



Šrobárova 2, 041 80 Košice

tel.č.: 055/622 2608; fax: 055/622 8109

e-mail: [kancelar@upjs.sk](mailto:kancelar@upjs.sk), [rektor@upjs.sk](mailto:rektor@upjs.sk)

## HODNOTIACA SPRÁVA

### ÚROVNE KVALITY POSKYTOVANÉHO VZDELÁVANIA NA UNIVERZITE PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH V I., II. A SPOJENOM I. A II. STUPNI V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018

Materiál VR UPJŠ predkladá:

.....  
prof. Ing. Mária Mareková, CSc.  
*prorektorka pre VŠ vzdelávanie*

## Obsah

Úvod.....	2
1 Prijímacie konanie v roku 2017 .....	3
1.1 Prijímanie na bakalárske a doktorské študijné programy.....	4
1.2 Prijímanie na magisterské štúdium.....	6
1.3 Menu akademického roka – certifikované interdisciplinárne bloky .....	6
1.4 Zápis študentov, vydanie preukazu študenta, prolongácie preukazov .....	8
2 Študenti a učitelia.....	9
2.1 Študenti.....	9
2.2 Učitelia .....	11
3 Hodnotenie kvality vzdelávania.....	11
3.1 Vnútorný systém zabezpečenia kvality .....	12
3.2 Formy zisťovania a vyhodnocovania úrovne kvality nadobúdania vedomostí v režime mimokurikulárnych aktivít.....	13
3.3 Informácie o úrovni vedomostí študentov.....	15
3.3.1 Informácie o úrovni vedomostí študentov v režime priebežného hodnotenia.....	15
3.3.2 Informácie o úrovni vedomostí študentov v režime skúškových výstupov.....	15
4 Absolventi .....	18
5 Podpora študentov a materiálneho zabezpečenia štúdia .....	20
5.1 Štipendiá.....	20
5.2 Podpora mimoškolských aktivít študentov.....	21
5.3 Materiálové a informačné zabezpečenie vzdelávania .....	23
5.3.1 Univerzitná knižnica UPJŠ .....	23
5.3.2 Botanická záhrada UPJŠ.....	24
5.3.3 Výučbové priestory.....	25
5.3.4 Moderné IKT prostriedky, počítačová sieť a internetové spojenie .....	26
5.3.5 Administratívne riadenie štúdia .....	28
5.3.6 Ubytovanie študentov .....	29
6 Poskytovanie doplňujúceho pedagogického štúdia a iných foriem ďalšieho vzdelávania .....	30
7 Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania.....	31
Záver .....	33

## Úvod

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len UPJŠ) patrí k najlepším vzdelávacím inštitúciám poskytujúcim kompletne vysokoškolské vzdelanie vo vedných odboroch charakteristických pre tzv. „klasické“ univerzity, t. j. v odboroch humanitných, prírodovedných, právnych a medicínskych na svojich piatich fakultách: Lekárskej fakulte (LF), Prírodovedeckej fakulte (PF), Právnickej fakulte (PrávF), Fakulte verejnej správy (FVS), Filozofickej fakulte (FF), a výskumných a pedagogických pracoviskách: Ústave telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ) a Botanickej záhrade (BZ). Univerzita poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch v duchu Bolonskej deklarácie na základe zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony (ďalej len ZVŠ). Hlavnou prioritou dneška je zabezpečiť, aby sa na všetkých súčastiach UPJŠ opieralo štúdium o kvalitný vedecký výskum, vedený kolektívom odborne erudovaných učiteľov, ktorí prenášajú poznatky dosiahnuté vlastným vedeckým bádáním do procesu výučby. Pracovníci UPJŠ a jej súčasti vyvíjajú maximálne úsilie, aby sa študenti v priebehu vzdelávacieho procesu stretávali so špičkovou experimentálnou prístrojovou technikou, najnovšími informačno-komunikačnými technológiami, ako aj inovatívnymi metódami vzdelávania, ktoré budú môcť využiť v praxi.

Univerzita každoročne potvrdzuje svoje popredné postavenie v slovenskom vysokoškolskom vzdelávacom priestore predovšetkým kvalitou vedecko-výskumných aktivít a výstupov porovnateľných v medzinárodnom meradle. Univerzita má akreditačnou komisiou (AK) priznané práva na habilitácie a inaugurácie v 34 študijných odboroch a spôsobilosť uskutočňovať trojstupňové vzdelávanie v 45 študijných programoch.

Predkladaná správa dokumentuje procesy kvality vzdelávania na UPJŠ, založené na vnútornom systéme hodnotenia kvality (RR č. 9/2017). Správa je štruktúrovaná podľa odporúčania AK SR a hodnotí uplynulý akademický rok (AR) 2017/2018. Hodnotiaca správa poskytuje údaje, ktoré sú súčasťou štandardov ENQA postulovaných v systéme hodnotenia ESG 2015 (<https://www.upjs.sk/univerzita/vnutorny-system-hodnotenia-kvality/v-europskom-priestore/>).

V uplynulom AR 2017/2018 pripravilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky návrh úprav ZVŠ, ako aj návrh nového zákona „o zabezpečení kvality vysokoškolského vzdelávania“ v rámci ktorého by mali byť zmenené úlohy a pôsobnosť AK. K obom návrhom zákonov zaujala univerzita stanovisko a zaslala svoje návrhy a pripomienky.

Základným predpokladom zvládnutia náročného štúdia na UPJŠ je prijímanie kvalitných absolventov stredných škôl (SŠ). Propagácia štúdia patrí k prioritným úlohám vedenia univerzity i vedení jednotlivých fakúlt. Jej cieľom je nielen prilákať vynikajúcich študentov, ale aj šíriť dobré meno UPJŠ na verejnosti. Organizácia univerzitného Dňa otvorených dverí (DOD) v spolupráci s Odborom školstva Košického samosprávneho kraja (KSK) a Prešovského samosprávneho kraja patrí k novodobým tradíciám a 5.10.2018 bol DOD organizovaný už po šiestykrát. DOD bol organizovaný už tradične ako univerzitný, kde sa v priestoroch univerzity prezentovali formou prednášok a výstav o vzdelávaní jednotlivé fakulty a univerzitné pracoviská. Ďalej bola prezentovaná možnosť štúdia v certifikovaných interdisciplinárnych kurzoch (CIK), ktoré univerzita ponúka od AR 2014/2015 a uskutočnili sa tradične rozhovory s učiteľmi a študentmi. Samostatný priestor na DOD mali aj študentské spolky a organizácie, vrátane záujmových (napr.

ŠtuRko). Túto novodobú tradíciu DOD chceme naďalej zdokonaľovať a pokračovať v prezentácii univerzitného rozmeru štúdia. Za významný krok napĺňania deklarovaného cieľa prijímať kvalitných absolventov SŠ považujeme aj možnosť udeliť „Štipendium pre talentovaných študentov“ tým absolventom SŠ škôl, ktorí boli napr. víťazmi významných vedomostných olympiád, celoštátnych súťaží. V uplynulých rokoch bolo udelených 28 štipendií a v AR 2018/2019 boli priznané štipendia pre 8 absolventov SŠ aj s prednostným pridelením ubytovania v Študentských domovoch a jedálňach (ŠDaJ).

Už tradične majú najintenzívnejšiu spoluprácu so strednými školami PF a FF. Spolupráca je realizovaná na pôde PF viacerými osvedčenými formami napr. formou demonštračných experimentov, popularizačných prednášok, organizovaním korešpondenčných seminárov, súťaží pre stredoškolákov (Náboj, Palma, Palma junior, Strom), vzdelávaním učiteľov, vedením a hodnotením prác Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ). V rámci propagačných akcií PF pripravila podujatie „Deň vysokoškolačka s elektronickým zápisom“ (<http://vedanadosah.cvtisr.sk/studenti-strednych-skol-si-vyskusali-jeden-den-vysokoskolaka>) a spolupodielala sa na organizácii predmetových olympiád. FF pripravila a realizovala výcvikové programy prevencie užívania návykových látok (UNL) medzi učiteľmi a školákmi, spolupracovala so základnými školami v oblasti overovania efektívnosti na výskumných dátach založeného programu prevencie UNL medzi školákmi (Partnerské školy FF UPJŠ <https://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/partnerska-skola-a-organizacia/>). V prvých mesiacoch r. 2018 sa na pôde FF podarilo zorganizovať viacero olympiád pre študentov základných a stredných škôl, postupne prebehli krajské kolá olympiády v slovenskom jazyku a literatúre, dejepisne olympiády, olympiády v nemeckom a v anglickom jazyku. Povšimnutiahodné sú aktivity Katedry histórie FF pri podpore výučby dejepisu na základných a stredných školách (podujatia pre učiteľov dejepisu, distribúcia publikácie prof. Pekára o holokauste na školy v košickom a prešovskom kraji), ako aj činnosť Katedry anglistiky a amerikanistiky FF (Klub učiteľov anglického jazyka, exkurzie študentov košických bilingválnych gymnázií na pôde katedry počas maturitného týždňa).

Popularizácia vedy a prezentácia fakúlt prispievajú k motivácii mladých ľudí študovať na UPJŠ. Na UPJŠ sa rieši niekoľko projektov zameraných na popularizáciu vedy. Zamestnanci, učители aj študenti sa zapájajú do organizácie súťaží pre stredoškolákov a popularizačných aktivít pre verejnosť. Univerzita sa zapojila do dvanásteho ročníka festivalu vedy: „Európska Noc výskumníkov“, ktorý sa už tradične uskutočnil v obchodnom centre Optima v Košiciach. Na podujatí reprezentovali univerzitu učители, doktorandi i študenti v 24 stánkoch. Už tradične najväčšie zastúpenie mala PF (14 stánkov). Aktívna účasť univerzity na tomto podujatí prispieva ku komplexnejšiemu pohľadu na UPJŠ, ako na inštitúciu s výbornými predpokladmi pre interdisciplinárny výskum, ktorá sa právom radí medzi štvoricu najúspešnejších slovenských univerzít. Univerzita participovala aj na príprave jedinečného podujatia, Falling Walls Lab Slovakia (FWLS).

## 1 Prijímacie konanie v roku 2018

UPJŠ v Košiciach sa relatívne dobre vyrovnáva s negatívami dnešnej doby ku ktorým patria napr. neprimerane vysoký počet subjektov poskytujúcich VŠ vzdelávanie (rôznej kvality), pokles populácie, či narastajúci počet absolventov SŠ odchádzajúcich do zahraničia. Ako vyplýva

z hodnotiacich správ jednotlivých fakúlt záujem o štúdium na UPJŠ v Košiciach sa mierne zvyšuje, ako je vidieť aj z počtu podaných prihlášok. Na miernom poklese počtu zapísaných študentov má podiel predovšetkým klesajúci počet absolventov bakalárskeho štúdia na univerzite. Spoplatnenie a následné predĺženie externého štúdia malo v posledných rokoch za následok pokles záujmu o túto formu štúdia (okrem PrávF), čo sa prejavilo aj v uplynulom AR. Podrobný prehľad študentov prihlásených, prijatých a zapísaných na jednotlivé fakulty vo vybraných stupňoch a formách štúdia poskytujú tabuľky 1, 2, 3 a 4.

### 1.1 Prijímanie na bakalárske a doktorské študijné programy

V roku 2018 pre AR 2018/19 bolo na UPJŠ podaných celkovo 5 678 prihlášok (I., spojený I. a II. stupeň, II. stupeň, denná a externá forma štúdia), z toho bolo 5 016 prihlášok na štúdium prvého stupňa, spojeného prvého a druhého stupňa a 662 prihlášok na štúdium druhého stupňa vzdelávania. Z celkového počtu prihlášok bolo na štúdium akceptovaných 3187 uchádzačov a zapísaných 2 341 študentov v dennej a externej forme (I., spojený I. a II. stupeň, II. stupeň).

