počas roka 2023 sa v rámci konzorcia konali dva "Face2Face meetingy". V dňoch 03. - 04. 04.2023 sa v Univerzitnom Medicínskom Centre v Maribore konal prvý

Face2Face Meeting projektu eCREAM. Práve toto medicínske centrum predstavuje jedného z partnerov konzorcia projektu. Cieľom tohto stretnutia bolo prejednať otázky nadväzujúce na jednotlivé pracovné balíky projektu. V prvý deň meetingu hlavný partner (IRFMN, Taliansko) odprezentoval databázový systém a štruktúru dotazníkov, ktoré budú využívané počas realizácie projektu. Na ďalší deň sa konali diskusie prevažne k medicínskym a právnym otázkam projektu eCREAM.

Druhý októbrový F2F meeting na Kréte bol venovaný hlavne diskusiám ohľadom EHR systému, umelej inteligencie v urgentnej medicíne, ktoré budú využívané a modifikované počas implementácie projektu. Okrem toho prebiehali diskusie aj prevažne k medicínskym a eticko-právnym otázkam projektu eCREAM, vytvorili sa dve pracovné skupiny, ktoré sa venovali problematike Use case 1 a Use case 2 – prípadové štúdie predstavujú dva hlavné výstupy projektu.

V roku 2023 sa zintenzívnila spolupráca medzi UPJŠ a tretími stranami: Nemocnica AGEL Košice-Šaca, AGEL Levice a AGEL Zvolen. Tím urgentných a interných lekárov, odborníci z oblasti IT, či právní experti sa venovali otázkam, ktoré je v projekte potrebné vyriešiť.

### **SAV (MSCA), ID 101129903**

Názov projektu: **Spatial Audio Virtualization and Gamification for Hearing Assessment and Enhancement**

Výzva: HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01

Trvanie projektu: 10/2023 - 09/2027 (48 mesiacov)

Celkový rozpočet projektu: 496 80,00 €, z toho UPJŠ 165 600,00 €

Projekt bol schválený v máji 2023 a jeho realizácia začala 01.10.2023. Hlavným riešiteľom za UPJŠ je doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD., PF UPJŠ, pričom univerzita je v tomto projekte v pozícii lídra konzorcia.

Projekt sa zaoberá výmenou a pobytmi zamestnancov u jednotlivých partnerov konzorcia s cieľom „poskytovať podporu pre spoločné výskumné a inovačné projekty prostredníctvom výmeny zamestnancov v rámci partnerstiev univerzít, výskumných infraštruktúr“, „využívaním doplnkových kompetencií“ a „umožnením networkingových aktivít a organizácie workshopov“.

Dňa 17.10.2023 sa konal kick-off meeting online formou, na ktorom sa stretli všetci partneri projektu. Projektová manažérka z Európskej komisie odprezentovala základné finančné podmienky schémy HORIZON-MSCA, vykazovanie mobilít zamestnancov a pod.

### **P4F (MSCA), ID 101081515**

Názov projektu: **Physics for Future**

Výzva: HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01-01

Začiatok realizácie projektu: 01.09.2023

Zodpovedný riešiteľ projektu: prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc., PF UPJŠ.

UPJŠ v tomto projekte figuruje ako asociovaný partner, to zn., že mu neprislúcha žiaden rozpočet z EÚ. Cieľom je vytvoriť atraktívny post-doktorandský program zameraný na budúcnosť so starostlivo navrhnutou kombináciou pokročilého vedeckého, prenosného tréningu mäkkých zručností. Projekt Physics for Future má za cieľ ďalej posilňo-

vať európsky znalostný kapitál, a tak prispieť k vytvoreniu hraníc vo vede; uľahčiť diskusiu a interakciu v oblasti výskumu a vývoja; urýchliť inovácie; a čo je dôležité, prispieť ku kariérnemu rozvoju budúcich lídrov v oblasti fyziky, ktorí budú schopní riešiť potreby spoločnosti v perspektíve globálneho trvalo udržateľného rozvoja. Ďalšou ambíciou je vychovávať novú generáciu fyzikov, ktorí budú plynule komunikovať s priemyslom a budú pripravení čeliť budúcim spoločenským výzvam. Táto široká sieť bola vytvorená tak, aby konkrétne podporovala hlboké interdisciplinárne myslenie a podporovala výmenu poznatkov medzi akademickou obcou a priemyslom s cieľom vytvoriť silnejší vplyv na spoločnosť aj hospodárstvo

### **AI-BOOST, ID 101135737**

Názov projektu: **Artificial intelligence for better opportunities and scientific progress towards trustworthy and human-centric digital environment**

Výzva: HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-CNECT

Trvanie projektu: 10/2023 - 02/2027

Rozpočet: 182 875,00 EUR

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., PF UPJŠ

AI-BOOST je prominentný program otvorených výziev financovaný EÚ, ktorý bude slúžiť ako meradlo pre európsku komunitu umelej inteligencie (AI).

Celkovým cieľom projektu je vytvoriť a spustiť vysoko replikovateľné otvorené inovačné súťaže v oblasti umelej inteligencie, ktoré prilákajú vynikajúce talenty z celej EÚ a pridružených krajín, aby podporili vedecký pokrok v hlavných oblastiach umelej inteligencie. Projekt podporí spoluprácu medzi kľúčovými zainteresovanými stranami v komunite AI s cieľom definovať atraktívne výzvy AI s potenciálom viesť dôveryhodné a na človeka zamerané riešenia v reálnom svete.

V rámci projektu boli na začiatku implementácie uskutočnené prvé koordinačné online stretnutia medzi partnermi projektu a interné stretnutia k projektovým a personálnym záležitostiam v rámci UPJŠ.

## **Projekty Digital Europe Programme v realizácii**

### **EDCASS, ID 101083466**

Názov projektu: **EDIH CASSOVIUM**

Výzva: DIGITAL-2021-EDIH-01

Grantová schéma: Digital Europe Programme

Financovanie: 50% Digital Europe Programme / 50% Plán obnovy a odolnosti

Rozpočet UPJŠ: 640 267,60 € (320 133,30 € z EK a 320 133,30 € z MIRRI)

Realizácia projektu: 01.11.2022 - 31.10.2025

Zodpovedný riešiteľ projektu EDCASS: prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., PF UPJŠ

Webová stránka: <https://edihcassovium.sk/>

Projekt je vedený na Rektoráte v spolupráci s PF, FVS, PrF v trvaní 36 mesiacov. Konzorcium EDIH CASSOVIUM tvorí Technická univerzita v Košiciach (koordinátor), UPJŠ a Košice IT Valley.

UPJŠ sa spolupodieľa na všetkých pracovných balíčkoch projektu pričom v dvoch z nich je koordinátorom: WP 3 Pilot EDCASS Operation – Provisioning of Value-Added

Services; WP 4 Networking and Ecosystem Capacity Building, Internationalisation and Corridors Collaboration.

Projekt EDCASS je súčasťou siete európskych centier pre podporu digitálnych inovácií (European Digital Innovation Hubs, EDIH). EDIH CASSOVIUM prostredníctvom ponúkaných služieb pomáha svojim klientom získavať zdroje na financovanie ich digitálnych inovácií, vytvára podporujúce inkubačné prostredie pre akceleráciu high-tech start-upov a podporuje budovanie digitálneho inovačného ekosystému v regióne, so zapojením lokálnych, regionálnych, národných a európskych hráčov v oblasti digitálnej transformácie.

Tabuľka 31 EDCASS - služby UPJŠ

| Názov služby UPJŠ   | Poskytovateľ služby   |
|---|-----------------------|
| Analytické a konzultačné služby v oblasti elektronického obchodu a práva informačných a komunikačných technológií       | PravF, PF, CSIRT-UPJŠ |
| Analytické, konzultačné a operatívne služby v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti a ochrany osobných údajov | CSIRT-UPJŠ, PF, PravF |
| GEOacademy – vzdelávanie v oblasti GIS softvéru s otvoreným kódom   | PF                    |
| GEOheat - simulácie prehrievania mesta (mestsky ostrov tepla) ako dôsledok klimatickej zmeny                            | PF                    |
| GEOsense – mapovanie územia pomocou bezpilotných leteckých systémov   | PF                    |
| Konzultácie a poradenstvo v oblasti informatizácie obcí a miest   | FVS                   |
| Konzultačné a analytické služby v oblasti Analýzy a spracovania dát a aplikácií umelej inteligencie                     | PF                    |
| Poradenské a konzultačné služby pri príprave, implementácii a administrácii projektov                                   | CCVaPP                |
| Prekladateľské služby – preklad, postediting, korektúry   | FF                    |
| Psychologické konzultačné služby v súvislosti s adaptáciou na digitálnu transformáciu                                   | FF                    |
| Rozvíjanie digitálnych zručností  | CCVaPP                |
| Testovanie ICDL   | CCVaPP                |
| Tlmočnicke služby - konzekutívne tlmočenie, simultánne tlmočenie, šušotáž, konferenčné tlmočenie                        | FF                    |
| Virtualizácia služieb   | PF                    |
| Vzdelávacie služby v oblasti Analýzy a spracovania dát a aplikácií umelej inteligencie                                  | PF                    |
| Vzdelávacie služby v oblasti elektronického obchodu a práva informačných a komunikačných technológií                    | PravF, PF, CSIRT-UPJŠ |
| Vzdelávacie služby v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti a ochrany osobných údajov                          | CSIRT-UPJŠ, PF, PravF |
| Vzdelávanie a konzultácie v oblasti informatizácie verejnej správy  | FVS                   |
| GEOflood - simulácie povodní na vodných tokoch ako dôsledok pretrhnutia vodnej nádrže                                   | PF                    |
| Konzultačné a vzdelávacie služby v oblasti ochrany duševného vlastníctva  | TIP-UPJŠ              |

Jednotlivé služby nacenené zo strany dotknutých pracovísk UPJŠ majú definované ceny podložené kalkulačnými listami. Služby s cenami sú zverejnené na [portáli služieb EDIH CASSOVIUM](#). Procesne bude po uskutočnení služby prebiehať refundácia nákladov súvisiacich s poskytnutím služby.



Platforma EDCASS je založená na troch základných pilieroch:

- 1) Umelá inteligencia a robotika
- 2) Koncepty, aplikácie a implementácia Industry 4.0/5.0
- 3) Kybernetické bezpečnostné riešenia pre komerčné a verejné subjekty

V priebehu roka 2023 sa zástupcovia EDIH CASSOVIUM zúčastnili viacerých významných aktivít, napr. EDIH NETWORK ANNUAL SUMMIT v Bruseli, ktoré spojilo digitálne inovačné huby z celej Európy, EDIH MANUFACTURING NETWORK v Miláne, Czech-Slovak Technology Summit 2023 v Mikulove, resp. organizovaním vlastných aktivít a seminárov o kybernetickej bezpečnosti, stretnutia s predstaviteľmi EIT Digital a iných Európskych inštitúcií.

Počas roka 2023 sa zároveň pripravoval rozbeh poskytovania služieb pre klientov (prioritne malé a stredné podniky – MSP a v malej miere aj subjekty verejnej správy), pričom boli definované presné procesné postupy prioritne v súvislosti s poskytovaním podpory MSP v súlade so štátnou schémou de minimis.

### **EDIH CIH (HealthHUB), ID 101084051**

Názov projektu: Center for Innovative Healthcare

Výzva: DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01

Financovanie: 50% Digital Europe Programme / 50% Plán obnovy a odolnosti

Trvanie: 11/2022 - 10/2025

Hlavný riešiteľ za UPJŠ: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. z Ústavu lekárskej informatiky a simulátorovej medicíny UPJŠ LF

UPJŠ v tomto projekte figuruje ako tretia strana – tzv. *affiliated entity* s rozpočtom v sume 22 600,54 € a naviazaná na partnera UK v Bratislave.

Projektové centrum pre inovatívnu zdravotnú starostlivosť (CIH) je jednotné kontaktné miesto EDIH s poslaním urýchliť digitalizáciu a inovácie na Slovensku. CIH zlepší systém zdravotnej starostlivosti, kľúčový sektor s potenciálom pre rozsiahle nasadenie navrhovaných riešení. Založenie centra zvýši excelentnosť a dôveru v technológie súvisiace so zdravím a povedie k presnejšej diagnostike, lepšej prevencii chorôb a efektívnejšej liečbe. Faktom je, že univerzálne riešenia nemôžu dosiahnuť dokonalosť. Preto sa naše CIH zameriava na jednu podstatnú oblasť – zdravotníctvo. Služby CIH pokrývajú špičkové technológie, ako je kybernetická bezpečnosť, vysokovýkonná výpočtová technika (HPC), umelá inteligencia (AI), telemedicína, internet vecí (IoT) alebo robotika.

Služby sú navrhnuté tak, aby lepšie spĺňali potreby odvetvia zdravotníctva pokrývajúce kľúčové oblasti služieb (1) pred investíciou otestujte, (2) zručnosti a odborná príprava, (3) podpora pri hľadaní investícií, (4) inovačný ekosystém a vytváranie sietí a (5) podpora verejného sektora. Na vykonávanie týchto služieb ponúka CIH vynikajúce portfólio pokročilých digitálnych technológií a otvorený prístup k špičkovým testovacím zariadeniam. Silné konzorcium pozostáva z jedenástich členov a dvoch pridružených partnerov a ponúka odborné znalosti vo všetkých kritických oblastiach inovácií a digitálnej transformácie, vrátane oslovenia cieľových skupín. V jadre CIH dve najprestížnejšie univerzity poskytujú odborné znalosti a prístup k laboratóriám spolu s pridruženými partnermi. Okrem toho existuje 13 pridružených partnerov: Ministerstvo zdravotníctva SR, Ministerstvo obrany atď. CIH výrazne ovplyvní zdravotnú starostlivosť na Slovensku a môže sa rozšíriť do celej Európy. Najmenej 450 organizácií bude mať prospech z výrazného zvýšenia indexu digitálnej zrelosti. Odhaduje sa, že projekt



spustí minimálne 6 mil. dodatočných investícií a zvýši vyspelosť trhu zapojených začínajúcich podnikov.