Záujem o štúdium na univerzite je v poslednom AR na fakultách značne nevyrovnaný, pričom celkový počet prihlášok na štúdium v roku 2018 bol celkovo vyšší o 553 prihlášok v porovnaní s rokom 2017 na všetky formy a stupne štúdia. Na štúdium v AR 2018/2019 sa zapísalo v I. a spojenom I. a II. stupni štúdia 1 804 študentov v oboch formách štúdia, kým v AR 2017/2018 bolo celkovo zapísaných 1 816 študentov. Podrobný prehľad podaných prihlášok na štúdium, počet prijatých a zapísaných študentov na jednotlivé fakulty na štúdium I. a spojeného I. a II. stupňa tak v dennej ako aj v externej forme poskytuje tabuľka 1.

**Tabuľka 1: Počty prihlášok, prijatých a zapísaných študentov na štúdium programov prvého stupňa a spojeného prvého a druhého stupňa vzdelávania pre AR 2018/19**

Fakulta	Prihlášky pre AR 2018/19		Prijatí pre AR 2018/19		Zapísaní pre AR 2018/19	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF I. st.	147	0	77	0	46	0
LF I. a II.st	2 294	0	896	0	651	0
PF	660	0	467	0	261	0
PrávF	363	148	221	146	137	110
FVS	346	32	272	32	181	20
FF	954	19	590	15	348	10
ÚTVŠ	50	0	43	0	40	0
<b>UPJŠ</b>	<b>4 814</b>	<b>199</b>	<b>2 566</b>	<b>193</b>	<b>1 664</b>	<b>140</b>

V súlade so zákonom o VŠ je prijímacie konanie (PK) v réžii jednotlivých fakúlt, s výnimkou univerzitného študijného programu Šport a rekreácia. Pravidlá pre PK boli včas schválené v samosprávnych orgánoch univerzity/fakúlt a zverejnené. Keďže mnohé študijné programy vyžadujú špecifické zhodnotenie študijných predpokladov, je prirodzená aj ich variabilita. Na viaceré študijné programy sú prijímaní uchádzači len na základe výsledkov zo strednej školy (PF, FVS a mnohé študijné programy na FF). Na PrávF je PK kombinované: na základe výsledkov zo strednej školy (priemer do 1,5) a na základe prijímacej skúšky. Na LF a vybrané študijné programy na FF bolo realizované PK na základe výsledkov písomnej prijímacej skúšky. PF ako alternatívu k výsledkom zo strednej školy využíva testovanie spoločnosťou SCIO.

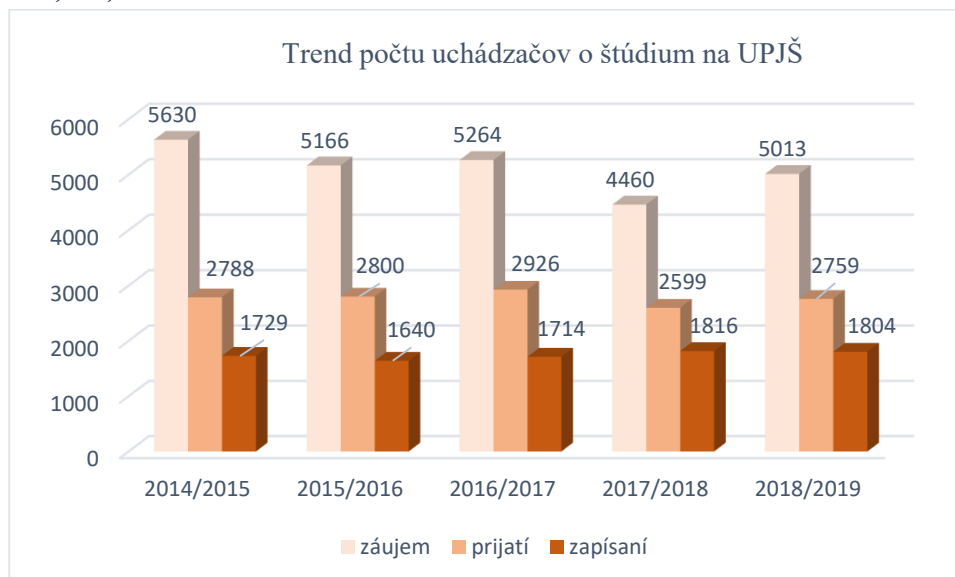
Štandardizácia znenia rozhodnutí o prijatí – neprijatí, podmienenom prijatí minimalizuje problémy pri posudzovaní žiadostí o preskúmanie týchto rozhodnutí rektorom. Aj na základe ukončeného odvolacieho konania môžeme skonštatovať, že prijímacie konanie bolo bezproblémové a variabilita pravidiel je oprávnená.

V tabuľke 2 sú prezentované počty študentov zapísaných na štúdium na UPJŠ v posledných piatich rokoch na jednotlivých fakultách, ktoré potvrdzujú celkový trend vývoja záujmu o štúdium na univerzite. Zastavil sa dlhodobo pozorovaný pokles študentov v dennej forme štúdia (bol zaznamenaný už druhý rok po sebe mierny nárast) a stabilizoval sa počet študentov v externej forme štúdia.

**Tabuľka 2: Prehľad o počtoch zapísaných študentov na štúdium I. a spojeného I. a II. stupňa vzdelávania v posledných piatich akademických rokoch**

Fakulta	AR 2014/15		AR 2015/16		AR 2016/17		AR 2017/18		AR 2018/19	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF	501	0	559	0	580	0	758	0	697	0
PF	309	6	222	8	242	7	212	0	261	0
PrávF	137	58	118	49	151	123	146	91	137	110
FVS	172	21	203	32	178	21	167	29	181	20
FF	396	53	351	40	338	25	341	24	348	10
ÚTVŠ	76	0	50	8	49	0	48	0	40	0
<b>UPJŠ</b>	<b>1 591</b>	<b>138</b>	<b>1503</b>	<b>137</b>	<b>1 538</b>	<b>176</b>	<b>1 672</b>	<b>144</b>	<b>1 664</b>	<b>140</b>

V hodnotenom AR záujem o štúdium na univerzite mierne vzrástol (o 489 prihlášok), čo dokumentuje počet podaných prihlášok aj počet prijatých, pričom ale počet zapísaných študentov mierne poklesol (Obr. 1). Svoj podiel na tejto skutočnosti má predovšetkým zvýšený záujem o o štúdium na LF, FF, PrávF a PF.



**Obr. 1: Trend počtu prihlášok, prijatých a zapísaných študentov na štúdium (denné a externé) v študijných programov prvého a spojeného prvého a druhého stupňa v posledných rokoch**

Pri analýze administratívneho procesu spracovania dát PK sa stáva samozrejmosťou podávanie elektronickej prihlášky, čo uľahčuje spracovanie prihlášok a zefektívňuje proces PK. Prijímanie na druhý a tretí stupeň sa realizuje takmer výlučne elektronicou prihláškou, čo významne uľahčuje administratívne spracovanie dát PK.

Administrácia zápisov nastupujúcich študentov je významne uľahčená podporou AiS2 prostredníctvom elektronickej návratky a to aj pre zahraničných študentov. Elektronická návratka uľahčuje proces výroby PIK pre nových študentov. Ďalšou dôležitou skutočnosťou pre administratívne spracovanie dát pre prijímacie konanie i zápis nových študentov je podpora AiS2 pre párovanie platieb, ktoré sa realizujú bankovým prevodom s presne definovaným variabilným symbolom podľa usmernenia ekonomického referátu R UPJŠ.

## 1.2 Prijímanie na magisterské štúdium

Počty prihlášok, prijatých a zapísaných študentov na študijné programy II. stupňa v AR 2017/2018 sumarizuje tabuľka 3.

**Tabuľka 3: Prehľad o počtoch prihlášok, prijatých a zapísaných študentoch na štúdium druhého stupňa vzdelávania pre AR 2018/2019**

Fakulta	Prihlášky pre AR 2018/2019		Prijatí pre AR 2018/2019		Zapísaní pre AR 2018/2019	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF	11	0	11	0	11	0
PF	163	0	151	0	132	0
PrávF	105	39	102	35	99	29
FVS	94	10	87	9	85	7
FF	223	17	187	17	162	12
<b>UPJŠ</b>	<b>596</b>	<b>66</b>	<b>538</b>	<b>61</b>	<b>489</b>	<b>48</b>

Väčšina absolventov prvého stupňa na UPJŠ pokračuje v štúdiu aj na druhom stupni na našej univerzite, tak ako to bolo aj v uplynulých rokoch. Napriek tomu sme na univerzite zaznamenali v posledných rokoch pokles počtu študentov na II. stupni štúdia tak v dennej ako aj v externej forme. Na štúdium v AR 2018/2019 sa zapísalo na II. stupeň štúdia 537 študentov v oboch formách, kým v AR 2017/2018 bolo celkovo zapísaných 596 študentov, čo je o 59 študentov menej.

## 1.3 Menu akademického roka – certifikované interdisciplinárne bloky

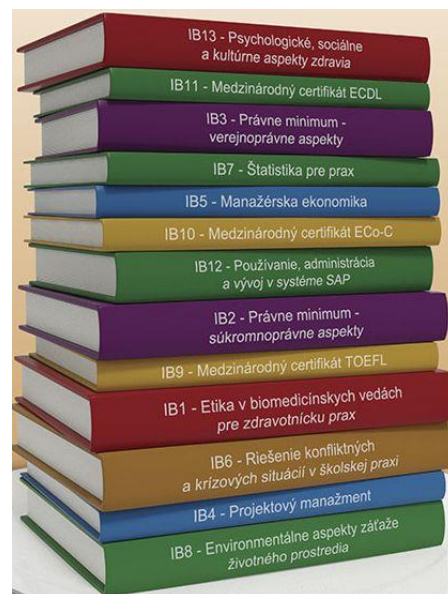
UPJŠ v Košiciach má už tradične pre študentov všetkých svojich fakúlt unikátnu ponuku 13 certifikovaných interdisciplinárnych kurzov (CIK), ktoré rozšírila v AR 2017/2018 o ponuku nového predmetu: Zručnosti pre úspech – z univerzity do praxe.

CIK prispievajú k skvalitneniu trojstupňového vzdelávania zahŕňajúceho bakalársky, magisterský a doktorandský stupeň štúdia na UPJŠ, úzkym prepojením obsahu s potrebami ekonomiky a trhu práce. Napomáhajú k lepšej pripravenosti budúcich absolventov pre reálne

uplatnenie v praxi aj v oblasti kompetenčných zručností, najmä pokiaľ ide o rozvoj ich jazykových, komunikačných a manažérskych zručností a schopností podporujúcich podnikateľské aktivity.

### Prehľad ponúkaných CIK ako Menu AR 2017/2018

- IK1 Etika v biomedicínskych vedách pre zdravotnícku prax
- IK2 Právne minimum - súkromnoprávne aspekty
- IK3 Právne minimum - verejnoprávne aspekty
- IK4 Projektový manažment
- IK5 Manažérska ekonomika
- IK6 Riešenie konfliktných a krízových situácií v školskej praxi
- IK7 Štatistika pre prax
- IK8 Environmentálne aspekty záťaže životného prostredia
- IK9 Medzinárodný certifikát TOEFL
- IK10 Medzinárodný certifikát ECo-C
- IK11 Medzinárodný certifikát ECDL
- IK12 Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP
- IK13 Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia
- SFS Zručnosti pre úspech – z univerzity do praxe



Vznik CIK bol jednou z aktivít realizovaných v rámci dopytovo-orientovaného projektu „Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania a podpora interdisciplinariny štúdia na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach“ (RIFIV) spolufinancovaného z Európskeho sociálneho fondu. Strategickým cieľom projektu RIFIV bolo od jeho vzniku rozvíjať inovatívne formy vzdelávania a vytvoriť funkčný aparát na umožnenie interdisciplinárneho charakteru štúdia na všetkých stupňoch a vo všetkých subjektoch UPJŠ v Košiciach. Impulzom pre projekt RIFIV bola prirodzená potreba inovácie študijných programov na všetkých troch stupňoch štúdia (bakalárskom, magisterskom, doktorskom aj doktorandskom), nutnosť prispôsobenia metodík súčasným potrebám a snaha dosiahnuť vysoký stupeň interdisciplinariny vo vzdelávacom procese na základe súčasných trendov, najmä podľa požiadaviek študentov a praxe. Počty zapísaných študentov na CIK v uplynulých AR ako aj v AR 2018/2019 sú uvedené v tabuľke 4.

Tabuľka 4: Prehľad zapísaných študentov na štúdium CIK v jednotlivých AR

Fakulty	AR 2014/2015	AR 2015/2016	AR 2016/2017	AR 2017/2018	AR 2018/2019*
LF	88	28	14	11	9
PF	241	104	152	185	98
PrávF	46	7	8	15	9
FVS	54	76	26	16	16
FF	220	95	114	159	118
ÚTVŠ	2	3	18	30	11
<b>UPJŠ</b>	<b>651</b>	<b>313</b>	<b>332</b>	<b>416</b>	<b>261</b>

\* v letnom semestri bude ešte dodatočný zápis

Mnohí z absolventov CIK získali okrem certifikátu univerzity aj niektorý z medzinárodne uznávaných certifikátov, ktoré sú súčasťou CIK, ako napr.: TOEFL iBT, ECo-C, ECDL alebo certifikát pre prácu s technológiou SAP - CERTIFICATE SAP Academy (napr. v AR 2015/2016 získalo 80 študentov (zo 163 absolventov CIK) súčasne CERTIFICATE SAP Academy, V AR 2016/2017 získalo certifikáty UPJŠ 89 študentov, pričom 20 vybraných študentov získalo



Medzinárodný certifikát TOEFL iBT a ECDL. V AR 2017/2018 získalo 43 študentov certifikáty UPJŠ, z toho 19 študentov Certifikát SAP Akadémie a 20 vybraných študentov Medzinárodný certifikát TOEFL iBT a ECDL. V akademickom roku 2018/2019 pribudol nový predmet SFS: Zručnosti pre úspech, kde sa prihlásil maximálne možný počet študentov – 25. Z dlhodobého hľadiska študenti majú záujem predovšetkým o SAP Akadémiu, možnosti získania medzinárodných certifikátov a predmety ponúkané Lekárskou fakultou UPJŠ. Vybrané CIK sú ponúkané aj v anglickom jazyku.

#### **1.4 Zápis študentov, vydanie preukazu študenta, prolongácie preukazov**

Obdobie zápisov do nového AR predstavuje významnú pracovnú záťaž predovšetkým pre študijné oddelenia fakúlt. V tomto období je okrem štandardných úkonov u študentov postupujúcich do ďalšieho roku štúdia potrebné organizačne pripraviť a zabezpečiť aj zápis prvákov. Tu je veľmi dôležitá súčinnosť dekanátov/študijných oddelení so správou Automatickej identifikácie osôb (AIO), aby boli včas pripravené preukazy pre nových študentov a zabezpečená včasná prolongácia existujúcich študentských preukazov (ISIC). Aj tento proces významne uľahčil AiS2 vďaka elektronickej návratke (návratka – zápis na štúdium, ubytovanie), ktorú vyžadujú všetky fakulty. Vyplnenie návratky v elektronickej forme uchádzači v plnej miere akceptovali.

Na základe koordinácie požiadaviek z úrovne administratívnych pracovníčok študijných oddelení, zamestnankýň AIO i študentov, s cieľom zjednodušiť a zefektívniť administratívny zápis do nového akademického roka je už tradične využívaný „Elektronický zápis“. Prostredníctvom tejto aplikácie bola významne znížená potreba osobného kontaktu študenta so študijným oddelením svojej fakulty a zároveň boli vytvorené podmienky pre jednoduchú prolongáciu študentského preukazu pre nový akademický rok. Postupne bol tento proces optimalizovaný, čo prispelo k zjednodušeniu administratívneho zápisu i prolongácie študentských kariet, a následne k zvýšeniu spokojnosti všetkých zainteresovaných strán. Skúsenosť poukazuje na dôležitosť včasnej a dostatočnej informovanosti študentov o harmonograme elektronického zápisu zo strany fakúlt.

Pokles študentov na UPJŠ sa v posledných dvoch rokoch zastavil a už druhý rok zaznamenávame zvýšený záujem o štúdium na univerzite. Na slovenských vysokých školách je pokles záujmu o štúdium celospoločenským problémom (medziročne klesol počet študentov na slovenských VŠ o 11 %), čo je z veľkej časti vysvetliteľné negatívnym populačným vývojom. Analytik INES predpokladá, že v rozmedzí rokov 2008 – 2019 dôjde k poklesu študentov o 100-tisíc. Na druhej strane, počet slovenských študentov študujúcich v zahraničí (najmä v Českej republike) sa neustále zvyšuje. Univerzita sa zapája do rôznych popularizačných a propagačných aktivít na zvýšenie povedomia a záujmu o štúdium na univerzite (napr. DOD, Akadémia & Vapac, Proeduco, Gaudeámus, Kam na vysokú, Noc výskumníkov). Ukazuje sa, že je potrebné cielenejšie oslovovať a propagovať univerzitu a jednotlivé fakulty medzi stredoškólakmi formami, ktoré sú pre dnešnú mladú generáciu prijateľnejšie (napr. prostredníctvom sociálnych sietí).

## 2 Študenti a učitelia

### 2.1 Študenti

UPJŠ ponúkala v uplynulom akademickom roku 164 študijných programov v slovenskom a anglickom jazyku. Aktuálny zoznam študijných programov, garancie a časové obmedzenia sú uvedené na webovej stránke univerzity i jednotlivých fakúlt. Prehľad štruktúry študijných programov podľa fakúlt a stupňov je uvedený v tabuľke 5.

**Tabuľka 5: Počty študijných programov ponúkaných v akademickom roku 2018/2019 (podľa stavu k 1.9.2018)**

Fakulta	Programy			Spolu
	I. stupeň	spojený I. a II. stupeň	II. stupeň	
LF	3	4	2	9
PF	30	0	31	61
PrávF	3	0	2	5
FVS	3	0	4	7
FF	55	0	25	80
ÚTVŠ	1	0	0	1
UVL+UPJŠ	1	0	0	1
<b>UPJŠ</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>164</b>

Celkový počet študentov tak denného ako aj externého štúdia v I., II. a spojeného I. a II. stupňa na univerzite medziročne v posledných piatich rokoch pravidelne klesá. Z hľadiska kvality vzdelávania možno považovať za pozitívum relatívne nízky podiel študentov v externej forme vzdelávania, ktorý je v posledných rokoch stabilizovaný a klesol pod 7 %.

To, čo ostáva výzvou pre ďalšie roky, je vytvorenie podmienok pre zvyšovanie podielu zahraničných študentov na všetkých fakultách a vo všetkých stupňoch vzdelávania. Jednou z možností, ktorá by mohla prispieť k dosiahnutiu tohto cieľa, je štandardné poskytovanie možnosti (rovnako našim, ako aj zahraničným študentom) štúdia predmetov nielen v slovenskom jazyku, ale aj v cudzom jazyku. Najďalej je v tomto smere Lekárska fakulta a Prírodovedecká fakulta, ktoré ponúkajú výučbu takmer všetkých predmetov aj v anglickom jazyku. FF pokračovala aj v AR 2017/2018 vo výučbe psychológie v anglickom jazyku, ale najviac zahraničných študentov je na študijných programoch vyučovaných na Katedre anglistiky a amerikanistiky.

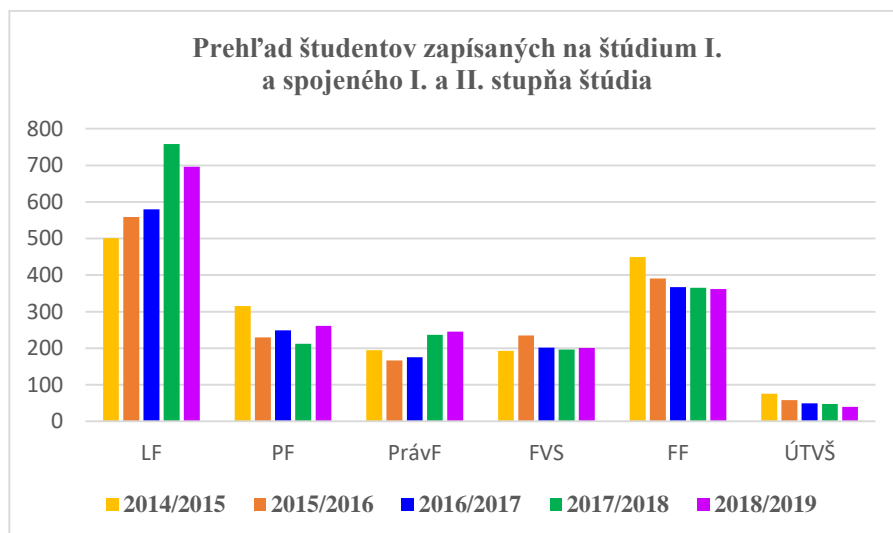
Celkový počet študentov zapísaných na študijné programy prvého, druhého a spojeného prvého a druhého stupňa v dennej i externej forme na UPJŠ v rokoch 2014 – 2018, vždy k 31.10. príslušného roku uvádza tabuľka 6.

**Tabuľka 6: Trend vývoja počtu študentov v I., II. a spojenom I. a II. stupni štúdia v rokoch 2014 – 2018**

Denná forma štúdia					
Stupeň štúdia	Kalendárny rok				
	2014	2015	2016	2017	2018
1	2 914	2 617	2 450	2 343	2269
2	1 428	1 383	1 284	1 185	1089
1+2	2 310	2 455	2 536	2 706	2758
<b>UPJŠ</b>	<b>6 652</b>	<b>6 455</b>	<b>6 270</b>	<b>6 234</b>	<b>6116</b>

Externá forma štúdia					
Stupeň štúdia	Kalendárny rok				
	2014	2015	2016	2017	2018
1	369	303	344	331	287
2	235	196	139	92	106
1+2	0	0	0	0	0
<b>UPJŠ</b>	<b>604</b>	<b>499</b>	<b>483</b>	<b>423</b>	<b>393</b>
Spolu obe formy štúdia					
Stupeň štúdia	Kalendárny rok				
	2014	2015	2016	2017	2018
1	3 283	2 920	2 794	2 674	2556
2	1 663	1 579	1 423	1 277	1195
1+2	2 310	2 455	2 536	2 706	2758
<b>UPJŠ</b>	<b>7 256</b>	<b>6 954</b>	<b>6 753</b>	<b>6 657</b>	<b>6509</b>

V hodnotenom AR sa počet študentov na UPJŠ stabilizoval tak v dennej ako aj v externej forme štúdia na všetkých fakultách. Mierny nárast bol zaznamenaný na PF a PrávF (Obr. 2).



**Obr. 2: Počet študentov jednotlivých fakúlt zapísaných na študijné programy I., II. a spojeného I. a II. stupňa v dennej i externej forme v rokoch 2014 – 2018**

V AR 2018/19 je na UPJŠ evidovaných 1 409 zahraničných študentov na študijných programoch I., II. a spojeného I. a II. stupňa. Ide o študentov z takmer 50 krajín (napr. EÚ, nečlenské štáty EÚ, Afrika). Vzrastajúci podiel zahraničných študentov na UPJŠ je výsledkom predovšetkým veľkého záujmu o štúdium všeobecného a zubného lekárstva na LF, kde v AR 2017/2018 študovalo 1 296 zahraničných študentov a v AR 2018/2019 študuje 1 267 zahraničných študentov pričom 256 študentov študuje v 1. ročníku.