### **SOC CER, ID 101128073**

Názov projektu: **Developing and deploying SOC capabilities for the academic sector - a teamwork of Universities and RTOs in the CEE region**

Výzva: DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-SOC

Realizácia projektu: 01.10.2023 - 30.09.2026

Zodpovedný riešiteľ projektu: doc. JUDr. RNDr. Pavol Sokol, PhD., PF UPJŠ / Ing. Jozef Jantošovič, ClaKT

Financovanie: 50% Digital Europe Programme / 50% vlastné zdroje

Rozpočet UPJŠ: 609 686,00 € (304 843,00 € z EK a 304 843,00 € z vlastných zdrojov)

Koncom roka bol podaný projekt z výzvy Plánu obnovy a odolnosti, ktorý by mal zabezpečiť 50% dofinancovanie projektu.

Webová stránka: <https://soccer.agh.edu.pl/en/>

Do projektu je v rámci UPJŠ zapojených viacero pracovísk: Centrum Informačných a Komunikačných technológií, Ústav Informatiky PF UPJŠ, Katedra obchodného práva a hospodárskeho práva PrávF, Ústav teórie práva Gustava Radbrucha PrávF a Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov UPJŠ.

Projekt SOC CER je venovaný posilňovaniu schopností a odolnosti EÚ v oblasti kybernetickej bezpečnosti, s hlavným zameraním na zabezpečenie kyberneticky bezpečného akademického sektora. Iniciatíva, ktorá je špecificky prispôbená pre krajiny strednej a východnej Európy, sa zameriava na podporu zriaďovania a rozvoja bezpečnostných operačných centier (SOC) v rámci univerzít a výskumných a technologických organizácií (RTO).

Od októbra 2023 sa v rámci univerzity riešili personálne a iné administratívne záležitosti týkajúce sa riešiteľov projektu. Interne boli komunikované úlohy a zodpovednosti jednotlivých osôb zapojených do projektu SOC CER. Administratívni pracovníci a odborníci z UPJŠ sa zúčastnili na online stretnutiach konzorcia k manažérskym a technickým záležitostiam a spracovali podklady podľa zadaní.

### **skQCI, ID 101091548**

Názov projektu: **Slovak Quantum Communication Infrastructure**

Výzva: DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL

Realizácia projektu: 10/2023 - 9/2026

Zodpovedný riešiteľ projektu: prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. z Ústavu informatiky PF UPJŠ

Financovanie zo zdrojov: 50% Program Digital / 50% Plán obnovy a odolnosti

Pozícia UPJŠ: asociovaný partner bez rozpočtu

Webová stránka: <http://skqci.qute.sk/>

Hlavnými cieľmi projektu sú:

- Zavedenie národnej experimentálnej kvantovej komunikačnej infraštruktúry v celej krajine
- Návrh prototypu supravodivého detektora a kryogénneho systému pre jeden foton

- Zriadenie školiaceho centra kvantových technológií pre študentov a postdoktorandov

Prostredníctvom realizácie tohto projektu sa aj UPJŠ bude môcť pripojiť k vytvorenej kvantovej sieti.

## Schválený projekt Digital Europe Programme

### EURIDICE, ID 101123121

Výzva: DIGITAL-2022-SKILLS-03-SPECIALISED-EDU

Názov projektu: Project EUROpean Inclusive education for Digital society, social Innovation and global CitizEnship

Financovanie: 50% Digital Europe Programme / 50% vlastné zdroje

Začiatok realizácie projektu: 01.01.2024

Zodpovedný riešiteľ: prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD., FF UPJŠ, doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., FVS UPJŠ

Zámerom projektu je ambícia vyvinúť a spustiť súbor inovatívnych vzdelávacích programov s cieľom posunúť súčasné vzdelávanie digitálnych expertov EÚ na novú úroveň excelentnosti. Hlavným výstupom projektu bude nový spoločný magisterský interdisciplinárny výskumne orientovaný študijný program "Digitálna spoločnosť, sociálne inovácie a občianstvo", ktorý bude primárne určený pre absolventov humanitne alebo spoločenskovedne orientovaného bakalárskeho študijného programu a bude navrhnutý a poskytovaný na základe koncepcie zmiešaného medzinárodného hybridného vzdelávania a modernizovanej interoperability. Na posilnenie inklúzie a rozmanitosti budú záujemcom o štúdium k dispozícii štipendiá, aby sa do programu mohli prihlásiť aj študenti s menšími možnosťami. Na základe vzdelávacieho obsahu spoločného magisterského programu budú vytvorené ďalšie dva samostatné modulové programy: (i) pre VŠ učiteľov a (ii) pre profesijné celoživotné vzdelávanie. Všetky moduly budú implementované ako mikrocertifikáty v súlade s normami EÚ, pričom budú poskytované aj v národných jazykoch.

Projekt EURIDICE bol podaný 23. januára 2023, príprava podpisu grantovej zmluvy sa realizovala na základe pozvania Európskej komisie od 5. júla 2023. Implementácia projektu začala 1. januára 2024. Koordinátorom projektu je Vrije Universiteit Amsterdam. Konzorcium tvorí 11 európskych univerzít, 2 digitálne výskumné centrá, 2 kultúrne inštitúcie a 6 malých podnikov. Na celkový rozpočet projektu vo výške približne 9,657 milióna eur (z toho UPJŠ 508 250,- €) prispieva Európska komisia sumou vo výške 50 % celkového rozpočtu.

Paralelne s prípravami podpisu grantovej zmluvy a konzorciálnej zmluvy sa v roku 2023 realizovala praktická príprava začiatku implementácie tak na úrovni konzorcia, ako aj interne na úrovni UPJŠ. Na úrovni konzorcia sa priebežne konali stretnutia prostredníctvom videohovorov a uskutočnilo sa jedno pracovné stretnutie na pôde Univerzity Palackého v Olomouci (17. – 18. 10. 2023). Na úrovni UPJŠ sa implementácia pripravovala v úzkej súčinnosti medzi CCVaPP a hlavnými kontaktnými osobami doc. S. Ručinskou, univ. prof. (FVS) a prof. M. Pekárom (FF).

## Projekt Justice Programme v realizácii

## Impresa, ID 957715

Názov projektu: Implementing Methamphetamine Prevention Strategies into Action

Výzva: JUST-2019-AG-DRUGS

Trvanie: 01/2020 – 12/2023

Pracovisko: Katedra pedagogickej psychológie a psychológie zdravia FF UPJŠ

Rozpočet UPJŠ: 89 792,26 EUR (EK preplatenie do 80% - 71 833,81 EUR)

Katedra pedagogickej psychológie a psychológie zdravia v spolupráci so zamestnancami z Katedry sociálnej práce FF UPJŠ pokračovala v implementácii projektu. Projekt je zameraný na selekciu a implementáciu konkrétnych intervenčných opatrení zameraných na prevenciu užívania metamfetamínu vo vybraných európskych mestách. Na úrovni jednotlivých pilotných miest bude vyvinutá najvhodnejšia stratégia prevencie užívania metamfetamínu podľa konkrétnych lokálnych potrieb a zdrojov a na základe výsledkov mapovania všetkých zainteresovaných strán. Intervenčná stratégia bude následne implementovaná na lokálnej úrovni. Okrem iného má projekt za cieľ rozvíjať medzinárodnú spoluprácu s partnermi z Universitaets klinikum Hamburg-Eppendorf (Nemecko), Univerzity Karlova (Česká republika), Akademia pedagogiki specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej (Poľsko), Pracownia badań i inicjatyw społecznych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Poľsko), Respublikinis priklausomybės ligų centras (Litva).

## Návrhy projektových zámerov rámcových programov EK v roku 2023

Graf 12 Návrhy projektových zámerov rámcových programov EK v roku 2023

| Názov projektu  | Akronym                 | ID projektu | Schéma | Riešiteľ                            | Fakulta |
|---|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|---------|
| Spatial Audio Virtualization and Gamification for Hearing Assessment and Enhancement  | <b>SAV</b>              | 101129903   | HEU    | doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.       | PF      |
| Exploration of the Hypericum genus for bioactive compounds and new products for bio-based value chains  | <b>HYPEXPLOR</b>        | 101135317   | HEU    | prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.    | PF      |
| Redesigning the Rural Panorama for Sustainability and Job Creation in Cultural, Heritage and Agro/Eco Tourism Operations and Capacity Building for Resilience in Rural Communities and Remote Areas | <b>Sustainable CHAT</b> | 101132381   | HEU    | doc. Mgr. Ladislav Novotný, PhD.    | PF      |
| Artificial intelligence for better opportunities and scientific progress towards trustworthy and human-centric digital environment  | <b>AI-BOOST</b>         | 101135737   | HEU    | prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. | PF      |
| AISLOVAKIA: Centre of Excellence for Artificial Intelligence Research in Slovakia   | <b>CoE AISlovakIA</b>   | 101136885   | HEU    | prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. | PF      |

|   |                            |           |     |  |         |
|---|----------------------------|-----------|-----|--|---------|
| Self-healing Li-ion batteries with improved performance   | <b>HealBatt</b>            | 101146838 | HEU | prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.            | PF      |
| Developing and deploying SOC capabilities for the academic sector - a teamwork of Universities and RTOs in the CEE region   | <b>SOCCER</b>              | 101128073 | DIG | doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.             | PF, R   |
| CREATION OF A CENTER OF EXCELLENCE- INSTITUTE FOR INTERDISCIPLINARY BIOSCIENCES: A PATH TOWARD MODERN AND COMPETITIVE BIO-RESEARCH IN EASTERN SLOVAKIA (INTERBIO-CASS)                                | <b>InterBioCass</b>        | 101136311 | HEU | doc. RNDr. Gabriel Źoldák, PhD.                | TIP, PF |
| Electromagnetics for the next generation of power electronics energy conversion: Materials, Modelling, Applications   | <b>EMMA</b>                | 101169256 | HEU | doc. RNDr. Ján Fúzer, PhD.                     | PF      |
| Central European Theragnostic Oncological Centre (CETOC)  | <b>CETOC</b>               | 101136853 | HEU | doc. RNDr. Ján Sabo, CSc.                      | LF      |
| Establishment of Centre of Excellence for primary and secondary prevention of cardiovascular diseases based on atherosclerosis, dyslipidemia, hypertension, coronary heart disease and heart failure. | <b>CoE4Cardio</b>          | 101136841 | HEU | prof. MUDr. Ján Fedačko, PhD.                  | LF      |
| METAFORA: MECHANICAL THROMBECTOMY AND FIBRINOLYTIC THERAPY IN MINOR STROKE PATIENTS FOR REDUCING COGNITIVE IMPAIRMENT IN HIGH-NEED DISEASE MANAGEMENT   | <b>METAFORA</b>            | 101156317 | HEU | prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN | LF      |
| Co-creating AcCessible care in Europe - Enabling Underserved families   | <b>CACE-EU</b>             | 101156228 | HEU | Mgr. Daniela Fialakovská, PhD.                 | LF      |
| New therapeutic tools for non-receptive endometrium   | <b>Bridge to Fertility</b> | 101157125 | HEU | doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.           | LF      |
| Metabolomics for the Differential Diagnosis of Parkinsonism   | <b>METADIFF-PA</b>         | 101156612 | HEU | doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.               | LF      |
| People@Heart: Personalised, Predictive, and Participative   | <b>PeopleAtHeart</b>       | 101155999 | HEU | prof. Mgr. Andrea Madaraszová Gecková, PhD.    | LF      |

|   |                   |           |      |  |            |
|---|-------------------|-----------|------|--|------------|
| patory Prevention of Cardiovascular Disease in a Learning Healthcare System   |                   |           |      |  |            |
| The occurrence of post-traumatic stress in groups of people in vulnerable situations in selected European countries   | <b>STEEREU</b>    | 101157216 | HEU  | prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.                            | LF         |
| PREEMPT-PD: Fluid biomarkers to PREDict the Existence, Manifestation, Progression and Treatment of Parkinson's Disease  | <b>PREEMPT-PD</b> | 101157072 | HEU  | doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.                                 | LF         |
| EUROpean Inclusive education for Digital society, social Innovation and global CitizEnship  | <b>EURIDICE</b>   | 101123121 | DIG  | prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD. | FF, FVS, R |
| Out of Memory   | <b>OUT-MEMO</b>   | 101143608 | CERV | prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.                                 | FF         |
| People in vulnerable situations and improving access to prevention, treatment and harm reduction services for harmful substance use and behavioural addiction | <b>IMPACS</b>     | 101156182 | HEU  | Mgr. Ondrej Kalina, PhD.   | FF         |

## Spolupráca PF s kanceláriou Horizon Office CCVaPP

V priebehu roka 2023 sa zamestnanci kancelárie Horizon Office univerzité CCVaPP UPJŠ aktívne zúčastnili na mnohých formálnych i neformálnych stretnutiach s vedúcimi i rádovými zamestnancami pracovísk univerzity. Počas týchto stretnutí sa identifikovali priority a záujmy pracovísk a vzájomne sa vymieňali cenné informácie. Zároveň prebiehali ad hoc konzultácie podľa požiadaviek jednotlivých zamestnancov fakúlt a súčastí UPJŠ. Pre získanie podrobnejšieho obrazu o záujmoch jednotlivých vedeckých pracovníkov, bol počas roka vypracovaný a predložený jednotlivým tímom dotazník. Tieto informácie boli a sú nápomocné pri vyhľadávaní vhodných výziev, plánovaní budúcich projektových žiadostí a zameraní výskumných aktivít podľa potrieb a záujmov pracovísk.

Osobnosti UPJŠ, ktoré sa aktívne angažujú v Európskych partnerstvách Horizontu Európa sú:

- prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc. v partnerstve BatteRies Europe
- prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. v partnerstve EIT DIGITAL, kde predmetom diskusie počas roka 2023 bolo aj možné vytvorenie EIT kancelárie v Košiciach.

Angažovanosť UPJŠ v ESFRI infraštruktúrach:

- prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. v rámci SLOVACRIN ako člen ECRIN
- prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. v rámci European XFEL

- prof. MUDr. Ján Fedačko PhD. – aktivity pre budúce členstvo v ELIXIR

### **ERA4Health - Partnerstvo**

Cieľom partnerstva ERA4Health je podporovať relevantný medicínsky výskum vrátane klinických oblastí a rôznych intervencií (prevencia, diagnostika, liečba). Zároveň je cieľom zlepšiť využívanie existujúcich zdravotníckych technológií v klinickej praxi, budovať kapacity, najmä v oblasti vykonávania klinických štúdií iniciovaných výskumníkmi na úrovni EÚ či implementovať a rozvíjať prax zodpovedného výskumu a inovácií v rámci celého programu.