Uvedené údaje sa netýkajú počtu zahraničných študentov v rámci výmenného programu ERASMUS. Analýza stavu „incoming“ a „outgoing“ študentov bude súčasťou výročnej Správy o zahraničných aktivitách na UPJŠ. Štruktúra a vekové zloženie študentov UPJŠ v posledných štyroch akademických rokoch sú uvedené v tabuľke 7.

**Tabuľka 7: Počet žien, študentov starších ako 25 r a zahraničných študentov z celkového počtu študentov I., II. a spojeného I. a II. stupňa v posledných troch AR**

AR	Počet študentov I., II. a I.+II. stupňa	Počet žien	Počet žien %	Počet študentov > 25 rokov	Počet študentov > 25 rokov %	Počet zahr. študentov	Počet zahr. študentov %
2014/2015	7 227	4 730	65,2	679	9,4	935	12,9
2015/2016	6 923	4 424	63,9	628	9,1	1 071	15,5
2016/2017	6 506	4 373	67,2	683	10,5	1 206	18,5
2017/2018	6 657	4 343	65,2	684	10,3	1 414	21,2
2018/2019	6 509	4 303	66,1	718	11,0	1 409	21,6

## 2.2 Učítelia

Kvalifikačná štruktúra učiteľov na univerzite je stabilizovaná, podielu učiteľov bez ukončeného tretieho stupňa vysokoškolského vzdelania je minimálny (~2,5 %). Vynikajúca kvalifikačná štruktúra je najmä na PF (vysoký podiel profesorov a docentov). Na jedného VŠ učiteľa v priemere pripadá menej ako 9 študentov. Počty učiteľov a ich kvalifikačná štruktúra na jednotlivých fakultách sumarizuje tabuľka 8.

**Tabuľka 8: Počet vysokoškolských učiteľov k 30.09.2018 (počet fyzických osôb)**

Funkčné miesto	Fakulty						UPJŠ
	LF	PF	PrávF	FVS	FF	ÚTVŠ	
<b>Profesor</b>	50	32	6	2	14	1	<b>105</b>
<b>Docent</b>	42	51	21	10	26	2	<b>152</b>
<b>Odborný asistent s PhD.</b>	194	61	22	17	68	8	<b>370</b>
<b>Odborný asistent</b>	15	5	2	0	1	0	<b>23</b>
<b>Asistent</b>	96	3	1	0	2	0	<b>102</b>
<b>Lektor</b>	3	1	0	0	14	1	<b>19</b>
<b>Spolu</b>	<b>400</b>	<b>153</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>125</b>	<b>12</b>	<b>771</b>

V porovnaní s uplynulým akademickým rokom došlo k nárastu počtu VŠ učiteľov na univerzite o 18, pričom k nárastu došlo predovšetkým na LF. K zníženiu počtu došlo na ÚTVŠ, čo súvisí s poklesom počtu študentov.

## 3 Hodnotenie kvality vzdelávania

Kvalitu vzdelávania na UPJŠ hodnotí každoročne Vedecká rada (VR) univerzity a na úrovni fakúlt VR príslušných fakúlt. Hodnotiaca správa UPJŠ vo vzdelávaní je zameraná na kvalitu vzdelávania, problémy s tým súvisiace a ďalšie smerovanie na nadchádzajúci akademický rok. Hodnotiaca správa v plnom znení je prístupná všetkým pracovníkom univerzity a jej študentom prostredníctvom Akademického informačného systému. Na pôde VR UPJŠ prebieha k správe

diskusia venovaná najmä otázkam kvality vzdelávania, výberu študentov, ich prospechu, ako aj následnému uplatneniu absolventov. Pre zabezpečenie primeranej náročnosti na absolventov jednotlivých fakúlt univerzita venuje pozornosť analýze napr. distribúcie udelených hodnotení predmetov, počtu neúspešných študentov predčasne končiacich štúdií, počtu prerušení štúdia, dôvodom štúdia v nadštandardnej dĺžke štúdia, ale aj podielu absolventov s vyznamenaním.

### 3.1 Vnútorý systém zabezpečenia kvality

Vnútorý systém zabezpečenia kvality (VSK) vzdelávania na UPJŠ sa riadi Rozhodnutím rektora č. 9/2017 (RR 9/2017), ktoré je v súlade s novelou ZVŠ a zákonom 269/2018 Z.z. o zabezpečení kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. VSK na UPJŠ v Košiciach sa opiera o Štandardy a usmernenia 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.

Oblasť politiky a postupov vnútorného systému kvality (VSK) na UPJŠ v Košiciach sa sústreďuje predovšetkým na nasledujúce indikátory hodnotenia kvality:

- vzájomné prepojenie vzdelávania a výskumu,
- pravidelné monitorovanie a hodnotenie študijných programov,
- zabezpečenie kvalifikačného rastu vysokoškolských učiteľov,
- kontrolu a monitorovanie pedagogického procesu,
- dotazníkové prieskumy názorov študentov, absolventov a zamestnancov na oblasť vzdelávania,
- hodnotenie študentov a pedagógov,
- monitorovanie a hodnotenie kvality v oblasti vedy a výskumu,
- monitorovanie a hodnotenie v oblasti medzinárodných vzťahov a spolupráce,
- zapojenie študentov do vnútorného systému kvality,
- zabezpečovanie materiálnych, technických a informačných zdrojov na podporu vzdelávania študentov zodpovedajúcich potrebám študijných programov,
- zverejňovanie aktuálnych, objektívnych, kvantitatívnych a kvalitatívnych informácií o študijných programoch a ich absolventoch.

Politiky a postupy VSK UPJŠ sú podrobne rozpracované v RR 9/2017 o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania. VSK UPJŠ zaväzuje všetky fakulty a univerzitné pracoviská:

- v aplikačnej rovine napĺňať stanovené ciele v súlade so špecifikami pracovísk,
- pravidelne, minimálne raz za kalendárny rok, vyhodnocovať svoju činnosť z hľadiska napĺňania cieľov vnútorného systému kvality,
- prijímať účinné opatrenia podporujúce zvyšovanie kvality.

Všetky informácie týkajúce sa VSK na UPJŠ sú na webovej stránke univerzity:

- <http://www.upjs.sk/univerzita/vnutorny-system-hodnotenia-kvality/>,
- <http://www.upjs.sk/en/university/Internal-system-evaluation-quality/>,

kde sú širokej verejnosti prístupné nielen základné dokumenty, indikátory pre hodnotenie kvality, hodnotenie kvality študentmi a absolventmi, ale aj hodnotenie spokojnosti zamestnancov.

Neodmysliteľnou súčasťou plánovania, organizovania a evidencie štúdia je Akademický informačný systém - AiS2, ktorý sa stal štandardným nástrojom administrácie vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ. Tak ako každoročne, aj v uplynulom akademickom roku pokračoval vývoj AiS2 a rozširovanie možností jeho využívania tak pre učiteľov ako aj študentov.

V zmysle zákona o vysokých školách majú študenti UPJŠ možnosť vyjadriť svoj názor na vzdelávanie a jeho kvalitu, ako aj formulovať vlastné návrhy a pripomienky. Proces získavania spätnej väzby organizuje univerzita aj jednotlivé fakulty, ktoré pre získanie spätnej väzby podporujú realizáciu predovšetkým nasledujúcich dotazníkových ankiet:

- Hodnotenie výučbového procesu (aj v AiS2) sa realizuje vždy po ukončení AR a umožňuje študentom hodnotiť a vyjadriť svoje názory a postrehy týkajúce sa nielen výučby, ale aj celkových podmienok štúdia (<http://www.upjs.sk/univerzita/vnutorny-system-hodnotenia-kvality/studenti/prieskum-vyucbovy-proces/>)
- Hodnotenie predmetov (aj v AiS2) umožňuje študentom vyjadriť sa k výučbe konkrétnych predmetov, ktoré v danom semestri absolvovali (<http://www.upjs.sk/univerzita/vnutorny-system-hodnotenia-kvality/studenti/prieskum-hodnotenie-predmetov/>).
- Prieskum medzi absolventmi (Alumni Space v AiS2) umožňuje získavať informácie o uplatnení absolventov v praxi, monitoruje ich spokojnosť so štúdiom na UPJŠ a návrhy na zvýšenie kvality vzdelávania.
- Čierna skrinka umožňuje študentom v anonymnej alebo zverejnenej forme podávať kritické postrehy, podnety a návrhy na zlepšenie kvality a celkovej kultúry na univerzite.

Univerzita a fakulty majú vypracované mechanizmy zapojenia sa študentov do hodnotenia kvality vzdelávania, vyhodnocujú podnety, vrátane dotazníkov a prezentujú výsledky prieskumov na stránke univerzity/fakulty (<http://www.upjs.sk/univerzita/vnutorny-system-hodnotenia-kvality/studenti/vyhodnotenia-dotazniky-fakulty/>), ako aj spätnú väzbu na podnety vo forme opatrení z pozície manažmentu fakúlt.

### **3.2 Formy zisťovania a vyhodnocovania úrovne kvality nadobúdania vedomostí v režime mimokurikulárnych aktivít**

Výchova študentov k vedeckej práci patrí medzi prioritné úlohy vyjadrené aj v Dlhodobom zámere UPJŠ. Na UPJŠ sú k naplneniu tohto cieľa vhodné podmienky. Tradícia fakultných kôl Študentskej vedeckej konferencie (ŠVK), respektíve Študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ) je na univerzite bohatá.

ŠVOČ na Lekárskej fakulte UPJŠ má dlhoročnú tradíciu, avšak v posledných rokoch sa fakultnej prehliadky súťažných prác zúčastňuje veľmi málo študentov. V uplynulom akademickom roku bolo prihlásených 10 prác v dvoch sekciách: klinickej (4) a teoretickej (6). Je

potrebné konštatovať, že na rozdiel od PF, kde je počet súťažiacich dlhodobo vyvážený, na LF trend poklesu prihlásených prác pretrváva (v AR 2016/2017 – 15 súťažných prác).

Štatút Študentských pomocných vedeckých síl (ŠPVS), v rámci ktorého sa mohli študenti zapojiť do práce výskumných tímov je úspešne využívaný najmä na PF, kde ŠPVS spolu so ŠVK slúžia už tradične k formovaniu profilu ich absolventov. Od akademického roku 2017/2018 boli realizované aj pozície Študentských pomocných pedagogických síl (ŠPPS). Pozície ŠPVS a ŠPPS (spolu 39 pozícií) boli financované použitím financií Centrálného fondu dekana PF. ŠVK sa na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ každoročne teší veľkému záujmu zo strany študentov. Fakultnej prehliadky prác vypracovaných v rámci vedeckej a odbornej činnosti sa v AR 2017/2018 zúčastnilo 108 študentov, ktorí predniesli svoje práce v 16 klasických sekciách. Prehliadku doplnila Programátorská súťaž a IHRA. Po dôkladnom vypočutí všetkých príspevkov v súlade so štatútom ŠVK odborné poroty navrhli najlepšie z prednesených prác na ocenenie a postup do národných či medzinárodných kôl ŠVK. V roku 2018 bol hlavným organizátorom česko-slovenského kola ŠVK v matematike a informatike Ústav matematických vied, kde UPJŠ reprezentovalo 12 študentov, ktorí získali tri druhé a dve tretie miesta. Česko-slovenské kolo vo fyzike sa konalo v Prahe na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Karlovej v Prahe a študenti PF obsadili jedno prvé a jedno 3. miesto.

Na PrávF študenti sú konfrontovaní nielen s klasickými formami výučby, ale stále väčší priestor sa otvára aj pre inovatívne formy vzdelávania (napr. právne kliniky) a pre účasť študentov na rôznych študentských súťažiach a sympóziách. V AR 2017/2018 sa konali: 11. ročník Sympózia z medzinárodného a európskeho práva na tému: *Medzinárodné právo a ochrana medzinárodného mieru a bezpečnosti*, 5. ročník Sympózia z obchodného práva na tému: *Ochrana práv veriteľov v obchodných záväzkových vzťahoch*, 3. ročník Sympózia z pracovného práva na tému: *Ochrana (duševného) zdravia zamestnanca*. Všetky tieto aktivity smerujú k zvyšovaniu odbornej vybavenosti študentov už počas ich štúdia na fakulte. V tejto súvislosti možno poukázať aj na úspechy študentov PrávF, ktorí v uplynulom akademickom roku úspešne reprezentovali fakultu v študentských súťažiach na celoštátnej úrovni (1. miesto na študentskej vedeckej konferencii, 1. miesto na Simulovanom rozhodcovskom konaní, 2. miesto na Simulovanom trestnom procese), ako aj na Česko-Slovenskej úrovni (1. miesto na ČSESP Moot Courte).

Na FVS sa v AR 2017/2018 konalo už 11. fakultné kolo ŠVOČ, ktorého sa zúčastnili 4 študenti. Záujem študentov v porovnaní s minulým AK bol nižší, no kvalita prác z hľadiska tematického zamerania a obsahového spracovania sa zvýšila. Účastníci fakultného kola ŠVOČ získali vecné ceny a finančnú odmenu. Víťaz fakultného kola ŠVOČ sa zúčastnil celoslovenského kola, ktorého účastníkmi boli fakulty zamerané na spoločensko-vedné odbory (napr. UCM v Trnave, UMB v Banskej Bystrici, EU v Bratislave).

Na FF je ŠVOČ organizovaná na mnohých katedrách. V uplynulom akademickom roku získala študentka psychológie 3. miesto v rámci celoslovenského kola ŠVOČ a dve práce z oblasti sociálnej práce sa umiestnili na 1. a 2. mieste na celoslovenskej prehliadke ŠVOČ.

V AR 2017/2018 zorganizoval ÚTVŠ už 4. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie pod názvom „Rekreačný šport, zdravie, kvalita života“. Študenti ÚTVŠ reprezentovali univerzitu už tradične na viacerých športových podujatiach, napr. na Majstrovstvách sveta (vodné lyže – 2x 2.miesto na MS team open), Svetovej lige (snowboard – 11.miesto paraller GS FIS), Zimnej univerziáde SR (2.miesto vo futsale), Majstrovstvách SR (vodné lyže – 3. miesto MSR skoky, snowboard – 5. miesto paraller slalom MSR juniorov), International Olympic Hopes Cup

(zápasenie – 1. miesto). Študenti ŠP ŠaR sú členmi rôznych ligových mužstiev vo viacerých športoch (napr. extraliga – volejbal, 1.liga – hokej, Fortuna liga – futbal).

Výraznou motiváciou pre najlepší študentov UPJŠ je „Výročná cena rektora“ a motivačné štipendium, ktoré sú udeľované nielen za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia (prospech do 1,1), ale aj za publikačné aktivity študentov, reprezentáciu UPJŠ nielen na medzinárodných odborných konferenciách ale aj v športe, či kultúre. Uvítali by sme zvýšenie počtu ocenených za publikačné výstupy predovšetkým v kategórii A, čo je výzva nielen pre študentov, ale predovšetkým pre ich školiteľov – vysokoškolských učiteľov a vedeckých pracovníkov. Prehľad počtu ocenených za AR 2017/2018 je prezentovaný v tabuľke 9.

**Tabuľka 9: Výročná cena rektora (za reprezentáciu, publikačné aktivity, prospech) a mimoriadne štipendium (napr. za športové, umelecké aktivity) v AR 2017/2018**

Fakulta	Reprezentácia		Publikačné výstupy			VCR za prospech	Mimoriadne štipendium		
	ŠVOČ/ŠVK	Konferencie	A	B	C		Umenie	Šport	Iné
LF	3	1	2	0	0	2	1	4	13
PF	7	0	0	0	0	19	2	0	6
PrávF	9	0	0	3	0	7	0	0	6
FVS	0	0	0	0	0	1	1	0	4
FF	4	0	0	0	0	11	10	0	5
ÚTVŠ	0	0	0	0	0	0	0	10	2
<b>UPJŠ</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>36</b>

### 3.3 Informácie o úrovni vedomostí študentov

Veľkou devízou UPJŠ v Košiciach je administrácia štúdia prostredníctvom vlastného akademického informačného systému – AiS2, ktorý univerzita sama vyvíja nielen pre svoje potreby, ale aj pre ďalších 16 verejných a súkromných vysokých škôl. To umožňuje univerzite flexibilne reagovať tak na požiadavky akademickej obce, ako aj prípadné zmeny v legislatíve.

#### 3.3.1 Informácie o úrovni vedomostí študentov v režime priebežného hodnotenia

Získavanie informácií o úrovni vedomostí študentov počas realizácie vzdelávacej činnosti (najmä v režime priebežného hodnotenia) patrí k prioritným trendom na UPJŠ v Košiciach. V Akademickom informačnom systéme (AiS2) je vyvinutá elektronická podpora pre učiteľa, ktorá mu umožňuje nielen zadávať úlohy pre priebežné štúdium, ale aj vyhodnocovať splnenie zadaní a zverejňovať výsledky priebežného hodnotenia práce študentov. Na univerzite je mnoho predmetov, ktorých klasifikácia je ukončená na základe výsledkov priebežného hodnotenia štúdia.

#### 3.3.2 Informácie o úrovni vedomostí študentov v režime skúškových výstupov

Hodnotenie študijných výsledkov študentov sa na všetkých súčastiach UPJŠ uskutočňovalo v súlade s legislatívnymi normami a študijným poriadkom UPJŠ. Prehľad hodnotenia študentov študujúcich v I. a II., resp. spojenom I. a II. stupni štúdia (LF) klasifikovaných v jednotlivých predmetoch známkami A až FX poskytuje tabuľka 10.



V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa situácia výrazne nemení. Vďaka rôznemu pomeru predmetov charakteru teoretickej výučby, laboratórnych cvičení, seminárov a pod. na fakultách sú proporcie hodnotení jednotlivými klasifikačnými stupňami na fakultách odlišné. Výrazne lepšie hodnotenie je v II. stupni štúdia na všetkých fakultách. Dominantné hodnotenie „A“ je na PF, LF a FF, čo môže odrážať aj výber vhodných, motivovaných uchádzačov.

**Tabuľka 10: Hodnotenie študentov v I. a II., resp. spojenom I. a II. stupni štúdia na jednotlivých fakultách a pracoviskách UPJŠ v AR 2018/2019**

Fakulta	Klasifikácia											
	A		B		C		D		E		Fx	
	I.	II.*	I.	II*	I.	II. *	I.	II*	I.	II.*	I.	II.*
<b>LF</b>	<b>381</b>	<b>6123</b>	<b>309</b>	<b>3760</b>	<b>305</b>	<b>3336</b>	<b>241</b>	<b>2549</b>	<b>147</b>	<b>2764</b>	<b>97</b>	<b>4836</b>
<b>%</b>	25,7	26,2	20,8	16,1	20,6	14,3	16,3	10,9	9,9	11,8	6,6	20,7
<b>PF</b>	<b>1853</b>	<b>1360</b>	<b>1141</b>	<b>527</b>	<b>1063</b>	<b>438</b>	<b>911</b>	<b>184</b>	<b>749</b>	<b>134</b>	<b>960</b>	<b>130</b>
<b>%</b>	27,75	49	17,08	19	15,9	15,8	13,64	6,6	11,22	4,8	14,4	4,8
<b>PrávF</b>	<b>1044</b>	<b>590</b>	<b>869</b>	<b>423</b>	<b>1002</b>	<b>449</b>	<b>805</b>	<b>330</b>	<b>1023</b>	<b>384</b>	<b>1927</b>	<b>357</b>
<b>%</b>	15,7	23,3	13,03	16,7	15,02	17,7	12,07	13,02	15,3	15,16	28,9	14,1
<b>FVS</b>	<b>406</b>	<b>340</b>	<b>533</b>	<b>293</b>	<b>730</b>	<b>324</b>	<b>749</b>	<b>266</b>	<b>1017</b>	<b>243</b>	<b>1446</b>	<b>285</b>
<b>%</b>	8,32	19,4	10,91	16,7	14,96	18,5	15,35	15,2	20,84	13,9	29,62	16,3
<b>FF</b>	<b>2757</b>	<b>2364</b>	<b>2022</b>	<b>1352</b>	<b>2048</b>	<b>842</b>	<b>1552</b>	<b>403</b>	<b>1310</b>	<b>263</b>	<b>2155</b>	<b>268</b>
<b>%</b>	23,28	43	17,07	24,62	17,3	15,34	13,1	7,34	11,06	4,79	18,2	4,9
<b>ÚTVŠ</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>
<b>%</b>	14,9		15,2		18,83		13,5		12,17		25,4	

\*na LF aj I. a II. spojený stupeň štúdia

Obraz o študijných výsledkoch a náročnosti štúdia dopĺňajú aj údaje o počtoch študentov, ktorí mali z rôznych dôvodov v danom období prerušené štúdium, o študentoch, ktorí prekročili štandardnú dobu štúdia a napokon o študentoch, ktorí boli zo štúdia vylúčení pre neprospech (alebo sami zanechali štúdium). Tieto údaje sumarizujú tabuľky 11, 12 a 13.

**Tabuľka 11: Počty študentov (I. II. a spojeného I. a II. stupňa), ktorí mali v AR 2017/2018 prerušené štúdium (% - zo všetkých študentov fakulty)**

Fakulta	Rok štúdia v ktorom študent žiadal o prerušenie						
	1	2	3	4	5	6	%
<b>LF</b>	18	16	5	1	1	2	1,5
<b>PF</b>	12	21	3	0	0	0	4,3
<b>PrávF</b>	17	17	5	3	1	0	4,6
<b>FVS</b>	3	2	7	1	6	0	2,9
<b>FF</b>	6	7	8	1	4	0	2,1
<b>ÚTVŠ</b>	1	0	0	0	0	0	1,1
<b>UPJŠ</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>

Podobne ako v AR 2016/2017, tak aj v tomto hodnotenom období (AR 2017/2018) počty študentov, ktorým bolo prerušené štúdium, sú najnižšie na LF a FF. V uplynulom AR došlo aj k výraznému zníženiu počtu študentov ktorým bolo štúdium prerušené na ÚTVŠ (tabuľka 11). Nad'alej pretrváva skutočnosť, že v magisterskom stupni štúdia je prerušení podstatne menej. Je to spôsobené tým, že prerušenia štúdia často súvisia najmä s adaptačnými ťažkosťami, nízkou motiváciou prekonať adaptačné ťažkosti či nedostatkami v stredoškolskej príprave.

Vyšší podiel na nadštandardnej dĺžke štúdia majú na všetkých fakultách bakalárske študijné programy. Najvyšší podiel na nadštandardnej dĺžke štúdia majú študenti ÚTVŠ a najnižší študenti LF. Na väčšine fakúlt došlo v AR 2017/2018 k nárastu počtu študentov I. stupňa, ktorí študujú v nadštandardnej dĺžke štúdia (okrem FVS a FF) čo v rámci univerzity prispelo k ich miernemu nárastu. Rovnako došlo na univerzite, ako aj na všetkých fakultách (okrem FVS), vzrástol počet študentov študujúcich v nadštandardnej dĺžke v druhom stupni štúdia (tabuľka 12).