UPJŠ sa prostredníctvom ECRINu zapojila do WPs zaoberajúcich sa analýzami prekážok v dizajnovaní a vykonávaní klinických štúdií iniciovanými výskumníkmi. Taktiež sa zapojila do WP, ktorý identifikuje možné mechanizmy financovania medzinárodných klinických štúdií.

Upozornenie:

Z dôvodu, že do projektov rámcových programov sa môže UPJŠ zapojiť len ako subjekt prostredníctvom jedinečného PIC čísla (fakulta nemá samostatné prihlásenie), ostáva v platnosti nutnosť informovania univerzitného pracoviska o príprave a podávaní projektového zámeru na adresu [horizon-office@upjs.sk](mailto:horizon-office@upjs.sk) a súčasne aj vedenia fakulty a taktiež zaevidovania pripravovaného projektu v portáli CCVaPP <https://portal.ccvapp.upjs.sk/login>. Zároveň je potrebné, aby v konkrétnom projektovom zámere vo F&T portáli boli v časti „Participants List“ udelené práva „Access Rights“ na úrovni „Contact Person“ pre [horizon-office@upjs.sk](mailto:horizon-office@upjs.sk) (dané vie udeliť subjekt v koordinátorskej pozícii).

## **D. Program Rezidentské štúdium a zmluvné spolupráce/výskum**

### **Program Rezidentské štúdium MZ SR**

V roku 2023 pokračovala UPJŠ LF v realizácii programu Rezidentské štúdium MZ SR (ďalej iba „RŠ MZ SR“) vo vybraných špecializačných odboroch zverejnených na webovom sídle MZ SR a na webe fakulty.

Legislatívnym rámcom pre aplikáciu RŠ MZ SR je zákon NR SR č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkov, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Realizáciu RŠ MZ SR na UPJŠ LF v rámci spolupráce s desiatimi výučbovými zdravotníckymi zariadeniami upravovala v roku 2023 Zmluva o vzájomnej spolupráci č. 256/2023, uzatvorená medzi MZ SR a UPJŠ LF dňa 10.08.2023 (<https://crz.gov.sk/data/att/4323284.pdf>).

Do realizácie predmetného špecializačného štúdia v rámci RŠ MZ SR a UPJŠ LF boli zapojené tieto zdravotnícke zariadenia:

- Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice,
- Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.,
- Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov,
- Nemocnica Poprad, a.s.,

- Detská fakultná nemocnica Košice,
- Nemocnica s poliklinikou Sv. Jakuba, n.o., Bardejov,
- Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s.,
- Univerzitná nemocnica Martin,
- Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.
- Nemocnica s poliklinikou Trebišov, a.s.

Celkovo bolo ku dňu 01.01.2023 zaradených na UPJŠ LF v rôznych špecializačných odboroch RŠ MZ SR **100** rezidentov. V priebehu roka 2023 boli zaradení do tohto štúdia ďalší 28 rezidenti a 17 rezidenti po splnení podmienok štúdia vykonali úspešne záverečnú skúšku. Aktuálne k 31.12.2023 bolo zaradených v RŠ MZ SR v rôznych odboroch celkovo **111** rezidentov.

Tabuľka 32 Aktuálny počet zaradených rezidentov v jednotlivých špecializačných odboroch ku dňu 31.12.2023

| Názov špecializačného odboru                    | Počet rezidentov, zaradených v RŠ MZ SR na UPJŠ LF ku dňu 31.12.2023 |
|---|--|
| všeobecné lekárstvo                             | 69   |
| pediatria                                       | 30   |
| vnútorné lekárstvo                              | 1  |
| neuroológia                                     | 2  |
| kardiológia                                     | 1  |
| anestéziológia a intenzívna medicína            | 3  |
| fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia | 2  |
| geriatria                                       | 1  |
| gynekológia a pôrodníctvo                       | 2  |
| <b>Spolu:</b>                                   | <b>111</b>   |

Pre daný program mala UPJŠ LF pridelené finančné prostriedky z bežného transferu MZ SR vo výške **2.629 000,00 €**. Z týchto prostriedkov refundovala za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 výdavky zamestnávateľov na náhradu mzdy zamestnancov – rezidentov, náklady na administráciu súvisiacu s rezidentským štúdiom pre programových manažérov, odmenu školiteľom vo všeobecných ambulanciách pre dospelých a všeobecných ambulanciách pre deti a dorast v rámci výkonu odbornej praxe rezidentov v študijnom odbore všeobecné lekárstvo a pediatria a náklady na refundáciu úhrady rezidenta za RŠ MZ (školné).

## Vybrané zmluvné spolupráce a zmluvný výskum

Objem poskytnutých finančných prostriedkov pre UPJŠ na základe realizácie zmluvnej spolupráce alebo zmluvného výskumu dosiahol v roku 2023 sumu 141,5 tis EUR.



| Zame-<br>ranie                 | pra-<br>co-<br>visko | Typ a identifi-<br>kačné číslo spo-<br>lupráce/zmluvy   | Názov spolupráce/zmluvy  | Zodpovedný rie-<br>šiteľ  | Objem poskyt-<br>nutých finanč-<br>ných prostried-<br>kov v<br>roku<br>2023 pre<br>UPJŠ |
|--------------------------------|----------------------|---|--|---|---|
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný | FF<br>UPJŠ           | MZV - Česko-ne-<br>mecká a Sloven-<br>sko-nemecká ko-<br>misia historikov   | Dohoda o vzájomnej spolupráci  | prof. PaedDr.<br>Martin Pekár,<br>PhD.  | 14<br>900,00  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný | PF<br>UPJŠ           | PF 98/2022  | TEHO - Syntéza nových typov antioxi-<br>dantov   | RNDr. Ján<br>Elečko, PhD.   | 12<br>992,00  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný |                      | Projekt Disig<br>(Rámcová zmluva<br>o spolupráci - PF<br>2/2023)  | Projekt - výskum a aplikácie strojového<br>učenia v rámci identifikácie relevantných<br>záznamov v SIEM systémoch<br>( <a href="https://www.crz.gov.sk/data/att/3848443.pdf">https://www.crz.gov.sk/data/att/3848443.pdf</a> ) | doc. RNDr. JUDr.<br>Pavol Sokol,<br>PhD.  | 34<br>891,00  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný |                      | Projekt ESET<br>(Rámcová zmluva<br>o spolupráci<br>PF64/2023)   | Projekt - výskum v oblasti integrácie dát-<br>ovej analýzy a strojového učenia do čin-<br>ností SOC tímov<br>( <a href="https://www.crz.gov.sk/data/att/3848443.pdf">https://www.crz.gov.sk/data/att/3848443.pdf</a> )         | doc. RNDr. JUDr.<br>Pavol Sokol,<br>PhD.  | 19<br>000,00  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný |                      | Projekt Fashion AI<br>(Rámcová zmluva<br>o spolupráci PF<br>90/2020)  | projekt Fashion AI   | Mgr. Gabriela Vo-<br>záriková   | 22<br>331,28  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný |                      | ŠOP SR-Z-8/2021   | Biospeleologický výskum a monitorong<br>bezstavovcov   | prof. RNDr. Ľubo-<br>mír Kováč, CSc.  | 27<br>490,00  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný | TIP<br>UPJŠ          | Rámcová zmluva o<br>spolupráci (UPJŠ -<br>252/2020)<br>GRIP Assembly  | Spolupráca v oblastiach výskumu defino-<br>vaných v zmluve   | doc. RNDr. Erik<br>Sedlák, PhD.   | 3 000,00  |
| ve-<br>decko-<br>vý-<br>skumný | TIP<br>UPJŠ          | Rámcová zmluva o<br>spolupráci (UPJŠ -<br>253/2020)<br>SAFTRA photo-<br>nics  | Spolupráca v oblasti výskumu: Vývij špe-<br>cifických aplikácií na rýchlu a selektívnu<br>detekciu stopových množstiev organic-<br>kých molekúl v životnom prostredí   | doc. RNDr. Erik<br>Sedlák,<br>PhD./doc. Mgr.<br>Daniel Jancura,<br>PhD.           | 3 000,00  |
| vzdelá-<br>vací                | PF<br>UPJŠ           | Kooperačná<br>zmluva UPJS a<br>EUBA k U.S. De-<br>partment of State<br>Federal Assistance<br>Award, č zmluvy:<br>SLO10023GR0008 | „Summer School on<br>Entrepreneurship in Computer Science<br>and Informatics“  | doc. Mgr. Michal<br>Gallay, PhD. /<br>prof. RNDr. Gab-<br>riel Semanišin,<br>PhD. | 3 188,50  |

|                      |               |   |   |                                   |                       |
|----------------------|---------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------|
| rozvo-<br>jový       | PrávF<br>UPJŠ | Zmluva o spolu-<br>práci pri implemen-<br>tácii projektu #AC-<br>CESS; č. zmluvy<br>L-02/2023 | Zmluva o spolupráci pri implementácii<br>strategického projektu „Promotion of legal<br>accessibility across the Slovak-Hungarian<br>border“ | doc. JUDr. Alena<br>Krunková PhD. | 700,00                |
| <b>Celkový súčet</b> |               |   |   |                                   | <b>141<br/>492,78</b> |

## XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

Procesy internacionalizácie prebiehali v roku 2023 na UPJŠ tak v rámci vzdelávania, ako aj vo vedeckovýskumnej oblasti. V novembri 2023 bol sfinalizovaný a všetkými základnými univerzitnými orgánmi schválený dokument Stratégia internacionalizácie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach na obdobie 2023-2027. Univerzita plnila svoje záväzky a úlohy vyplývajúce z členstva v European University Association (EUA) a zo signatárstva Magna Charta Universitatum, zapojila sa do viacerých podujatí organizovaných Slovensko-francúzskym univerzitným inštitútom - L'Institut universitaire franco-slovaque (IUPS), aktívne pôsobila vo výboroch Americkej obchodnej komory na Slovensku - The American Chamber of Commerce in Slovakia (AmCham) a Britskej obchodnej komory na Slovensku - The British Chamber of Commerce in the Slovak Republic (BritCham), a taktiež pokračovala v aktivitách medzinárodnej siete Scholars at Risk (SAR), medzinárodnej kampane Race to Zero a aktivitách HSR4R. Aj prostredníctvom týchto členstiev sa ako celok zviditeľňovala v medzinárodnom vzdelávacom a vedeckovýskumnom priestore a nadväzovala nové medzinárodné partnerstvá. Na fakultách a pracoviskách univerzity pribudli skupinové aj individuálne členstvá v medzinárodných profesijných združeniach, organizáciách a poradných a konzultačných orgánoch a výboroch. Tvoriví pracovníci nadviazali nové bilaterálne spolupráce zastrešené dohodami o spolupráci a memorandami o porozumení. V rámci asociovaného členstva v Aliancii Aurora sa univerzita zapojila do viacerých workshopov a spoločných podujatí. Prorektori UPJŠ rokovali o spolupráci v oblasti sociálnych inovácií a digitálnej spoločnosti a o využívaní nástrojov pre zvýšenie kvality vzdelávania s expertmi z Palackého univerzity v Olomouci v Českej republike a z Univerzity v Neapole v Taliansku. Dôležitým prínosom členstva v aliancii je možnosť participovať vo výskumných konzorciách a na spoločných projektoch.

| 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  | partner                | celosvetový |
| Aliancia Aurora  | asociovaný partner     | celosvetový |

Vďaka členstvám sa UPJŠ prezentovala na niekoľkých medzinárodných podujatiach. V apríli 2023 sa prorektorka doc. Silvia Ručinská, prorektor prof. Martin Pekár a kvestor Ing. Michal Tkáč zúčastnili výročnej konferencie EUA s mottom „We need to talk about impact“, ktorá sa konala na Univerzite v Gdansku (Gdańsk University of Technology) v Poľskej republike. Myšlienky prezentované na podujatí boli využité v rámci riadenia aktivít a vzťahov univerzity. Predsedníčka Rady pre vnútorné overovanie kvality prof. Mária Mareková a vedúca Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality Dr. Zuzana Orságová Králová sa v dňoch 23.-25.11.2023 zúčastnili podujatia 2023 European Quality Assurance Forum organizovaného European University Association na Univerzite v Aveiro v Portugalsku.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sleduje, analyzuje a sumarizuje svoje umiestnenie v rámci medzinárodných rankingových hodnotení, ktoré vypracúvajú poradia univerzít podľa ich aktuálne získaného skóre v konkrétnych kritériách. V roku 2023 sa UPJŠ zapojila do nasledujúcich rebríčkov: URAP World Ranking 2023-2024, CWUR World University Rankings 2023, QS World University Rankings 2024, QS World University Rankings: Europe 2024, THE World University Rankings 2024, THE Impact Ranking 2023.

V rankingu URAP - University Ranking by Academic Performance, ktorý sumarizuje približne 10% univerzít sveta, na základe šiestich hodnotených kritérií zameraných na vedecké aktivity, sa UPJŠ v rebríčku 2023/24 umiestnila na štvrtej pozícii spomedzi desiatich hodnotených slovenských univerzít, ktoré boli v rankingu zahrnuté. V rámci celkového hodnotenia sa UPJŠ umiestnila na 1 793. mieste na svete z 2500 hodnotených univerzít. V roku 2023 sa UPJŠ umiestnila na 1 435. mieste v rámci celého sveta v hodnotení podľa rankingu CWUR World University Rankings 2023 a spomedzi 4 hodnotených slovenských univerzít sa UPJŠ umiestnila na 2. mieste. V oblasti výskumu zastávala UPJŠ 1 374 miesto v rámci celého sveta. V rankingu QS World University Rankings sa UPJŠ umiestnila na pozícii 851-900, čím sa posunula o 150 miest nižšie, rovnako, ako všetky slovenské univerzity, v porovnaní s predchádzajúcim rokom a v rámci Slovenska UPJŠ zotrvala na 2. mieste z minulého roku. V rankingu THE World University Rankings UPJŠ patrí do prvej trojky v rámci SR. Oproti minulému roku UPJŠ klesla o jedno miesto pri porovnávaní sa so slovenskými univerzitami a zároveň sa posunula z 1001 – 1200 na 1201 – 1500 v celosvetovom meradle. V rankingu THE Impact Rankings oproti predchádzajúcemu roku si UPJŠ polepila v bodovom hodnotení, hoci si zachovala umiestnenie na priečke 801 – 1 000 v rámci sveta a tiež hodnotenie spomedzi slovenských univerzít, kde UPJŠ zastáva druhé miesto.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch najlepšie hodnotenie získala UPJŠ v SDG 3 (Kvalita zdravia a života). Hoci UPJŠ poklesla oproti minulému roku o 100 miest v celosvetovom meradle, udržala si v tejto oblasti postavenie tretej najlepšej univerzity v rámci Českej a Slovenskej republiky. Tieto výsledky naznačujú kvalitnú činnosť Lekárskej fakulty UPJŠ.