**Tabuľka 12: Počet študentov UPJŠ študujúcich v nadštandardnej dĺžke (% - zo všetkých študentov fakulty)**

Fakulta	AR 2016/2017				AR 2017/2018			
	I.	%	II. st. a I. a II. spojený	%	I.	%	II. st. a I. a II. spojený	%
<b>LF</b>	2	1,5	32	1,3	16	10,7	93	3,4
<b>PF</b>	36	6,2	11	3,2	57	10,8	21	6,6
<b>PrávF</b>	63	10,6	38	10,4	61	12,8	48	14,3
<b>FVS</b>	52	10,2	10	5,0	42	8,8	5	2,6
<b>FF</b>	124	13,9	22	4,1	97	11,5	23	5,4
<b>ÚTVŠ</b>	16	15,0	-	-	22	23,4	0	0
<b>UPJŠ</b>	<b>293</b>	<b>10,4</b>	<b>113</b>	<b>2,8</b>	<b>295</b>	<b>10,9</b>	<b>190</b>	<b>4,8</b>

Vysoký úbytok študentov pre neprospech je už tradične na ÚTVŠ, kde po prvom roku štúdia pre neprospech ukončilo štúdium 34 % študentov. V uplynulom akademickom roku došlo k miernemu nárastu počtu študentov, ktorí ukončili štúdium pre neprospech na všetkých fakultách, pričom stále najmenej študentov vylúčených pre neprospech je na LF, čo potvrdzuje skutočnosť, že na štúdium je potrebné vyberať kvalitných absolventov stredných škôl s jasnou motiváciou pre študovaný odbor (tabuľka 13).

**Tabuľka 13: Počty študentov (I., II. a spojeného I. a II. stupňa) vylúčených pre neprospech a študentov, ktorí štúdium v akademickom roku 2017/2018 zanechali**

Fakulta	Rok štúdia						% zo všetkých študentov fakulty
	1	2	3	4	5	6	
<b>LF</b>	124	64	54	19	3	1	9,2
<b>PF</b>	82	25	18	2	0	0	13,9
<b>PrávF</b>	54	31	35	5	9	0	14,4
<b>FVS</b>	75	17	28	9	2	0	19,7
<b>FF</b>	154	47	14	9	13	0	18,6
<b>ÚTVŠ</b>	20	9	3	0	0	0	34
<b>UPJŠ</b>	<b>509</b>	<b>193</b>	<b>142</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>13,7</b>

Ukazuje sa, že aj keď voľná kapacita niektorých katedier či ústavov láka ponúkať i druhé kolá prijímacieho konania (PK), tento krok je diskutabilný. Skúsenosti PF z posledných rokov ukazujú, že ak aj na málo atraktívnych programoch bol uskutočnený výber (napriek voľnej kapacite) počet úspešných študentov sa stabilizoval.

## 4 Absolventi

Problematika zamestnanosti absolventov VŠ rezonuje v slovenskej spoločnosti už dlhší čas a v súčasnosti sa stáva jednou z prioritne diskutovaných tém vo verejnosti. Pozorne sledujeme údaje, ktoré zverejňuje MŠVVaŠ SR o uplatnení absolventov UPJŠ. Z publikovaných údajov je zrejmé, že absolventi LF a PF patria k absolventom s najlepším uplatnením v SR. Pretrváva problém uplatnenia absolventov odborov právnických a ekonomických, čiastočne ako dôsledok veľkého počtu VŠ (včítane súkromných VŠ poskytujúcich vzdelanie v týchto odboroch), čo spôsobilo nasýtenie trhu. V mnohých odboroch na Slovensku stále kvalita vzdelávania nezohráva dominantnú úlohu.

UPJŠ nepodceňuje túto problematiku a prijíma opatrenia pre zlepšenie uplatnenia absolventov v praxi:

1. S cieľom skvalitnenia prípravy absolventov a priblíženia k praxi spolupracuje univerzita s odborníkmi z praxe (napr. prednášky, semináre, záverečné práce). Univerzita spolupracuje s mnohými firmami a prezentuje túto spoluprácu verejnosti pri vhodných príležitostiach. Konkrétne príklady spolupráce sú prezentované v samostatnej časti tejto správy (Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania).
2. Zavedenie interdisciplinárnych certifikovaných kurzov pre študentov UPJŠ, považujeme za významné opatrenie, ktoré môže prispieť k lepšiemu uplatneniu absolventov univerzity na trhu práce. UPJŠ v Košiciach ponúkala aj v AR 2017/2018 10 certifikátov UPJŠ a 3 medzinárodne uznávané certifikáty. Ponuka CIK pre študentov univerzity bez ohľadu na ich materskú fakultu prispieva k vyprofilovaniu absolventov a k následnému lepšiemu uplatneniu v praxi.
3. Univerzitné poradenské centrum UNIPOC poskytuje študentom aj absolventom kariérové služby. V rámci týchto služieb stavia na štyroch základoch (viď Obrázok). Študentom v prvom rade poskytuje informácie (napr. o situácii na pracovnom trhu, možnostiach zamestnať sa, o správnej príprave životopisu, motivačných listov), pracuje s nimi na zlepšení sebapoznania (identifikácia silných a slabých stránok, uvedomenie si vlastných kompetencií) a poskytuje im možnosti rozvoja 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). Práve z tohto dôvodu bol v letnom semestri AR 2017/2018 založený Career Club UPJŠ, ktorého cieľom je dlhodobá spolupráca univerzity a



zamestnávateľov na zlepšovaní pripravenosti študentov pre pracovný trh a zároveň na vytváraní príležitostí na uplatnenie ich potenciálu. Ideálnym výsledkom tejto spolupráce by mal byť kvalitný študent a absolvent na kvalitnom a schopnostiam zodpovedajúcom pracovnom mieste. Novinkou je zároveň vypisovanie pracovných ponúk pre študentov v Akademickom informačnom systéme AiS2. Tieto pracovné ponuky sú zároveň filtrované podľa fakúlt, študijných programov či ročníkov štúdia. Študenti teda priamo dostávajú kvalitné a na mieru šité pracovné ponuky a stáže.

4. Boli prijaté opatrenia k efektívnejšiemu zisťovaniu spätnej väzby od absolventov kreovaním elektronického dotazníka pre absolventov v AIS2, ale využíva sa aj printová forma dotazníkov, kde absolventi môžu hodnotiť uplatniteľnosť a spokojnosť so štúdiom na univerzite.

V AR 2017/2018 úspešne ukončilo vysokoškolské štúdium 1 510 absolventov I., II. a spojeného I. a II. stupňa štúdia, čo je o 152 absolventov menej ako v AR 2016/2017. Bližší pohľad na štruktúru vzhľadom na stupeň a fakultu je uvedený v tabuľke 14.

**Tabuľka 14: Prehľad absolventov štúdia na UPJŠ v AR 2017/2018**

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu
		občania SR	cudzinci	občania SR	cudzinci	
LF	1	55	0	0	0	55
	2	0	0	0	0	0
	1+2	211	130	0	0	341
<b>LF</b>						<b>396</b>
PF	1	130	1	3	0	134
	2	134	0	0	0	134
<b>PF</b>						<b>268</b>
PrávF	1	83	0	26	0	109
	2	131	0	10	0	141
<b>PrávF</b>						<b>250</b>
FVS	1	106	1	12	0	119
	2	68	1	0	0	69
<b>FVS</b>						<b>188</b>
FF	1	180	3	14	0	197
	2	176	9	9	0	194
<b>FF</b>						<b>391</b>
ÚTVŠ	1	13	0	4	0	17
<b>ÚTVŠ</b>						<b>17</b>
Spolu podľa stupňov	1	567	5	59	0	631
	2	509	10	19	0	538
	1+2	211	130	0	0	341
<b>UPJŠ</b>		<b>1287</b>	<b>145</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>1510</b>

Tabuľka 15. sumarizuje počty a percentá študentov, ktorí ukončili štúdium s vyznamenaním. Tieto údaje slúžia na dokreslenie obrazu o náročnosti štúdia jednotlivých stupňov, tak ako bol prezentovaný v kapitole o študentoch a hodnotení ich prospechu.

**Tabuľka 15: Počty a % absolventov, ktorí ukončili štúdium s vyznamenaním AR 2017/2018**  
(% - zo všetkých študentov fakulty)

Fakulta	Stupeň štúdia			
	I.	I. (%)	II. a spojený I. a II.	II. a spojený I. a II. (%)
LF	6	10,9	24	7,0
PF	14	10,4	29	21,6
PrávF	14	12,8	6	4,3
FVS	8	6,7	6	8,7
FF	18	9,1	27	13,9
ÚTVŠ	0	0	0	0
<b>UPJŠ</b>	<b>60</b>	<b>9,5</b>	<b>92</b>	<b>10,5</b>

Bakalársky stupeň štúdia ukončí s vyznamenaním menej študentov ako magisterský s výnimkou bakalárskych študijných programov na LF a PrávF. V uplynulom AR bol najvyšší počet študentov magisterského štúdia, ktorí ukončili svoje štúdium s vyznamenaním na PF a FF.

## 5 Podpora študentov a materiálneho zabezpečenia štúdia

Podpora študentov na UPJŠ sa realizovala predovšetkým v troch oblastiach: sociálnej podpore študentov, podpore štúdia a podpore spolkových a mimoškolských aktivít.

### 5.1 Štipendiá

Jadro sociálnej podpory študentov tvorili tri zložky: sociálne štipendiá pre študentov z rodín s nízkymi príjmami, ubytovanie študentov a stravovanie. Sociálne štipendiá z dotácie MŠVVaŠ SR boli v roku 2017 vyplatené v celkovej čiastke 865 055 €. Prehľad o výške čerpania podľa jednotlivých fakúlt univerzity ponúka tabuľka 16.

**Tabuľka 16: Prehľad čerpania sociálnych štipendií podľa jednotlivých fakúlt**

Fakulty	Zostatok z roku 2016	Dotácia na rok 2017	Čerpanie v roku 2017	Zostatok k 31.12.2017
LF	44 096,94	27 5114	264 650	54 560,94
PF	72 988,84	12 5071	156 385	41 674,84
PrávF	16 601,06	65 336	66 240	15 697,06
FVS	44 797,83	136 232	148 030	32 999,83
FF	91 278,72	187 820	218 420	60 678,72
ÚTVŠ	10 165,42	2 416	11 330	1 251,42
<b>Spolu (€)</b>	<b>279 928,81</b>	<b>791 989</b>	<b>865 055</b>	<b>206 862,81</b>

Podpora študentov mala aj v AR 2017/2018 rôzne podoby, okrem iného aj formou finančnej motivácie – motivačné štipendium (tabuľka 17), ktoré bolo realizované vyplácaním odborového štipendia, prospechového štipendia pre desať percent študentov s najlepším prospechom

dosiahnutým za uplynulý akademický rok, formou výročných cien rektora (VCR) a mimoriadnych štipendií. Motivačné štipendium pre denných študentov bolo v AR 2017/2018 vyplatené v celkovej výške 338 707,00 €, z toho ako prospechové 243 960, 00 €. Ako odborové štipendium bolo MŠVVaŠ poskytnutých 66 300,00 €, ktoré získali študenti študujúci vo vybraných študijných odboroch na PF UPJŠ.

Ocenenia rektora boli udeľované formou VCR absolventom štúdia prvého alebo druhého stupňa za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia, študentom, ktorí dosiahli mimoriadne výsledky v oblasti vedeckého výskumu a športu a formou mimoriadnych štipendií študentom, ktorí úspešne reprezentovali univerzitu v rôznych oblastiach napr. športu či kultúry. Spolu boli vyplatené prostriedky v celkovej výške 28 447,00 €.

**Tabuľka 17: Prehľad o čerpaní motivačných štipendií podľa jednotlivých fakúlt**

<b>Fakulty</b>	<b>Dotácia na rok 2017</b>	<b>Čerpanie v roku 2017</b>	<b>Zostatok k 31.12.2017</b>
LF	100 130	100 130	0
PF	113 950	113 950	0
PrávF	32 900	32 900	0
FVS	26 530	26 530	0
FF	60 040	60 040	0
Rektorát*	5 201	5 157	0
<b>Spolu (€)</b>	<b>338 751</b>	<b>338 707</b>	<b>44</b>

\* a univerzitné pracoviská

## 5.2 Podpora mimoškolských aktivít študentov

**Univerzitné poradenské centrum UPJŠ (UNIPOC)** poskytuje poradenské služby pre všetkých študentov vrátane podpory študentov so špecifickými potrebami už od roku 2013. Študenti majú možnosť využiť psychologické (aj v anglickom jazyku), kariérové, sociálne a právne poradenstvo. UNIPOC zároveň pre študentov organizovalo v AR 2017/2018 množstvo podujatí, napr. Deň kariéry, ktorý sa konal už po druhý krát, tréningový program Podnikni niečo, Autogénny tréning, Deň duševného zdravia, ŽivoToPiš, či workshop Akademický životopis pre doktorandov.

Univerzitné poradenské centrum otvorilo v letnom semestri kariérny klub Career Club UPJŠ, ktorý je združením zamestnávateľov, ktorí chcú spolupracovať s našou univerzitou a chcú zamestnávať našich študentov a absolventov. Momentálne má 10 členov. UNIPOC tiež začal v AR 2017/2018 vydávať newsletter, ktorý je zameraný na aktuálnu situáciu (ne)zamestnanosti absolventov UPJŠ.

V rámci podpory študentov so špecifickými potrebami boli v uplynulom akademickom roku zakúpené pomôcky a prístroje pre nevidiacich a slabozrakých študentov a pre študentov s poruchami učenia. Začali sa tiež práce na výstavbe vstupnej rampy a zdvíhacích plošín vo viacerých priestoroch UPJŠ za účelom zjednodušenia prístupu do budov pre študentov s telesným postihnutím. V budúcom akademickom roku plánuje UNIPOC rozširovať svoje aktivity a podujatia pre študentov a zároveň bude pokračovať v cielei debarierizácie priestorov univerzity.

**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.

Na univerzite pôsobil v AR 2017/2018 celý rad **študentských spolkov a organizácií** rozličnej orientácie a zamerania. Z viacerých možno spomenúť na LF: Spolok medikov mesta Košice (SMMK) a Slovenský spolok študentov zubného lekárstva, na PF Študentskú radu PF UPJŠ, na PrávF miestnu organizáciu Európskeho združenia študentov práva ELSA, na FF Občianske združenie Sofia (pôvodne Študentská rada FF UPJŠ), na FVS Študentský parlament FVS.

Študenti PF vydávajú občasník PRÍMES a organizujú každoročné Prírodovedecké dni. V uplynulom AR sa študenti PF zapojili do projektu Živé IT projekty, realizovaného v spolupráci viacerých univerzít a praxe. Študenti FF vydávajú vlastný študentský časopis Univerzál (<http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/casopis-univerzal/>). Na univerzite pôsobí aj, univerzitná študentská televízia (**UniTV**), ktorá vznikla ako projekt študentov masmediálnych štúdií na FF (<https://www.upjs.sk/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/uni-tv/>). V študentských domovoch na Medickej ulici sa úspešne realizuje študentské internátne vysielanie **ŠtuRKO** (<https://www.upjs.sk/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/sturko/>).

**Ústav telesnej výchovy a športu** UPJŠ ponúka okrem študijného programu Šport a rekreácia pre študentov celej univerzity každoročne širokú paletu športových aktivít, ktoré sa realizujú pod názvom **Športové aktivity**. Poslucháči všetkých stupňov štúdia mali v uplynulom akademickom roku možnosť výberu z 20 pohybových aktivít: aerobik, step aerobik, body-form, basketbal, bedminton, bouldering, drop2sizes, florbal, floorwork, funkčný tréning, jóga, pilates, plávanie, posilňovanie, run for fit, sálový futbal, SM-systém, stolný tenis, tenis a volejbal. V spolupráci s PF a TJ Slávia UPJŠ ponúka ÚTVŠ študentom aj šach v troch formách (základy šachu, kompozičný šach a praktický šach). Najväčší záujem prejavili v AR 2017/18 študenti UPJŠ o športy: posilňovanie a bedminton. Dlhodobo sú na ústupe tradičné športy, basketbal a volejbal. Už tradične najvyšší záujem o šport prejavujú študenti LF, a to nielen preto, že Športové aktivity sú pre nich v 1. ročníku povinným predmetom. Študenti LF prejavujú záujem o športovanie aj vo vyšších ročníkoch (bez nároku na kredity), čo je veľmi potešujúce vzhľadom na špecifickosť a náročnosť ich štúdia. Naopak, dlhodobo najnižší záujem o šport, prejavujú študenti FVS. Záujem o pohybovú aktivitu nad rámec povinnej či výberovej telesnej výchovy však prejavujú aj študenti ostatných fakúlt (najviac o posilňovanie, body form a aerobik).

Okrem ponúkaných foriem pohybových aktivít majú študenti možnosť zúčastňovať sa celoročne tzv. vysokoškolskej ligy v 4 športoch – futsal, florbal, basketbal a volejbal, pričom najväčší záujem u študentov univerzity je o prvé dva menované športy. Tradičným doplnením športových aktivít sú zimné a letné kurzy organizované ÚTVŠ. V AR 2017/18 pracovníci ÚTVŠ zorganizovali v zimnom období lyžiarsky kurz a Survival (kurz prežitia v zimnej prírode) a v lete splav rieky Tisza (HU) a cvičenie pri mori (BI).

Študenti, ktorým nepostačuje ponuka celoročných športových aktivít ÚTVŠ sa môžu zúčastňovať oveľa širšej palety športov, ktoré ponúka **TJ Slávia UPJŠ** (<http://www.upjs.sk/pracoviska/ustav-telesnej-vychovy/o-nas-utvs/tj-slavia-upjs-kosice/>), ktorá aj v spolupráci s ÚTVŠ organizuje pre študentov i zamestnancov celý rad športových aktivít a podujatí.

**Folklórny súbor** Hornád od roku 2011 pôsobí pod finančnou a materiálnou záštitou UPJŠ v Košiciach (<http://www.fshornad.com/>). Folklórny súbor Hornád reprezentuje univerzitu na mnohých folklórnych festivaloch napr. Folklórny festival Východná, Medzinárodný folklórny festival Myjava, či Podpolianske slávnosti v Detve. Sólisti Folklórneho súboru Hornád sa každoročne umiestňujú na prvých priečkach najprestížnejšej slovenskej súťaže sólistov v ľudovom tanci Šaffova ostroha, ale aj na speváckej súťaži Makovická struna.

V uplynulom AR 2017/2018 už dobre etablovaný univerzitný **spevácky zbor UPJŠ** v Košiciach - Chorus Universitatis Šafarikianae spestril mnohé univerzitné podujatia vrátane slávnostného zahájenia akademického roka (<https://www.upjs.sk/verejnost-media/vztahy-s-verejnostou/chorus-universitatis-safarikianae/>). Spevácky zbor je tvorený zamestnancami a študentmi univerzity a svojou činnosťou prispieva k zviditeľneniu a šíreniu dobrého mena univerzity.

### **5.3 Materiálové a informačné zabezpečenie vzdelávania**

#### **5.3.1 Univerzitná knižnica UPJŠ**

Univerzitná knižnica UPJŠ (UK) ako univerzitné pracovisko sa podieľa na informačnom zabezpečení výučby a vedecko-výskumnej činnosti zamestnancov a študentov univerzity, vytvára podmienky pre podporu výchovno-vzdelávacieho procesu a podnetné prostredie pre používateľov. UK v roku 2017 evidovala 8 104 používateľov, z ktorých najväčší podiel tvoria študenti univerzity všetkých troch stupňov štúdia (75 %).

UK zabezpečovala služby prostredníctvom dislokovaných pracovísk a súčastí:

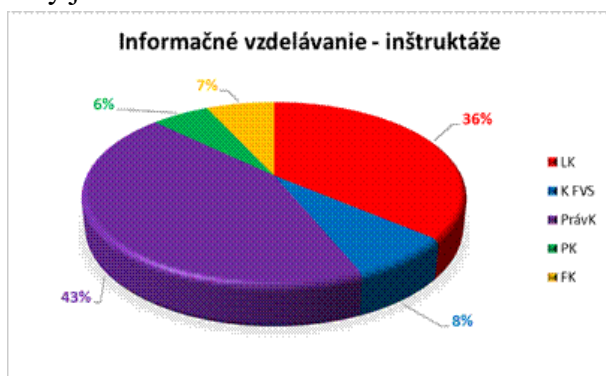
- Filozofická knižnica (FK, Moyzesova ul. č. 9),
- Lekárska knižnica (LK, Tr. SNP č. 1),
- Knižnica na Fakulte verejnej správy (K FVS, Popradská ul. č. 66),
- Právnická knižnica (PrávK, Kováčska ul. č. 26),
- Prírodovedecká knižnica (PK, Medická ul. č. 6, Park Angelinum č. 9),
- Rakúska knižnica (Moyzesova č. 9),
- Európske dokumentačné centrum (Kováčska ul. č. 26).

UK v roku 2017 poskytovala nasledujúce služby:

- absenčné výpožičné služby: 62 762 kn. j.;
- prezenčné výpožičné služby: 309 382 kn. j.;
- konzultačné a referenčné služby v študovniach so 448 miestami na štúdium;
- rešeršné služby a informačné služby z vlastných databáz a externých informačných zdrojov: 2 404 rešerši;
- medziknižničná výpožičná služba a medzinárodná medziknižničná výpožičná služba: 1 215 požiadaviek;
- evidencia publikačnej a umeleckej činnosti zamestnancov UPJŠ;
- reprografické a skenovacie služby z knižničného fondu UK: 21 794 xerokopíí prostredníctvom samoobslužného kopírovania, 35 714 oskenovaných strán prostredníctvom samoobslužných skenerov a 14 753 vytlačených strán.



UK sa realizáciou knižnično-informačných a kultúrnych foriem podieľala na výchovno-vzdelávacom procese používateľov. Ich cieľom bolo 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. Tieto ciele UK napĺňala prostredníctvom kurzov informačného vzdelávania určených poslucháčom I. ročníkov ako aj ďalších ročníkov podľa požiadaviek fakúlt (Lekárskej fakulty, Filozofickej fakulty a Fakulty verejnej správy). UK sa podieľala na školeniach pre prácu s elektronickými databázami v spolupráci s ich dodávateľmi, organizovaní výstav, seminárov na získanie štipendií (napr. v spolupráci so SAIA). UK tak pripravila 54 podujatí pre používateľov, z toho 28 zameraných na informačné vzdelávanie. Používateľom poskytla 2 958 individuálnych inštruktáží. Ich prehľad pre jednotlivé fakulty je na obrázku 3.



**Obr. 3 Informačné vzdelávanie – individuálne inštruktáže**

Osvedčenou formou vzdelávania pre používateľov ako aj samotných pracovníkov knižnice sú webové semináre ako nový on-line spôsob vzdelávania. V rámci informovanosti a udržiavania kontaktov s používateľmi UK aj v roku 2017 využívala sociálne siete – Facebook.

### 5.3.2 Botanická záhrada UPJŠ

Zamestnanci BZ sa už tradične podieľali na výučbe študentov UPJŠ PF a to realizáciou prednášok a praktických cvičení (ZS: Tropická a subtropická flóra, Ekológia rastlín, Embryológia rastlín, LS: Fyziológia rastlín, Integrovaná ochrana rastlín, Dendrológia, Fyziológia rastu a vývinu rastlín), ako aj vedením bakalárskych a magisterských prác. Ďalej sa podieľali na výučbe v U3V UPJŠ zabezpečovaním prednášok a cvičení v študijnom programe Rastliny a životné prostredie. Úspešne realizovali už v poradí 9. ročník vedomostnej súťaže BOTANIKIADA pre žiakov ZŠ Košického a Prešovského samosprávneho kraja. V spolupráci s Centrom voľného času RCM Košice pracovníci BZ aktívne zabezpečovali vedomostné súťaže v krajských kolách pre stredoškôľakov v Biologickej olympiáde a Stredoškolskej odbornej činnosti. Organizovaním tematických výstav sa aj v uplynulom AR podieľali na nepriamom vzdelávaní návštevníkov (napr. Jesenné plody, Včelárstvo, Orchidey – skvosty v ríši rastlín, Výstava bonsajov, Motýle exotických trópov, Kaktusy a sukulentý, viac na: <https://www.upjs.sk/pracoviska/botanicka-zahrada/>).