K skvalitneniu prostredia, procesov a vzťahov a ich harmonizácie s európskymi štandardmi prispela aj implementácia akčného plánu Stratégie riadenia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ (HRS4R). Univerzita dokončila aktivity akčného plánu, ktoré boli zamerané na 40 princípov Európskej charty výskumných pracovníkov a v septembri 2023 podala Európskej komisii správu o plnení akčného plánu. Dôležitým prvkom pri tvorbe medzinárodného prostredia na UPJŠ bola realizácia aktivít projektu „One.Point“ podporeného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Jeho hlavným cieľom bolo prispieť k tvorbe medzinárodného prostredia na univerzite a na podporu aktivít týkajúcich sa internacionalizácie doma. Aktivity a výstupy projektu boli prepojené aj na napĺňanie princípov Stratégie ľudských zdrojov vo výskume.

Jednou z priorít medzinárodnej spolupráce v roku 2023 bola intenzívnejšia propagácia UPJŠ na medzinárodných vzdelávacích veľtrhoch a medzinárodných propagačných podujatiach. Na prelome mája a júna sa prorektorka doc. Hučková zúčastnila 75. ročníka Konferencie a EXPO NAFSA vo Washingtone, D.C. V septembri prorektorka prof. Tomaščíková a referentka zahraničného oddelenia PhDr. Szattlerová reprezentovali UPJŠ na Konferencii európskej asociácie pre medzinárodné vzdelávania EAIE v holandskom Rotterdame. Na pozvanie Veľvyslanectva Spojeného kráľovstva Veľkej Británie a Severného Írska v Prahe sa zástupcovia univerzity zúčastnili medzinárodného seminára na tému Transnational Education a propagovali vedeckovýskumné aktivity UPJŠ na bilaterálnych stretnutiach so 6 britskými univerzitami.

## XIII. SYSTÉM KVALITY

### Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality



Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality (ďalej VSK) na UPJŠ je určený legislatívnym rámcom definovaným Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, Zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (SAAVŠ). Štandardy SAAVŠ vychádzajú zo Štandardov a usmernení na zabezpečovanie kvality (Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area) v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania (EHEA, European Higher Education Area), známe pod skráteným názvom/označením ESG (European Standards and Guidelines). ESG boli prijaté ministrami zodpovednými za vysokoškolské vzdelávanie už v roku 2005 a v roku 2015 boli revidované a upravené. ESG 2015 sú využívané v európskom vzdelávacom priestore pri internom a externom hodnotení kvality vzdelávania.

VSK na UPJŠ v zmysle článku 25 Štatútu UPJŠ je definovaný a vymedzený vnútornými predpismi. Medzi najdôležitejšie dokumenty VSK upravujúce spôsob jeho fungovania na UPJŠ patria nasledujúce vnútorné predpisy:

1. *Rozhodnutie rektora č. 8/2021 vrátane Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2*, ktorým sa vydávajú Pravidlá vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, vedeckej, výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej a podpornej činnosti na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
2. *Rozhodnutie rektora č. 7 /2021*, ktorým sa vydáva Akreditačný poriadok Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
3. Štatút Rady pre vnútorné overovanie kvality na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Okrem týchto predpisov VSK podporujú a dopĺňajú aj ďalšie predpisy napr. študijné poriadky, etické kódexy, rozhodnutia rektora a smernice upravujúce zásady dobrej praxe vedeckého publikovania, ochrany duševného vlastníctva či zásady prijímacieho konania na UPJŠ, kritériá na obsadzovanie funkčných miest docentov a profesorov a kritérií na získanie titulov docent a profesor. Kompletný prehľad predpisov upravujúcich VSK je verejne prístupný na webovej stránke Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality v časti Plnenie štandardov študijných programov (<https://www.upjs.sk/kvalita/programy/>).

VSK na UPJŠ kompetenčne a organizačne zastrešuje a riadi Rada pre vnútorné overovanie kvality (ďalej RVK) v spolupráci s prorektorom pre kvalitu vzdelávania a Kanceláriou pre riadenie vnútorného systému kvality, ktorá je samostatnou organizačnou jednotkou v rámci rektorátu. Na úrovni jednotlivých študijných programov ich kvalitu zabezpečuje Rada študijného programu (ďalej RŠP), ktorej členmi sú osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP), osoby zabezpečujúce profilové predmety (OZPP), zástupcovia študentov a zástupcovia zamestnávateľov.

UPJŠ podala žiadosť o posúdenie súladu VSK UPJŠ so štandardmi SAAVŠ dňa 22. decembra 2022. Súčasťou žiadosti bola Vnútorná hodnotiacia správa univerzity, ktorá dokumentovala predpisy, procesy a iné relevantné skutočnosti, prezentujúce interné

a externé politiky UPJŠ na zabezpečovanie kvality vysokoškolského štúdia (<https://intranet.upjs.sk/op/op.Public.php?documentid=7987>). Konanie o posúdenie vnútorného systému bolo začaté 24.2.2023. SAAVŠ na základe tejto žiadosti kreovala pracovnú skupinu (PS), ktorá v dňoch 20.09-28.9.2023 navštívila UPJŠ a jej organizačné súčasti. Pracovnú skupinu tvorilo 32 posudzovateľov zo Slovenskej a Českej republiky, Írska a Slovinska. Cieľom externého posúdenia VSK bolo predovšetkým hodnotenie súladu akreditovaných študijných programov (ŠP) a habilitačných a inauguračných konaní (HaK) so štandardmi SAAVŠ. Proces posudzovania bol zameraný na odborné a nezávislé posúdenie procesov súvisiacich s akreditáciou študijných programov so zameraním na všetky zúčastnené strany podieľajúce sa na výučbovom procese (napr. učitelia, študenti, podporný personál, zamestnávateľia), nevynímajúc prostredie (napr. výučbové priestory, študijný materiál) tak, aby mohla PS komplexne posúdiť kvalitu vzdelávania a rozvoj kultúry kvality na univerzite. Rozhodnutie o súlade VSK UPJŠ so štandardmi SAAVŠ je očakávané v 1. polroku 2024 a malo by prispieť k ďalšiemu skvalitneniu a zefektívneniu VSK na UPJŠ.

### Rada pre vnútorné overovanie kvality

Rada pre vnútorné overovanie kvality (RVK) je poradným orgánom rektora UPJŠ a jej činnosť je zameraná na podporu a rozvoj vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, kvality výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej činnosti a kvality podporných činností univerzity. Členov RVK menuje a odvoláva rektor, pričom pri menovaní členov prihliada na proporcionálne zastúpenie hlavných odborov vedy, umenia a vzdelávania na univerzite. Pôsobnosť RVK je vymedzená jej štatútom. Pravidlá a náležitosti rokovania upravuje jej rokovací poriadok.



V roku 2023 bolo zloženie RVK nasledovné:

|                                       |   |  |                               |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------------|
| Predsedyňa:                           | prof. Ing. Mária Mareková, CSc.   | Lekárska fakulta                                 |                               |
| Podpredseda:                          | prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.<br>prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. | Prírodovedecká fakulta<br>Prírodovedecká fakulta | do 30.11.2023<br>od 1.12.2023 |
| Členovia:                             |   | Panely   |                               |
| prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA | Lekárska fakulta  | Lekárske a prírodovedné ŠP                       | do 31.3.2023                  |
| doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.  | Lekárska fakulta  | Lekárske a prírodovedné ŠP                       | od 18.5.2023                  |
| MDDr. Jakub Jánošík, MBA, MPH         | Lekárska fakulta  | Lekárske a prírodovedné ŠP                       | do 16.1.2024                  |
| prof. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.       | Prírodovedecká fakulta  | Lekárske a prírodovedné ŠP – predseda            |                               |



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| prof.h.c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc. | Právnická fakulta                       | Spoločenskovedné a humanitné ŠP                                       |  |
| doc. JUDr. Jana Žulová, PhD.               | Právnická fakulta                       | Spoločenskovedné a humanitné ŠP                                       |  |
| doc. Mgr. Iveta Jeleňová, PhD.             | Fakulta verejnej správy                 | Spoločenskovedné a humanitné ŠP                                       |  |
| doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.            | Prírodovedecká fakulta                  | Medziodborové, kombinačné a spoločné študijné programy                |  |
| prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.                 | Filozofická fakulta                     | Medziodborové, kombinačné a spoločné študijné programy                |  |
| doc. PhDr. Beata Gajdošová, PhD.           | Filozofická fakulta                     | Medziodborové, kombinačné a spoločné študijné programy – predsedníčka |  |
| Miriama Hučková                            | riaditeľka IT Valley                    |   |  |
| Veronika Miškech Fričová                   | projektová riaditeľka Karpatská nadácia |   |  |
| Martin Duránik                             | študent, Lekárska fakulta               |   |  |
| Mgr. Matúš Ridzoň                          | študent, Právnicka fakulta              |   |  |

V roku 2023 RVK zasadala 10-krát.

| Zasadnutia Rady pre vnútorné overovanie kvality v roku 2023 |            |
|---|------------|
| 19. zasadnutie  | 19.01.2023 |
| 20. zasadnutie  | 16.02.2023 |
| 21. zasadnutie  | 16.03.2023 |
| 22. zasadnutie  | 27.04.2023 |
| 23. zasadnutie  | 18.05.2023 |
| 24. zasadnutie  | 21.06.2023 |
| 25. zasadnutie  | 14.09.2023 |
| 26. zasadnutie  | 19.10.2023 |
| 27. zasadnutie  | 16.11.2023 |
| 28. zasadnutie  | 14.12.2023 |

Po procese zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ bolo v roku 2023 hlavnou náplňou zasadnutí RVK monitorovanie kvality študijných programov v jednotlivých študijných odboroch (ŠO) realizovaných na UPJŠ, pričom počas 10 zasadnutí Rady prebehlo monitorovanie kvality v nasledujúcich ŠO:

- všeobecné lekárstvo
- biológia
- chémia
- informatika



- vedy o Zemi
- právo
- politické vedy (Filozofická fakulta)
- sociálna práca
- politické vedy (Fakulta verejnej správy)
- vedy o športe

RVK sa zároveň venovala vyhodnoteniu dotazníkov spokojnosti študentov UPJŠ a študentského prieskumu SAAVŠ „Akademická štvrťhodinka“. Výsledky a navrhované opatrenia boli členom RVK detailne odprezentované dekanmi fakúlt, riaditeľkou ÚTVaŠ resp. prodekanmi.

Podľa Metodického pokynu k *Rozhodnutiu rektora č. 7/2021* je nevyhnutné v indikovaných prípadoch pri úprave študijných programov podať žiadosť na RVK pre získanie súhlasu na vykonanie navrhovanej úpravy. V roku 2023 prijala a schválila RVK nasledovné žiadosti o úpravu:

| Typ úpravy                       | Fakulta/Pracovisko              |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Úprava ŠP                        | Ústav telesnej výchovy a športu |
| Zmena garančného zabezpečenia ŠP | Fakulta verejnej správy         |
| Zmena garančného zabezpečenia ŠP | Prírodovedecká fakulta          |
| Úprava ŠP                        | Prírodovedecká fakulta          |
| Zmena garančného zabezpečenia ŠP | Právnická fakulta               |

RVK UPJŠ dňa 19.10.2023 na základe predloženej dokumentácie schválila zámer a návrh nového profesijne orientovaného študijného programu ošetrovateľstvo (II. stupeň štúdia, denná a externá forma) na Lekárskej fakulte, ktorý bude následne predložený na akreditáciu SAAVŠ.

Na zasadnutí RVK UPJŠ bola dňa 26.11.2023 schválená žiadosť dekana Prírodovedeckej fakulty o schválenie zámeru vypracovať akreditačný spis pre nový, profesijne orientovaný študijný program chemický laborant – špecialista.

## Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vzdelávacej činnosti

Kvalitu vzdelávania na UPJŠ hodnotí každoročne vedecká rada (VR) univerzity a na úrovni fakúlt VR príslušných fakúlt po predchádzajúcom prerokovaní v kolégiách rektora resp. dekana. Hodnotiace správy pre 1. a 2. stupeň vzdelávania a osobitne pre 3. stupeň vysokoškolského vzdelávania sú zamerané na komplexné zhodnotenie kvality vzdelávania, od prijímacieho konania až po materiálne zabezpečenie štúdia a uplatniteľnosť absolventov v praxi. Slúži aj ako východisko na aktualizáciu dlhodobého zámeru univerzity a prijímanie konkrétnych rozhodnutí pri realizácii výučbového procesu. Hodnotiace správy v plnom znení sú prístupné všetkým pracovníkom univerzity a jej študentom prostredníctvom AIS2. Na pôde VR UPJŠ prebieha k správe diskusia venovaná najmä otázkam kvality vzdelávania, prijímacieho konania a úspešnosti študentov, zapojenia do študentských mobilít ako aj následnému uplatneniu absolventov. Pre zabezpečenie primeranej náročnosti na absolventov jednotlivých fakúlt univerzita venuje pozornosť analýze napr. distribúciu udelených hodnotení predmetov, počtu neúspešných študentov predčasne končiacich štúdiom, počtu prerušení štúdia, dôvodom štúdia v nadštandardnej dĺžke štúdia, ale aj podielu absolventov s vyzname-

naním. Tieto aspekty štúdia sú sledované aj prostredníctvom ukazovateľov vzdelávania a niektoré sú aj súčasťou ukazovateľov výkonnostnej zmluvy, ktorú má UPJŠ uzavrieť s Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky.

Periodické hodnotenie jednotlivých študijných programov sa realizuje na viacerých úrovniach. Rada študijného programu (RŠP) na základe dostupných údajov o ŠP hodnotí každoročne úroveň uskutočňovania ŠP na základe dosahovaných výsledkov a spätnej väzby od študentov a zamestnávateľov. Pripravuje návrhy na úpravu ŠP a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov v realizácii ŠP. Zasadnutia Rád ŠP prebiehajú minimálne raz ročne, zvyčajne na začiatku nového akademického roka, respektíve po ukončení semestra. Zo zasadnutia sa vytvára zápisnica, ktorá je dostupná v rámci akademického informačného systému AIS2. Zistenia jednotlivých RŠP slúžia ako podklad pre periodické hodnotenie ŠP RVK, ktoré v pravidelných intervaloch vytvára hodnotiacu správu o kvalite vzdelávacej činnosti na UPJŠ, pričom sa zameriava na dodržiavanie štandardov SAAVŠ a zvyšovanie kvality poskytovaného vzdelávania. Zistenia z periodického hodnotenia sú k dispozícii zainteresovaným stranám.

UPJŠ sprístupnila prezentačné systémy (Power BI), aby umožnila širokej verejnosti prístup k informáciám o študijných programoch a sledovaných indikátoroch kvality. V súčasnosti má UPJŠ verejne prístupný:

- Webový portál pre VSK
- Register študijných programov
- Register odborov habilitačného a inauguračného konania
- Doktorandský portál.

### **Monitorovanie kvality študijných programov**

Priebežné monitorovanie ŠP zahŕňa zber, analýzu a používanie dát, pričom okrem dát z informačných systémov univerzity sa pre zber dát využívajú aj ankety pre študentov, učiteľov, absolventov a zamestnávateľov. UPJŠ na podrobné monitorovanie vybraných ukazovateľov využíva okrem AIS2 aj softvér Power BI. Monitorovanie ukazovateľov v kontexte rokov je prístupné uchádzačom, študentom, absolventom, ďalším zainteresovaným stranám a širokej verejnosti na webovom sídle UPJŠ Vnútny systém zabezpečovania a overovania kvality v časti Indikátory kvality (<https://www.upjs.sk/kvalita/indikatory/>).

Jedným z kľúčových dokumentov prijatých v rámci kreovania vnútorného systému kvality UPJŠ je *Rozhodnutie rektora č. 13/2021*, ktorým sa vydávajú Zásady pre získavanie spätnej väzby na účely hodnotenia kvality vzdelávacej činnosti, tvorivej činnosti a podporných činností na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika z 12. 5. 2021. Týmto rozhodnutím prešla obsahová príprava dotazníkových prieskumov do kompetencie Rady pre vnútorné overovanie kvality na UPJŠ, čím sa oddelilo uskutočňovanie vzdelávania od nezávislého monitorovania jeho kvality. Organizáciu dotazníkových prieskumov a ich vyhodnocovanie koordinuje v zmysle uvedeného rozhodnutia rektora Rada pre vnútorné overovanie kvality UPJŠ s administratívno-technickou podporou Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality.

UPJŠ periodicky realizuje a vyhodnocuje dotazníkové prieskumy zamerané na monitorovanie kvality vzdelávacích a podporných činností. Výsledky dotazníkových prieskumov sú podkladom pre spracovanie výročných hodnotiacich správ. Minimálne raz ročne sa realizujú a vyhodnocujú dotazníkové prieskumy na monitorovanie kvality výučbového procesu na univerzite. Hodnotenie predmetov je realizované na fakultách

po ukončení semestra. Ďalšie prieskumy sú realizované na úrovni ústavov/katedier a univerzitných pracovísk. Spätná väzba od študentov sa získava realizáciou nasledujúcich dotazníkových prieskumov:

- a) **Hodnotenie výučbového procesu** (v AIS2), ktoré umožňuje študentom hodnotiť a vyjadriť svoje názory a postrehy týkajúce sa nielen výučby, ale aj celkových podmienok štúdia na univerzite. Realizuje sa po ukončení akademického roka.
- b) **Hodnotenie predmetov** (aj v AIS2) umožňuje študentom vyjadriť sa k výučbe konkrétnych predmetov, ktoré v danom semestri absolvovali. Realizuje sa po ukončení semestra.
- c) **Alumni Space**, prieskum spokojnosti absolventov UPJŠ (v AIS2), ktorý umožňuje získavať informácie o uplatnení absolventov v praxi, monitoruje ich spokojnosť so štúdiom a návrhy na zvýšenie kvality vzdelávania na UPJŠ.
- d) **Čierna skrinka** umožňuje študentom v anonymnej alebo zverejnenej forme podávať kritické postrehy, podnety a návrhy na zlepšenie kvality a celkovej kultúry na univerzite.

UPJŠ spravidla raz ročne realizuje dotazníkový prieskum spokojnosti tvorivých a administratívnych zamestnancov.

Univerzita a fakulty vyhodnocujú spätnú väzbu (vrátane podnetov) študentov, absolventov i zamestnancov a prezentujú výsledky prieskumov na stránke univerzity/fakulty, kde informujú aj o prijatých opatreniach. Jedným z opakujúcich sa podnetov, tak študentov ako aj zamestnancov, bola požiadavka na zavedenie funkcie ombudsmana, ktorú sa vedenie univerzity rozhodlo realizovať, a prispieť tak k zvýšeniu kultúry kvality na univerzite. Vzhľadom na relatívne nízku účasť probandov v prieskumoch, tak vedenie univerzity ako aj vedenia fakúlt usilujú o väčšiu angažovanosť študentov v procesoch hodnotenia kvality vzdelávania.

Výsledky nezávislého monitorovania a hodnotenia sú dostupné na webovej stránke Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality v časti Dotazníkové prieskumy na monitorovanie kvality (<https://www.upjs.sk/kvalita/indikatory/overovanie/prieskumy/>).

## Podpora rozvoja VSK

V septembri 2021 bol schválený projekt Zaisťovanie a implementácia Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ (ZIV), ktorého realizácia začala 1.10.2021 a jeho projektové aktivity boli ukončené vo februári 2023. Do realizácie projektu bolo zapojených 13 riešiteľov na čele s hlavným garantom prof. RNDr. Gabrielom Semanišinom, PhD. Cieľom projektu bolo podporiť realizáciu Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ v Košiciach v súlade s národnou legislatívou, princípmi a odporúčaniami zahrnutými v ESG 2015 a štandardoch SAAVŠ. Projekt ZIV bol rozdelený na niekoľko podaktivít, vrátane tvorby legislatívneho rámca, úpravy a podpory univerzitného informačného systému a vzdelávania kľúčových aktérov procesu zabezpečovania kvality vzdelávacích činností. Projekt bol ukončený v roku 2023 s tým, že sme aj s jeho pomocou úspešne zaviedli novonastavené procesy VSK na UPJŠ.

Komplexný prehľad o implementácii VSK na UPJŠ je dostupný na webovej stránke Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality ([www.upjs.sk/kvalita/](http://www.upjs.sk/kvalita/)).

V januári 2020 prijala UPJŠ záväzok implementovať vo svojom vnútornom systéme princípy Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) a tým akceptovať Európsku

chartu výskumných pracovníkov a Kódex správania pre nábor výskumných pracovníkov. Akceptovanie uvedených dokumentov je považované za predpoklad úspešného vytvárania a šírenia vedomostí a rozvoja, čo priamo pozitívne ovplyvňuje aj kvalitu vzdelávania na univerzite. Tento proces pokračoval v AR 2020/2021 a bol úspešne zavŕšený získaním značky „HR Excellence in Research“, ktorú udeľuje Európska komisia univerzitám a výskumným inštitúciám ako dôkaz, že dodržiavajú 40 princípov a zásad Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Z nich viaceré sa týkajú priamo výučby alebo vzdelávacieho procesu ako takého. V septembri 2023 bol prijatý revidovaný akčný plán, ktorý sumarizuje stav plnenia akčného plánu a formuluje ďalšie ciele na podporu implementácie HRS4R pre najbližšie 3 roky. Komplexný prehľad o implementácii HRS4R je dostupný na webovej stránke Stratégia ľudských zdrojov vo výskume (<https://www.upjs.sk/univerzita/hrs4r/>).

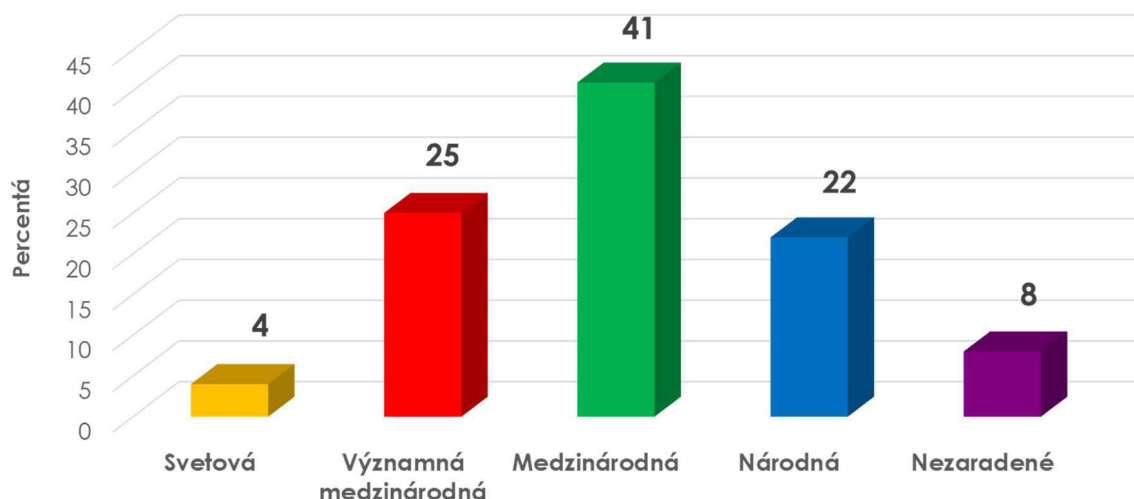
## Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vedeckovýskumnej činnosti

UPJŠ v podmienkach Slovenskej republiky dosahuje vysokú úroveň vedeckého výskumu a je etablovanou vzdelávacou a výskumnou inštitúciou aj v medzinárodnom meradle. V hodnoteniach nezávislých medzinárodných rankingových agentúr bola univerzita vždy hodnotená na popredných miestach spomedzi slovenských univerzít bez ohľadu na použitú metodiku.

V roku 2023 boli Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky zverejnené výsledky periodického hodnotenia výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (alebo aj Verification of Excellence in Research, skrátene VER2022), ktoré bolo peer-review hodnotením publikačnej a inej tvorivej činnosti slovenských vedeckých a výskumných inštitúcií vrátane verejných vysokých škôl za obdobie rokov 2014-2019. V rámci tohto hodnotenia boli zriadené komisie z prevažne zahraničných expertov, ktorí hodnotili úroveň slovenskej vedy z pohľadu medzinárodnej vedeckej komunity. Predložené výstupy boli rozdelené do skupín svetovej, významne medzinárodnej, medzinárodnej, národnej a nezaradenej úrovne. Počet výstupov v každej skupine tvorí profil kvality inštitúcie v danej oblasti výskumu. Výsledky VER2022 sú zverejnené na webovej stránke <https://ver.cvtisr.sk/vysledky/>.

UPJŠ bola hodnotená v 17 oblastiach výskumu (oblasť politické vedy bola hodnotená osobitne pre Filozofickú fakultu a Fakultu verejnej správy). Vo všetkých oblastiach bola časť predložených výstupov hodnotená ako svetovej alebo významne medzinárodnej úrovne. To dokumentuje, že UPJŠ má vo všetkých oblastiach výskumu tvorivých zamestnancov, ktorí dosahujú vynikajúce výsledky aj z medzinárodného hľadiska. Medzi najúspešnejšie oblasti výskumu z hľadiska VER2022 patrí filológia, informačné a komunikačné vedy a fyzikálne vedy. Výsledky VER2022 ovplyvnia aj úroveň štátnej dotácie v ďalších rokoch.

Celkový profil kvality UPJŠ v hodnotení jej všetkých tvorivých výstupov predložených do VER 2022 v prehľadnej podobe uvádza nasledujúci obrázok (zdroj: Výročná správa o kvalite tvorivej činnosti na UPJŠ za rok 2022):



Kvalitu tvorivej činnosti na UPJŠ hodnotí každoročne aj vedecká rada (VR) univerzity a na úrovni fakúlt VR príslušných fakúlt po predchádzajúcom prerokovaní v kolégiách rektora resp. dekana. V rámci týchto správ sa vyhodnocuje úroveň a výsledky vedeckovýskumnej činnosti v oblasti publikačnej činnosti a jej ohlasov, vedeckých projektov a financovania výskumu, ale aj personálne a materiálne zabezpečenie výskumu na UPJŠ. Správy slúžia na ďalšie skvalitňovanie vedeckovýskumnej činnosti formou operatívnych a strategických rozhodnutí na úrovni univerzity a aj jednotlivých fakúlt.

V oblasti publikačných výstupov si univerzita udržiava stabilnú úroveň, či už v počte publikácií (400 - 450 vedeckých prác v karentovaných časopisoch), ale aj v počte riešených vedeckých projektov (okolo 300). Kontinuálne narastá počet ohlasov na publikované práce. Snahou vedenia univerzity, ale aj fakúlt, je publikovanie v najkvalitnejších časopisoch (najmä 1. a 2. kvartil podľa databázy Web of Science alebo Scopus). Aj vďaka kvalitnej vedeckovýskumnej činnosti má univerzita veľmi dobré predpoklady pre kvalitné doktorandské štúdium a disponuje právami na habilitačné konania a inauguračné konania v 24 odboroch, ktoré sú priradené k 14 študijným odborom.

Napriek veľmi dobrým publikačným výsledkom má univerzita určité rezervy v získavaní zahraničných projektov, najmä z programu Horizont Európa. Finančný objem získaný z týchto projektov nevyužíva naplno výskumný potenciál univerzity. Doteraz sa tiež nepodarilo získať žiaden prestížny projekt European Research Council (ERC), i keď je potrebné skonštatovať, že Slovensko celkovo je v tomto type projektov veľmi málo úspešné. Snahou vedenia univerzity je rozširovať podporu výskumníkov pre podávanie týchto typov projektov aj prostredníctvom lepšej administratívnej podpory najmä cez CCVaPP. Svedčí o tom aj postupne sa zvyšujúci počet podaných žiadostí.

## Indikátory pre hodnotenie kvality



Indikátory pre hodnotenie kvality vychádzajú z odporúčaní SAAVŠ a sú v kontexte rokov sledované v tabuľkovej podobe. V priebehu roka 2023 boli mnohé indikátory sprístupnené s využitím Microsoft BI nástroja. V súčasnosti sa pripravuje rozšírenie zoznamu indikátorov a ustálenie ich počtu, aby bolo možné v ďalšom období podrobnejšie monitorovať kvalitu vzdelávacej a vedecko-výskumnej činnosti na UPJŠ.



| Oblasť hodnotenia       | Aktivita  |
|-------------------------|---|
| Vzdelávanie             | Študijné programy – spolu / 1. st., 2.st. a spojený 1. a 2. stupeň / 3. st<br>Záujem o štúdium 1. a spojeného 1.+ 2. st.: počty študentov – prihlásených/prijatých /zapísaných<br>Záujem o štúdium 2. st.: počty študentov – prihlásených/prijatých /zapísaných<br>Ponuka interdisciplinárnych certifikovaných kurzov<br>Analýza dotazníkov spokojnosti študentov – implementácia návrhov<br>Analýza dotazníkov spokojnosti absolventov – implementácia návrhov |
| Študenti                | Podpora vedecko-výskumných aktivít študentov – účasť na ŠVOČ / VCR / MŠ<br>Podpora mimoškolských aktivít študentov – spolky, šport, umenie a pod.<br>Zlepšovanie podmienok pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami   |
| Doktorandi              | Počty študentov 3. st. štúdia – prihlásených / zapísaných<br>Podpora vedeckovýskumných aktivít študentov – VVGS / publikačné výstupy<br>Počty PhD. študentov, ktorí absolvovali zahraničný pobyt dlhší ako 1 mesiac   |
| Internacionalizácia     | Počet zahraničných študentov<br>Počty študentov programu Erasmus – vycestovaní (štúdium / stáž)<br>Počty študentov programu Erasmus – prichádzajúci (štúdium a stáž)<br>Počty zamestnancov programu Erasmus – vycestovaní (výučba / školenie)<br>Zahraniční hostia spolu / experti ktorí prednášali, viedli semináre a pod.   |
| Veda a výskum           | Publikačná činnosť, monografie /publikácie evidované v databázach WoS+Scopus<br>Realizácia projektov – Horizont 2020 / ŠF EÚ + ZP / APVV / VEGA / KEGA<br>Počet riešených projektov spolu<br>Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov – počty inaugurácii / habilitácii / PhD<br>Publikácie spolu / z toho registrované v databázach CC+WoS+Scopus<br>Citácie spolu / z toho evidované v databázach CC+WoS+Scopus   |
| Zamestnanci             | Kvalifikačná štruktúra zamestnancov – počty prof / doc / PhD.<br>Implementácia návrhov zamestnancov získaných analýzou dotazníka spokojnosti  |
| Mediálna stratégia      | Mediálna prezentácia výsledkov činnosti UPJŠ – tlačové správy / konferencie<br>Mediálna prezentácia výsledkov činnosti UPJŠ – printové média / ŠR+TV / propagačné materiály<br>Aktivity zamerané na propagáciu štúdia – DOD / veľtrhy a výstavy<br>Aktivity zamerané na propagáciu univerzity – podujatia pre širokú verejnosť* (napr. Univerzita tretieho veku, Detská univerzita)   |
| Vnútorný systém kvality | Vnútorný audit v zmysle Rozhodnutia rektora č. 4/2014 a č. 9/2017 o zabezpečení vnútorného systému kvality<br>Interný audit porovnávania jednotlivých fakúlt/ústavov  |
| Zameranie na hodnoty    | Podpora hodnotovej orientácie UPJŠ a zvyšovanie kultúry ľudského prostredia<br>Etický kódex – rovnosť príležitostí, etika vo vedeckej práci   |

Kompletný prehľad monitorovaných indikátorov za uplynulé roky je verejne prístupný na webovej stránke Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality v časti Indikátory kvality (<https://www.upjs.sk/kvalita/indikatory/>).



UPJŠ systematicky zabezpečuje kvalitu procesov a činností v jednotlivých oblastiach. Pravidelne zhodnocuje systém finančného riadenia, kvalitu rozpočtu a jeho dodržiavania, dosahuje vytýčené ciele v mimo dotačných zdrojoch, či ciele úspory (úspora energií, zlepšenie verejného obstarávania, racionalizácia činností ...) a pod.

Na získavaní dotácií a nedotačných príjmov UPJŠ sa podieľajú všetky jej organizačné zložky. Rozhodujúcim zdrojom krytia výdavkov v oblasti pedagogického procesu, vedeckej a výskumnej činnosti, ako aj sociálnej podpory študentov boli aj v roku 2023 dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnuté Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Príjmová časť rozpočtu je rozdelená na dotácie zo štátneho rozpočtu formou dotačnej zmluvy, dotácie získané cez grantový systém MŠVVaŠ a nedotačné príjmy.

Celkové príjmy univerzity za rok 2023 boli vo výške 89 442 903,82 eur.

Štruktúra týchto príjmov:

|   |         |
|---|---------|
| – Dotácia z MŠVVaŠ SR na bežné výdavky:           | 56,11 % |
| – Dotácia z MŠVVaŠ SR na kapitálové výdavky :     | 0,58 %  |
| – Dotácie z iných kapitol Štátneho rozpočtu:      | 4,77 %  |
| – Príjmy zo Štrukturálnych fondov Európskej únie: | 13,52 % |
| – Zahraničné projekty:                            | 2,34 %  |
| – Dary a granty:                                  | 0,55 %  |
| – Ostatné príjmy v hlavnej činnosti:              | 19,96 % |
| – Podnikateľská činnosť:                          | 2,17 %  |

Na celkovom objeme nákladov sa hlavná činnosť podieľa výškou 90 612 048,23 € (náklady vrátane vnútroorganizačných prevodov a dane z príjmov) a podnikateľská činnosť objemom 2 096 340,77 €.

| Ukazovateľ                     | Náklady celkom v €   |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>NÁKLADY</b>                 | <b>92 241 733,76</b> |
| v tom:                         |                      |
| Spotreba materiálu             | 5 629 321,99         |
| Energie                        | 3 545 661,87         |
| Opravy a údržba                | 798 851,74           |
| Cestovné                       | 1 304 610,26         |
| *Služby                        | 9 503 246,58         |
| Mzdové náklady vrátane odvodov | 53 367 660,58        |



|   |              |
|---|--------------|
| Ostatné sociálne poistenie a náklady          | 1 887 354,09 |
| Ostatné dane a poplatky (súdne, notárske,...) | 443 842,14   |
| Odpisy  | 4 483 853,55 |
| Vnútrofakultné a medzifakultné prevody        | 6 104 484,73 |
| Poskytnuté príspevky TJ, o.z.,št. spol....    | 902 890,84   |
| **Ostatné náklady                             | 4 269 955,39 |

\* v tom: služby za lektorovanie a publikovanie článkov v objeme 3 429 579,89 €, licenčné poplatky a nákup nehmotného majetku v objeme 1 003 843,05 €, klinické praxe a pedagogické a sociálne praxe v objeme 1 746 042,42 €, provízie za výučbu zahraničných študentov v objeme 1 407 972,90 €

\*\* v tom štipendiá doktorandov v objeme 3 665 541,56 €

Detailný rozpis investičných akcií, rekonštrukcií a opráv je uvedený vo výročnej správe o hospodárení UPJŠ za rok 2023. Na ich realizáciu boli použité finančné prostriedky pridelené z MŠVVaŠ vo forme kapitálovej dotácie v objeme 520 tis. € a vo významnej miere vlastné zdroje univerzity v objeme 8 937 326,66 €.

#### Kvalita rozpočtu a hospodárenia

Jedným z rozhodujúcich ukazovateľov, ktorý svedčí o kvalite rozpočtu a hospodárenia s verejnými prostriedkami je hospodársky výsledok. V roku 2023 univerzita dosiahla zisk vo výške 466 655,24 Eur. Tento bol vytvorený rozdielom medzi celkovými výnosmi UPJŠ vo výške 92 708 389 € Eur a celkovými nákladmi vo výške 92 241 733,76 Eur. Uvedené hodnoty zahŕňajú hlavnú a podnikateľskú činnosť celkom. Univerzita používa na finančné riadenie štandardné metódy ako finančné plánovanie, finančné a nákladové analýzy a kontroly. V pravidelných mesačných a štvrťročných výkazoch analyzuje vývoj jednotlivých ukazovateľov. Následným vyhodnotením prijíma rozhodnutia vedúce k cieľovým úsporám prevádzkových nákladov.

#### Dosiahnutie cieľov v mimodotačných zdrojoch

V roku 2023 získala UPJŠ finančné prostriedky zo školného a poplatkov spojených so štúdiom v objeme 14 817 664,32 €, čo predstavuje oproti roku 2022 navýšenie o 308 403,89 €, a to predovšetkým v oblasti vzdelávania zahraničných študentov na Lekárskej fakulte.

## Investičné akcie



### REKONŠTRUKCIE A OPRAVY BUDOV

Rekonštrukcie budov a priestorov v kategórií kapitálových výdavkov, ktoré boli financované z finančných prostriedkov pridelených z MŠVVaM SR, z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a vlastných zdrojov. Jedná sa najmä o investičné akcie:

- rekonštrukcia laboratórií CIB (KBF) v objekte PF, Jesenná 5 (práce za r. 2023 boli realizované vo výške 132 098,61 €)
- rekonštrukcia objektu „D“ – škôlka a UK, Moyzesova 9 (práce za r. 2023 boli realizované vo výške 1 082 269,01 €)

- stavebné úpravy posluchárni na 3. NP a chodbového priestoru - II. etapa v objekte PrF, Kováčska 30 (348 931,00 €)
- rekonštrukcia jestvujúcich potrubí na zachytávanie dažďovej vody zo strešných konštrukcií expozičných skleníkov BZ, Mánesova 23 - VODAS ( 234 619,02 €)
- rekonštrukcia strojovne vzduchotechniky na 3. NP v II. sekcií TU LF, Tr. SNP 1 (52 392,17 €)
- realizácia novej prípojky VN pre objekt TU LF, Tr. SNP 1 (75 158,88 €)
- stavebné úpravy objektu „G“ v areáli Moyzesova 9 (160 878,17 €)
- realizácia malého nákladného výťahu do objektu „D“ – škôlka a UK, Moyzesova 9 (20 598,00 €)
- rekonštrukcia a modernizácia trafostanice, Jesenná 5 (71 457,29 €)

Opravy budov a priestorov v kategórií bežných výdavkov, ktoré boli financované z finančných prostriedkov pridelených z MŠVVaM SR a vlastných zdrojov. Jedná sa najmä o:

- výmena drevených okien v objekte rektorátu, Šrobárova 2 (39 558,08 €)
- stavebné úpravy izieb v UVZ Danišovce (31 452,00 €)
- výmena drevených okien v objekte anatómie, Šrobárova 2 (28 725,42 €)
- výmena drevených okien v objekte RD (ústav histológie LF a ústav chemických vied PF), Šrobárova 2 (práce za r. 2023 boli realizované vo výške 22 377,17 €)
- maliarske a natieračské práce ŠDaJ blok „A“, Medická 6 a študentské jedálne na Medicej 4 (48 861,34 €)
- dodanie a pokládka podlahových krytín do posluchárni a kancelárií v objekte TU LF, Tr. SNP 1 (42 955,38 €)

## Verejné obstarávanie



Verejné obstarávanie na UPJŠ prebiehalo v hodnotenom období naďalej centralizovaným systémom na Úseku verejného obstarávania a nákupu na pracovisku Rektorát, ktorý zabezpečoval úlohy a povinnosti vyplývajúce zo zákona o verejnom obstarávaní.

Hlavnými činnosťami Úseku verejného obstarávania a nákupu boli:

- Plánovanie obstarávania tovaru, stavebných prác a služieb v súčinnosti s fakultami, pracoviskami a útvarmi UPJŠ
- Realizácia verejného obstarávania všetkými postupmi, od jeho vyhlásenia až do ukončenia celého procesu verejného obstarávania
- Metodické usmerňovanie konzultantov verejného obstarávania

Na podporu prípravy dokumentov, evidenciu dokumentov a plánu obstarávania je naďalej využívaný softvérový nástroj na riadenie zadávania zákaziek – systém eProcurement. Systém umožňuje spravovať evidenciu zmlúv aj objednávať tovar z uzatvorených zmlúv evidovaných v systéme cez modul eShop.

V rámci zvyšovania efektívnosti v oblasti verejného obstarávania sa zamestnanci pravidelne zúčastňujú odborných vzdelávacích aktivít, ktoré sú hlavne organizované Úradom pre verejné obstarávanie.

Nezanedbateľným výsledkom práce verejného obstarávania UPJŠ sú obstarávania tovarov a služieb, financovaných z projektov nenávratných finančných prostriedkov EÚ.

Uvedené verejné obstarávania, prechádzajúce viacstupňovou kontrolou na riadiacich/sprostredkovateľských orgánoch, boli kontrolnými komisiami schválené a odsúhlasené na plné financovanie.

## XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE

UPJŠ v Košiciach v nadväznosti na prebiehajúci konflikt na Ukrajine v roku 2023 podnikla niekoľko krokov pre zabezpečenie integrácie ukrajinských študentov do slovenského systému vzdelávania. UPJŠ dlhoročne umožňuje zahraničným študentom, ktorí študujú na univerzite študijné programy poskytované v slovenskom jazyku, zdokonaľiť sa v slovenskom jazyku v prvom roku štúdia, resp. v prvých troch semestroch štúdia. UPJŠ ponúka študentom z Ukrajiny jazykový kurz, ktorý je súčasťou študijných programov študentov formou výberového predmetu. V posledných šiestich akademických rokoch sa na UPJŠ ponúkali tri predmety s rôznou jazykovou úrovňou (A1, A2, B1). V posledných troch rokoch sa pristúpilo k úprave kurzov v tom, že každý z nich má dvojkreditovú dotáciu. Počas jednotlivých rokov sa menil aj ich rozsah, aktuálne sa predmety vyučujú 4 hodiny týždenne. Každoročne si predmety zapíše približne jedna tretina až jedna polovica zahraničných študentov.

Okrem pomoci pri zvyšovaní jazykovej kompetencie študentov sa im poskytuje aj viacero foriem poradenstva prostredníctvom Univerzitného poradenského centra - UNIPOC, ktorého cieľom je poskytovať odbornú a komplexnú podporu v jednotlivých oblastiach ich vysokoškolského života nielen slovenským študentom, ale aj ukrajinským študentom, vrátane študentov so špecifickými potrebami. V slovenskom a anglickom jazyku sú osobne aj dištančne poskytované: psychologické poradenstvo, kariérové služby, poradenstvo v efektívnom učení, sociálne a právne poradenstvo, starostlivosť a podpora študentov so špecifickými potrebami. UNIPOC poskytuje poradenstvo aj v ukrajinskom jazyku, no v prípade potreby je študent nasmerovaný na neziskové organizácie, ktoré poradenstvo v ukrajinskom jazyku poskytujú (UNICEF, Človek v ohrození a pod.). Individuálne psychologické poradenstvo pre študentov zabezpečujú špecialisti z Katedry psychológie, Katedry pedagogickej psychológie a psychológie zdravia Filozofickej fakulty a z I. psychiatrickej kliniky UPJŠ Lekárskej fakulty a UNLP. V rámci psychologických služieb sú všetkým študentom ponúknuté nasledujúce aktivity a podujatia: 10 týždňový skupinový tréning Relaxačné techniky, osvetové podujatia pre študentov, Webinár „Spoznaj svojho vnútorného kritika“ (SJ, AJ), Workshop „Impostor syndrome“ pre doktorandov, Buddy program (SJ, AJ) – program rovesníckej opory na podporu adaptácie a duševnej pohody študentov a študentiek UPJŠ, Krízová intervencia, Self-help články a materiály. Ukrajinskí študenti vyhľadávajú tieto služby aj vzhľadom na vojnový konflikt na Ukrajine. Často sa stretávame s vyhľadávaním krízovej intervencie a psychologической podpory z dôvodov odlúčenia od rodiny, strachu o budúcnosť, ale tiež s otázkami ohľadom štúdia a zorientovania sa v univerzitnom živote. V Buddy programe máme aktuálne troch ukrajinských študentov, ktorí prešli školením. Sú oporou hlavne pre ukrajinských študentov, ktorí v nich nachádzajú podporu a blízkosť kultúry a jazyka. V rámci kariérových služieb sú študentom ponúknuté aktivity a podujatia ako E-learning Moja kariéra (ocenený Národnou cenou kariérového poradenstva 2019), Deň kariéry, Deň sťaží, ŽivoToPíš (SJ, AJ), workshop Akademický životopis, Tréning Podnikni niečo. V rámci služieb v efektívnom učení sú študentom

ponúknuté Webinár Nauč sa učiť v slovenskom aj anglickom jazyku, Pracovný zošit Nauč sa učiť v slovenskom aj anglickom jazyku, ktorý je verejne dostupný, môže slúžiť ako svojpomocný materiál alebo ako podklad k poradenstvu. Právnu pomoc ukrajinským študentom sprostredkovávame prostredníctvom Právnych kliník na Právnickej fakulte UPJŠ.

Z radov ukrajinských študentov si prihlášku na štúdium na UPJŠ v Košiciach v akademickom roku 2022/2023 podalo 714 študentov, pre porovnanie počtov uchádzačov, prijatých a zapísaných študentov v rokoch 2021/2022 a 2022/2023 uvádzame nasledovnú tabuľku:

| Rok       | Stupeň       | Uchádzači  | Prijatí    | Zapísaní   |
|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| 2021/2022 | I.           | 342        | 169        | 143        |
|           | I.II.        | 88         | 5          | 3          |
|           | II.          | 41         | 29         | 20         |
|           | III.         | 10         | 6          | 6          |
|           | <b>spolu</b> | <b>481</b> | <b>209</b> | <b>172</b> |
| 2022/2023 | I.           | 510        | 206        | 181        |
|           | I.II.        | 78         | 9          | 6          |
|           | II.          | 110        | 55         | 41         |
|           | III.         | 16         | 10         | 5          |
|           | <b>spolu</b> | <b>714</b> | <b>280</b> | <b>233</b> |
| 2023/2024 | I.           | 566        | 244        | 214        |
|           | I.II.        | 116        | 9          | 6          |
|           | II.          | 62         | 44         | 28         |
|           | III.         | 11         | 7          | 6          |
|           | <b>spolu</b> | <b>755</b> | <b>304</b> | <b>254</b> |

Ukrajinských študentov, ktorí by splnili podmienky prijatia podľa § 56 ods. 2 ZVŠ nevidujeme. Z prijatých a zapísaných ukrajinských študentov bolo k 31.10.2023 na ŠDaJ ubytovaných 289 ukrajinských študentov a na externej ubytovni na Pražskej 7 bolo ubytovaných 17 ukrajinských študentov.

Pre potreby pomoci ukrajinským študentom UPJŠ vznikla osobitná štipendijná schéma inkorporovaná neskôr do nového znenia štipendijného poriadku. Za týmto účelom bola zriadená osobitná komisia na čele s prorektorom pre VŠ vzdelávanie. Ukrajinskí študenti preto často spĺňajú podmienky pre udelenie sociálneho štipendia a sociálnej podpory pre študentov a absolventov, u ktorých od riadneho skončenia štúdia neuplynulo viac ako 90 dní, postihnutých vojnovým konfliktom, živelnou pohromou, resp. iným dôvodom hodným osobitného zreteľa. V roku 2023 bola udelená dvom študentkám dotácia na stravu vo výške 100 € na mesiac. Jednej z nich bolo odpustené školné a poplatky spojené so štúdiom. Jedna z nich mala status utečenca. Na pokrytie boli využité financie zo Štipendijného fondu z vlastných zdrojov, tvoreného z fakúlt.

## XV. MARKETING, PROPAGÁCIA A VZŤAHY S VEREJNOSŤOU

### ČINNOSŤ A CIELE

Činnosť univerzity v oblasti propagácie a marketingu zabezpečovali pracovníci Referátu propagácie a masmediálnej komunikácie a Referátu marketingu a dizajnu vedení prorektorkou pre marketing a vzťahy s verejnosťou a vedúcou úseku kancelárie rektora a vzťahov s verejnosťou v spolupráci s poradcom rektora pre edičnú činnosť a vzťahy s inštitúciami v oblasti kultúry a umenia a v súčinnosti s fakultami UPJŠ, univerzitnými pracoviskami a externým partnerom. Stanovenými cieľmi v tejto oblasti boli:

- budovať obraz UPJŠ ako lídra v oblasti vzdelávania a výskumu v regióne východného Slovenska prostredníctvom mediálnej a marketingovej propagácie a prezentovania dosiahnutých výsledkov v rámci univerzity v oblasti vedy a vzdelávania;
- mediálne propagovať dianie na univerzite a jej fakultách a univerzitných pracoviskách, informovať o významných vedeckých objavoch, úspechoch pedagógov a študentov, spoločensko-kultúrnych a športových podujatiach a iných aktivitách UPJŠ a monitorovať mediálne výstupy o univerzite v periodikách a médiách;
- marketingovo zabezpečovať univerzitné podujatia a spolupracovať pri propagácii fakultných aktivít;
- realizovať a archivovať foto/video dokumentáciu z podujatí organizovaných univerzitou;
- realizovať prípravu grafických návrhov propagujúcich aktuálne dianie a služby univerzity, vrátane prípravy tlačených propagačných materiálov pre veľtrhy a výstavy;
- využívať moderné marketingové nástroje, predovšetkým v oblasti digitálneho marketingu so zameraním na sociálne siete;
- pokračovať v propagácii univerzitných a fakultných podujatí smerom k potenciálnym študentom a verejnosti prostredníctvom univerzitných podujatí, ako aj v propagácii výsledkov odbornej, pedagogickej, vedecko-výskumnej a študentskej činnosti, vrátane propagácie života a diela osobnosti Pavla Jozefa Šafárika;
- koordinovať študentské aktivity a podporovať činnosť študentských spolkov a organizácií.

### Propagácia a marketing

#### PUBLIC RELATIONS

Vzťahy s verejnosťou spočívali predovšetkým v príprave odpovedí na dotazy médií a spracovaní tlačových správ propagujúcich činnosť univerzity v rôznych oblastiach.

Z úrovne UPJŠ a jej fakúlt bolo v roku 2023 vydaných spolu 56 tlačových správ, prostredníctvom ktorých boli informované médiá a široká verejnosť predovšetkým o pripravovaných alebo uskutočnených podujatiach a udalostiach v rámci univerzity, jej fakúlt a rôznych pracovísk. Cez tlačové správy sa tiež popularizovala vedecko-výskumná činnosť realizovaná na UPJŠ prostredníctvom prezentovania zaujímavých tém a vyjadrení vedeckých pracovníkov a pedagógov k prebiehajúcim projektom a výskumom. Nechýbali popularizačné tlačové správy, v ktorých sa pedagógovia a vedeckí pracovníci vyjadrovali k aktuálnym spoločenským témam a správy s informáciami o aktivitách študentov a študentských organizácií.

Archív tlačových správ za rok 2023: <https://www.upjs.sk/informacie/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/tlacove-spravy/rok-2023/>

Početné mediálne výstupy univerzity a jej pracovísk tvorili okrem informácií medializovaných na základe zverejnených tlačových správ a stanovísk poskytnutých hovorkyňou UPJŠ aj vyjadrenia a rozhovory poskytnuté médiám pracovníkmi fakúlt prezentujúcimi výučbu a výskum. Pracovisko Botanickkej záhrady UPJŠ pravidelne aktívne informuje verejnosť o organizovaných výstavách, odborných, popularizačných, osvetových a kultúrnych podujatiach, čo sa v roku 2023 prejavilo aj výrazným zvýšením návštevnosti záhrady (ktorá bola približne o štvrtinu vyššia v porovnaní s predchádzajúcim rokom). Opomenúť nemožno ani popularizačné aktivity študentských spolkov a organizácií, predovšetkým študentov medicíny, ktorých preventívne a osvetové podujatia pre širokú verejnosť sa tradične tešili veľkej obľube médií.

## INZERCIA V MÉDIÁCH

S cieľom upriamiť pozornosť stredoškóľakov, ich rodičov a stredoškóľských učiteľov na ponúkané študijné programy na Lekárskej fakulte UPJŠ, Prírodovedeckej fakulte UPJŠ, Právnickej fakulte UPJŠ, Fakulte verejnej správy UPJŠ, Filozofickej fakulte UPJŠ a Ústave telesnej výchovy a športu UPJŠ inzeruje univerzita v rôznych printových a elektronických médiách s dôrazom na široké možnosti a kvalitu poskytovaného vysokoškóľského štúdia.

## DIGITÁLNY MARKETING

Navrhnutý bol nový prezentačný štýl webovej stránky univerzity s dôrazom na prehľadnosť, estetiku a užívateľskú prijateľnosť, pričom farebná paleta, typografia a grafické prvky boli zvolené s cieľom vytvoriť súlad s univerzitnou vizuálnou identitou. Súčasťou zmien boli úpravy v navigácii a štruktúre stránok pre zabezpečenie intuitívnejšieho používania pri používaní webu.

Aktuálne informácie týkajúce sa avizovaných udalostí alebo správ a reportov z uskutočnených podujatí boli spolu s fotogalériou priebežne zverejňované na webovej stránke UPJŠ a jej fakúlt a pracovísk v odkaze „Aktuality“, „Zo života“, „Podujatia“ a podľa ich zamerania tiež na sociálnych sieťach LINKEDIN, INSTAGRAM, FACEBOOK, TIK TOK, X a YOUTUBE. Realizáciu online marketingu zabezpečovali na sociálnych sieťach poverení pracovníci a študenti univerzity a fakúlt s podporou externej spoločnosti Promiseo s.r.o.

## ÚČASŤ NA VEĽTRHOCH A VÝSTAVÁCH



Univerzita sa s úmyslom nasmerovať pozornosť študentov stredných škôl na široké spektrum ponúkaných študijných programov na jej piatich fakultách a Ústave telesnej výchovy a športu prezentovala na rôznych vzdelávacích veľtrhoch a výstavách zameraných na prezentáciu štúdia ako bol Medzinárodný veľtrh vzdelávania PRO EDUCO, Kam na vysokú - Roadshow 2023, Inovačný festival INNOVEAST 2023, či Výstava vysokých škôl KSK pre stredoškolákov, ktoré boli organizované v rôznych slovenských mestách.

## ORGANIZÁCIA UNIVERZITNÝCH PODUJATÍ

Univerzitné podujatia predstavujú dôležitú platformu na prezentáciu aktivít a univerzity, jej fakúlt a pracovísk. S ohľadom na dôležitú cieľovú skupinu boli pripravené celouniverzitné podujatia Jeden deň vysokoškoláka (ponúkajúce stredoškolákovi možnosť vyskúšať si štúdium na UPJŠ formou absolvovania zaujímavých prednášok a cvičení) a Deň otvorených dverí UPJŠ. DOD predstavuje najvýznamnejšie univerzitné podujatie s ambíciou čo najlepšie priblížiť študentom stredných škôl univerzitu, jej fakulty a pracoviská a činnosť študentských organizácií.

Podujatím s veľkým mediálnym zásahom bola Univerzita bez hraníc zameraná na žiakov základných škôl, ktorým je predstavená univerzita prostredníctvom pestrejších aktivít na fakultách a pracoviskách. Pracovníci Referátu propagácie a masmediálnej komunikácie a Referátu marketingu a dizajnu participovali aj na príprave ďalších celouniverzitných a iných podujatí ako Otvorenie akademického roka, Inaugurácia rektora UPJŠ, Noc výskumníkov, Deň kariéry, Deň stáží, Eko festival, Na káve s ..., Rozlúčka so semestrom, Juniáles a ďalších podujatí zameraných na širokú verejnosť alebo študentov a zamestnancov univerzity. Poskytovali tiež podporu fakultám a pracoviskám pri organizácii podujatí fakultného charakteru, predovšetkým v oblasti grafickej prípravy a propagácie.

## REKLAMNÉ PREDMETY

Dôležitou súčasťou budovania identity univerzity je sortiment produktov s vizuálom inštitúcie ponúkaný záujemcom prostredníctvom e-shopu univerzity a reklamné predmety využívané na propagáciu pri účasti na veľtrhoch a výstavách.

## Mediálna oblasť

### CENA REKTORA ZA VÝZNAMNÝ MEDIÁLNY ČIN

Udelenie Ceny rektora za významný mediálny čin je považované za vyjadrenie pocty a uznania jednotlivcom a kolektívom za pozitívne zviditeľňovanie UPJŠ v Košiciach v masmediálnej oblasti. Poslaním ocenenia je vyjadriť jednotlivcom a kolektívom UPJŠ verejné uznanie za ich jedinečné aktivity, ktoré vyvolali významný mediálny ohlas alebo ohlas na verejnosti.

### Nositelia Ceny rektora za významný mediálny čin v roku 2023:

- kolektív RADY PRE STRATEGICKÝ ZÁMER UPJŠ – ZELENÁ UNIVERZITA za implementáciu kampane Race to Zero na UPJŠ a za rôznorodé osvetové a popularizačné aktivity v oblasti environmentalistiky a udržateľnosti.

- kolektív Slovenského spolku študentov zubného lekárstva/miestna organizácia Košice za osvetu a popularizáciu témy ústneho zdravia, najmä za participáciu na organizácii roadshow Spolu za krásny a zdravý úsmev konanej počas 11 dní v 20 slovenských mestách.

## UNIVERZITNÉ MÉDIÁ

Univerzita sa nielen smerom k študentom a zamestnancom, ale aj navonok, prezentuje prostredníctvom troch univerzitných médií, ktoré predstavuje univerzitný časopis Universitas Šafarikiana, univerzitná televízia UniTV a študentský rozhlas ŠtuRKO.

**Časopis Universitas Šafarikiana** je vydávaný ako štvrťročník v printovej aj elektronickej podobe so stálymi rubrikami Na slovíčko s..., Zo života univerzity, Zo života fakúlt, Študentské stránky, Zo života univerzitných pracovísk, Jazykové okienko, Kalendárium a UNIBOOK predstavujúci upútavku na zaujímavé edičné tituly Vydavateľstva ŠafarikPress UPJŠ. V časopise sú zverejňované aktuálne správy a reporty zo zaujímavých podujatí a udalostí celouniverzitného a fakultného charakteru, ktorých autormi sú členovia redakčnej rady.

Medzi nosné témy časopisu v roku 2023 patrilo periodické hodnotenie výskumnej, vývojovej umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti, štúdium na univerzite, priblíženie nového akademického roka 2023/24 na UPJŠ a predstavenie členov nového vedenia UPJŠ v Košiciach.

Universitas Šafarikiana: <https://www.upjs.sk/informacie/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/univerzitne-media/universitas-safarikiana/>

**Univerzitná televízia** - UniTV je internetovou študentskou televíziou na Filozofickej fakulte UPJŠ, ktorá vznikla s cieľom informovať o dianí na univerzite a jej fakultách a vytvoriť médium poskytujúce študentom študijného programu masmediálne štúdiá praktické skúsenosti do budúcnosti. Redakčná činnosť UniTV sa realizuje v budove Aristoteles na Moyzesovej 9.

Televízny štáb tvorilo v roku 2023 takmer 20 členov (redaktorov, kameramanov a strihačov). UniTV sa podieľala na dokumentovaní rôznych univerzitných akcií ako Deň otvorených dverí UPJŠ, 50. výročie vzniku Univerzitnej knižnice UPJŠ, Po škole s Minervou, Rozlúčka s letným semestrom, Deň kariéry, Deň stáží, First Lego League, Botanický SWAP rastlín, Noc výskumníkov, či Medzinárodný maratón mieru, ktoré boli publikované na sociálnych sieťach. Natočených bolo celkovo viac než 30 videí a členovia UniTV vytvorili aj krátky film o filozofickej fakulte, 3 videá pre Ústav telesnej výchovy a športu a boli súčasťou organizačného tímu pri tvorbe a realizácii plesu Filozofickej fakulty UPJŠ.

UniTV - <https://www.upjs.sk/informacie/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/uni-tv/>

**Študentský rozhlas Košice** - ŠtuRKO predstavuje študentské rádio pôsobiace pri UPJŠ. Jeho činnosť zabezpečuje asi dvadsať študentov z rôznych fakúlt, predovšetkým z Filozofickej fakulty, ktorí pôsobia na pozíciách moderátora, redaktora, vysielacieho a postprodukčného technika, dramaturga a DJ-a v nahrávacom štúdiu na internáte Medická 6 v Košiciach. Rozhlas vysielal počas dvoch semestrov v roku

2023 prostredníctvom internetového stream-u na stránke [www.sturko.sk](http://www.sturko.sk) 10 moderovaných relácií pre študentov, na začiatku ktorých nechýbali najaktuálnejšie správy z prostredia univerzity.

ŠtuRko participovalo na viacerých podujatiach organizovaných univerzitou alebo jednotlivými fakultami ako je Deň otvorených dverí UPJŠ, DOD na Filozofickej fakulte, Prírodovedecké dni, Rozlúčka s letným semestrom, Mikulášovica, INTERAKCIE, Juniáles a Mikuláš pre deti zamestnancov Prírodovedeckej fakulty v Botanickej záhrade. Členovia rozhlasu sa na podujatiach podieľali jeho ozvučením, hudobným sprievodom, moderovaním, ale aj prípravou programu a súťaží. Zúčastnili sa tiež na podujatí Košický zlatý poklad, kde členka rádia odovzdávala ocenenie východoslovenských rozhlasových štúdií.

ŠtuRko - <https://www.upjs.sk/informacie/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/sturko/>

## UNIVERZITNÝ ZBOR

**Chorus Universitatis Šafarikianae** - CHUŠ je zmiešaný spevácky zbor pôsobiaci na UPJŠ v Košiciach, ktorý vystupuje príležitostne aj v rámci Košíc, Slovenska, alebo v zahraničí. V zbore pôsobilo v roku 2023 vyše štyridsať členov prevažne z radov zamestnancov a študentov univerzity a spolupracovali s ním externe traja hostia - spevák, speváčka a klaviristka.

CHUŠ sa stretával pravidelne na delených i spoločných nácvikoch a naštudoval viacero nových skladieb rôzneho žánru - od klasickej hudby až po modernú a filmovú hudbu. Rok 2023 sa niesol v znamení koncertov s významnými hosťami - Marekom Valášekom, dirigentom Národného divadla v Prahe a vedúcim katedry hudobnej výchovy Karlovej univerzity a jeho orchestrom a spevákmi Piccolo coro & Piccola orchestra. Spoločne s týmito hosťami si Chorus Universitatis Šafarikianae zaspieval na letnom vystúpení v Botanickej záhrade UPJŠ Košice. Zbor tiež vystúpil na slávnostnej inaugurácii rektora UPJŠ v Dome umenia s nacvičenou prípitkovou scénou z La Traviaty od G. Verdiho Brindisi a inými hodnotnými skladbami z ľudovej, klasickej a modernej oblasti.

Chorus Universitatis Šafarikianae - <https://www.upjs.sk/informacie/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/chorus-universitatis-safarikianae/>

## XVI. KONTAKTNÉ ÚDAJE

### **Adresa:**

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
Šrobárova 2  
041 80 Košice

Web stránka: [www.upjs.sk](http://www.upjs.sk)

IČO: 00397768

DIČ: 2021157050

IČ DPH: SK2021157050

### **Kontaktné osoby pre poskytnutie doplňujúcich informácií k výročnej správe:**

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.  
rektor UPJŠ v Košiciach  
tel.: 055/62 226 08  
e-mail: [rektor@upjs.sk](mailto:rektor@upjs.sk)

Mgr. Lucia Huličová  
vedúca Úseku kancelárie rektora a vzťahov s verejnosťou  
tel.: 055/62 226 08, 2341 162  
e-mail: [lucia.hulicova@upjs.sk](mailto:lucia.hulicova@upjs.sk)

## XVII. SUMÁR

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach je druhou najstaršou univerzitou v SR. Dlhodobu patrí medzi naše najúspešnejšie vysoké školy. Vo viacerých rebríčkoch jej patrí dokonca 1. miesto medzi univerzitami v SR. Tento úspech dosiahla najmä kvôli naplneniu svojho historického poslania - výchove nových absolventov (väčšina sa dokáže veľmi dobre uplatniť na pracovnom trhu) a úspechom vo vede a výskume.

Súčasná doba je charakterizovaná dynamickými zmenami, preto sa musíme sústrediť na všetky možnosti, ktoré nielen dokážu udržať súčasné postavenie UPJŠ, ale ho aj vylepšia vytvorením výnimočného prostredia, plného moderných trendov a technológií v štúdiu, ale aj vo vede a výskume. Prostredia, ktoré je symbolom prosperity, dôvery, výnimočnosti, reprezentácie Slovenskej republiky, príkladnej morálky a fair-play.

Viaceré investície realizované v priebehu roka 2023 významne zlepšili študijné a pracovné podmienky (najmä do posluchární, laboratórií, rekonštrukcií priestorov, ale aj do modernizácie výučby, napr. dobudovaním Centra simulátorovej a virtuálnej výučby).

Univerzita, aj napriek viacerým proklamáciám o vybudovaní nových ubytovacích kapacít v minulosti, neustále trpí nedostatkom priestorov pre ubytovanie študentov. Nehovoriac o ich nedostatočnej kvalite. Za pozitívum možno považovať parciálnu rekonštrukciu niektorých z nich. Vzhľadom k požiadavkám viacerých vlád smerom ku navýšovaniu počtu študentov (najmä medicíny) považujeme za nevyhnutné čím skoršie zlepšenie situácie, či už vybudovaním nových priestorov, alebo kúpou už existujúcich, rekonštruovaných zariadení, v prijateľnej lokalizácii a kvalite pre našu univerzitu. Túto skutočnosť považujeme za veľmi dôležitú aj v kontexte zotrvania našich študentov v SR nielen počas štúdia, ale aj nasledujúceho pracovného života.

Študentom musíme vytvoriť nielen atraktívne prostredie pre vzdelávanie, čo sa nám pomaly darí implementáciou moderných foriem výučby, širším využívaním digitalizácie, simulátorov, virtuálnej reality, ale aj metód strojového učenia, či rozumným používaním umelej inteligencie, ale zároveň pre nich zabezpečiť aj príjemné miesto pre študentský život, oddych a zábavu. Neustále zvyšovanie aktivít v rámci ÚTVŠ, širšie možnosti kultúrneho a športového vyžitia aj priamo v priestoroch univerzity (napr. v miestach poskytujúcich ubytovanie), to je základným predpokladom pre úspech.

UPJŠ navyše disponuje inštitucionalizovanou formou pomoci pre všetkých študentov - Univerzitným poradenským centrom – UNIPOC. Poskytuje nielen širokú škálu služieb súvisiacich so zdravím, či štúdiom, alebo vzťahovými problémami, ale aj rozsiahle kariérne poradenstvo.

Rok 2023 bol výnimočnými dvomi skutočnosťami, ktoré sa týkali hodnotenia univerzít a v budúcnosti ich možného porovnávania sa navzájom a odmeňovania podľa dosiahnutých výsledkov. Privítali sme diskusie smerujúce k vytvoreniu výkonnostných zmlúv. Absolvovali sme návštevu Pracovnej skupiny SAAVŠ SR a sme presvedčení, že výsledkom bude úspešná akreditácia všetkých študijných programov na UPJŠ. Je potrebné zdôrazniť, že bez vynikajúcej prípravy, zabezpečenou najmä cestou vnútorného

systému kvality, by sme nedokázali zabezpečiť zosúladienie jednotlivých študijných programov na tak vysokej úrovni.

UPJŠ patrí medzi najaktívnejšie univerzity v SR z pohľadu Stratégie ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ (HRS4R). Rešpektujeme všetky zásady Európskej charty výskumných pracovníkov a to nás radí v tomto ohľade medzi najlepšie univerzity v európskom výskumnom priestore.

V oblasti vedy a výskumu je možné považovať rok 2023 za veľmi úspešný. Na UPJŠ sa riešilo celkovo 321 projektov podporených z domácich a zahraničných grantových alebo iných schém. Na riešenie všetkých projektov získali zamestnanci UPJŠ v roku 2023 celkový objem finančných prostriedkov vo výške 19 810 284,27 €.

Kvalifikačná štruktúra našich zamestnancov má veľmi dobrú úroveň s mierne stúpajúcim trendom. Sumárne scientometrické dáta nás rovnako posúvajú medzi najlepšie univerzity v SR. Významné úspechy UPJŠ v Košiciach dosiahla v súvislosti s tvorbou národných uzlov pre rôzne európske vedecké združenia. Najväčšiu pozornosť si zasluhuje angažovanosť UPJŠ v ESFRI infraštruktúrach ako je ERIC-ECRIN (s národným uzlom SLOVACRIN), ďalej European XFEL a ELIXIR.

Napokon chceme zdôrazniť, že UPJŠ v Košiciach je otvorenou inštitúciou, ktorá si hlboko váži svoju históriu, akademické tradície a slobody, nepripustí žiadnu formu diskriminácie, či násilia akéhokoľvek druhu, v žiadnej oblasti súkromného, či pracovného života svojich študentov, či zamestnancov. Aj preto sa rozhodla zriadiť pozíciu ombudsmana.

UPJŠ podporuje všetky formy spolupráce s univerzitami na území mesta Košíc a považuje pre svoj ďalší rozvoj za kľúčové udržiavať a prehĺbovať vzájomnú spoluprácu medzi univerzitami nielen v Košiciach, ale aj na celom Slovensku, či vo svete. UPJŠ je kozmopolitnou inštitúciou na ktorej študujú, či študovali jednotlivci z viac ako 50 krajín sveta. Čosi podobné môžeme povedať aj o vedecko-výskumnej spolupráci našich učiteľov a vedecko-výskumných pracovníkov, ktorú neskromne môžeme označiť za celosvetovú.

Viac-zdrojové financovanie, zelená univerzita, modernizácia štúdiá, širšia spolupráca s privátnym sektorom, zvyšovanie úrovne internacionalizácie vo všetkých jej oblastiach, expanzia našich pracovísk nielen v rámci SR, ale aj smerom do zahraničia - to sú absolútne priority súčasného vedenia univerzity pre zabezpečenie rozvoja UPJŠ smerujúce k vytvoreniu optimálnych pracovných podmienok a spokojnosť všetkých zamestnancov a našich študentov.



## XVIII. PRÍLOHY

### **Príloha č. 1**

Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch UPJŠ v roku 2023

### **Príloha č. 2**

Tabuľková príloha k Správe o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2023