### 5.3.3 Výučbové priestory

V uplynulom AR prispievalo k zlepšeniu kvality priestorov na fakultách najmä riešenie vedeckých a vzdelávacích projektov. Podmienky štúdia na univerzite sú porovnateľné s podmienkami na štúdium vo vyspelých vzdelávacích inštitúciách v zahraničí.

Na LF sa podarilo revitalizovať posluchárne a zrekonštruovať seminárne miestnosti. LF pravidelne investuje aj do nákupu výučbových materiálov (napr. zubolekárskeho materiálu, chemikálií, učebníc).

Na PF prebiehala rekonštrukcia budovy na Moyzesovej 11, ktorú zničil požiar, čo si vyžiadalo zmeny vo výučbe a dodatočné finančné zdroje potrebné pre obnovu budovy. K najvýznamnejším projektom na ktorých sa PF podieľa patrí v súčasnosti projekt IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie, ktorý prináša zdroje aj do oblasti obnovy a zabezpečenia materiálne-technických podmienok vzdelávania.

PrávF disponuje veľmi dobre vybavenými špecializovanými počítačovými učebňami. V dvoch miestnostiach je na PrávF umiestnené video konferenčné zariadenie pomocou ktorého je možné viesť alebo sa pripojiť k video konferencii. Všetky posluchárne sú vybavené videoprojektormi a počítačovými zostavami. Tento materiál bol zabezpečený a je priebežne dopĺňaný najmä zo zdrojov z riešených projektov. V uplynulých rokoch fakulta úspešne realizovala projekt rozvoja klinického právnického vzdelávania, v rámci ktorého došlo okrem iného aj k rekonštrukcii priestorov pre výučbu klinických predmetov.

FF pokračovala v trende skvalitňovania technických parametrov učební a kultivovaní oddychovej zóny pre študentov v areáli fakulty. Nové priestory v budove Platón umožnili v plnom rozsahu implementovať kvalitný počítačový park, tlmočnicke headsety, rôzne softvérové a hardvérové riešenia, predovšetkým v tlmočníckom a počítačovom laboratóriu. V budove Aristoteles sa najmodernejšou technikou významne dopĺňa Laboratórium experimentálnej fonetiky a komunikácie, ďalej tiež televízne a filmové štúdio ako aj pedagogické laboratórium. V budove Sokrates sa rozvíja Psychologické laboratórium, okrem iného vybavené špecializovaným štatistickým softvérom (SPSS, Amos), špecializovaným softvérom pre psychologické laboratória SUPERLAB a súborom elektronických verzií psychodiagnostických skúšok.

Vybavenie výučbových učební FVS je štandardné (počítač, dataprojektor, interaktívna tabuľa), zriadené sú dve jazykové laboratória a v 1 miestnosti je nainštalovaný video konferenčný set, ktorý bol využitý napr. pri realizácii workshopu na tému verejné obstarávanie, ktorý zabezpečovalo Ministerstvo financií SR, sekcia auditu a kontroly a Úrad vládneho auditu v rámci predmetu kompetentnosti administratívnych kapacít EŠIF (projekt NAKAP). V AR 2017/2018 bola na FVS realizovaná nevyhnutná obnova zastaraného vybavenia, zakúpené boli 2 tablety a schodolez pre študentov so špecifickými potrebami; rekonštruované boli dve výučbové miestnosti.

### 5.3.4 Moderné IKT prostriedky, počítačová sieť a internetové spojenie

V akademickom roku 2017/2018 Centrum informačných a komunikačných technológií (CIaKT) UPJŠ v Košiciach pokračovalo v plnení úloh vyplývajúcich z Konceptie rozvoja IKT na univerzite do roku 2020, ako aj úloh ktoré vyplynuli z bežných prevádzkových potrieb univerzity.

#### Úsek počítačových sietí

CIaKT UPJŠ je dlhodobo jedným z najväčších uzlov siete SANET (Obr. 4) priamo na chrbtici siete SANET II - prepája uzly siete na TU Košice, TU Zvolen, Trebišov, Michalovce, Humenné a Vranov nad Topľou. Takto pripojené školy majú k dispozícii široký okruh služieb – protokolov (napr. IPV4, IPV6, IP multicast, IP-TV, IP telefóniu). Doteraz bolo zrealizované pripojenie 78 subjektov verejnoprávnych a štátnych neziskových organizácií.



Obr. 4 Prehľad uzlov SANET v správe CIaKT

V rámci chrbtice siete SAUNET už druhý rok zabezpečujeme prevádzku na prenosovej rýchlosti na Nx100Gb, čo znamená že v súčasnosti sú na všetkých trasách v prevádzke dva 100GE kanály spojené do 200G port-channelu.

Ing. Ondrej vytvoril aplikáciu na evidenciu zdrojov siete W3sa a digitálnu mapu siete na profesionálnej úrovni: <https://stats.upjs.sk/mon/map.html>.

Z dôvodu optimalizácie efektivity a bezpečnosti pri poskytovaní sieťových služieb prebehla ich inovácia (konkrétne WiFi, WEB server) resp. aktualizácia (e-mail Office 365).

V súvislosti s rastúcimi nárokmi na zvýšenú bezpečnosť komunikácie v sieti ako aj riešenie kybernetickej bezpečnosti je potrebné riešiť bezpečnostné konflikty. Preto sa naše pracovisko rozhodlo zapojiť do pracovnej skupiny CSIRT UPJŠ. Táto skupina rieši bezpečnostné incidenty na úrovni celouniverzitnej siete.

Úsek počítačových sietí v rámci úloh spojených s implementáciou projektu UVP Medipark aktívne rieši úlohy spojené s nábehom IKT – sieťovej a serverovej infraštruktúry. Vytvorili sme podmienky na redundanciu sieťových prepojení projektu UVP Medipark v rámci univerzitnej siete.

V rámci začlenenia Univerzitnej knižnice pod správu CIaKT, úsek počítačových sietí riešil rekonfiguráciu prepínačov počítačovej siete Univerzitnej knižnice.

#### Úsek informačných systémov

Jeho hlavným cieľom bola udržateľnosť prevádzky a rozvoj systémov. V AR 2017/2118 došlo k nasadeniu manažérskeho DASHBOARDU - rozšírenie systému SOFIA. Cieľom riešenia je poskytnúť manažmentu VVŠ na jednotlivých úrovniach riadenia (rektorát, fakulta, katedra) nástroj na operatívne rozhodovanie a riadenie VVŠ s vyžitím databázovej základne a technológií implementovaných v systéme SOFIA BI/BW. Systém je dostupný cez webový prehliadač.

- použitie bežne dostupných mobilných zariadení (tablety, mobilné telefóny, notebooky),
- pre prácu so systémom nie je potrebné používať používateľské rozhranie systému SAP
- práca so systémom je intuitívna, možná bez zaškolenia

Poskytuje prehľad pohybu finančných prostriedkov podľa účelu použitia a zdroja financovania. Výkaz čerpania grantov v členení na fázy, projekty v čase.

V tomto akademickom roku bol tiež nasadený modul UNIKAN (UNIverzitná KAlkulácia Nákladov) - spracovanie fullcostingu pre Univerzitu. Význam systému UNIKAN pre riadenie VVŠ je v tom, že dáva vedeniu VVŠ indikatívnu odpoveď na otázku aké sú náklady a výnosy na jednotlivé aktivity VVŠ v rámci (vysokoškolského) vzdelávania, výskumu a vývoja a ostatných činností vykonávaných pri zabezpečovaní hlavnej činnosti VVŠ, a to v členení podľa jej jednotlivých súčastí a podľa študijných odborov.

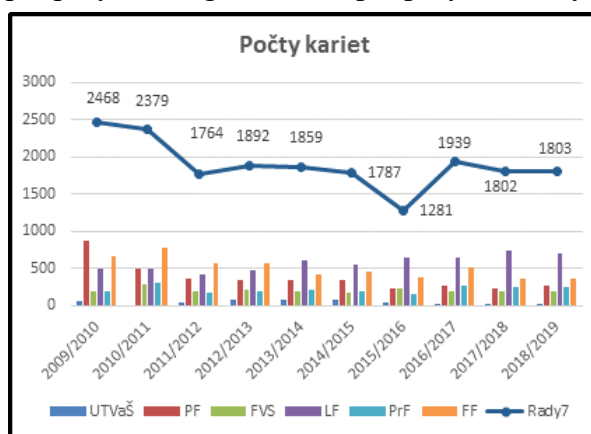
Ďalej úsek zabezpečil zmenu zdroja pre vyhľadávanie na webovom sídle Univerzity. Novým zdrojom personálnych dát sú HR dáta SOFIE, nahradili AIS.

Bola zahájená analýza informačnej bezpečnosti v súvislosti s ochranou osobných údajov. Dôraz bol kladený na minimalizáciu údajov evidovaných v jednotlivých systémoch. Spolupracovali sme na analýze vplyvu rizík systému riadenia informačnej bezpečnosti ISMS.

Boli vytvorené web stránky nových pracovísk UPJŠ: Univerzitný vedecký park Medipark a Technologický a inovačný park UPJŠ. Zároveň boli pre UVP Medipark testované informačné systémy pre podporu vedeckého výskumu SPVV, systém pre dynamickú vedeckú a výskumnú platformu DYNAX a systém pre zabezpečenie podpory managementu a podpory ochrany autorských práv IPR.

Formálna agenda AIO je postupne viac a viac zapracovávaná do AISu. PIK karty boli vydávané študentom podľa plánu, bez zdržania (Obr. 5).

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. Ich počet každý rok stúpa.



Obr. 5 Počty vydaných PIK kariet

### Úsek lokálnej podpory

Úsek spolupracoval na úprave prístupového systému, ktorí sa postupne nasadil na ďalších fakultách a pracoviskách ako napr.: Prírodovedecká fakulta a UVP Medipark. Pri projekte UVP Medipark sa okrem prístupového systému implementoval aj dochádzkový systém, audio vrátnik a zabezpečovací systém.

V areáli UPJŠ boli osadené ďalšie 4 kamery, pre zabezpečenie ochrany majetku UPJŠ. Zároveň bola upravená smernice UPJŠ o kamerových záznamoch v súlade s nariadením o GDPR.

V rámci AR 2017/2018 sa pracovalo na úprave posluchárne M5 na miestnosť s najmodernejšou prezentačnou audio a video technikou. V tomto roku boli na rektoráte umiestnené ďalšie veľkokapacitné multifunkčné tlačiarne, ktoré tak postupne nahradia malé zariadenia s nižšou efektivitou tlače.

V tomto AR sa pod správu Úseku lokálnej podpory priradila aj Univerzitná knižnica. Prebehla analýza aktuálneho stavu lokálnej siete a zariadení na tomto pracovisku. Na jej základe vyplynula potreba riešenia upgradu switchov a Wifi AP. Pracuje sa aj na ďalších potrebách ako je kamerový systém, prístupový systém a ďalšie.

Takisto prebieha postupný upgrade osobných počítačov, osadením SSD diskov, čo zvýši podstatne ich výkon, bez potreby zakúpenia nových pracovných staníc.

Pre zvýšenie kvality pokrytia signálu Wifi boli osadené ďalšie Wifi vysieláče (AP) v miestach vyššej koncentrácie študentov, alebo zamestnancov univerzity ako sú auly a posluchárne, prípadne chodby rektorátu.

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.

### **5.3.5 Administratívne riadenie štúdia**

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. AiS2 v súčasnosti administruje štúdium na 17 verejných a súkromných VŠ. Konzorcium užívateľov prostredníctvom Riadiacej rady a Implementačnej rady (RRaIR) rozhoduje o prioritách vo vývoji i spôsobe implementácie nových produktov. V novembri 2017 RRaIR schválila pre rok 2018 najdôležitejšie priority vo vývoji AiS2.

#### **Priority ďalšieho rozvoja AiS2 pre rok 2018**

1. zabezpečenie nevyhnutnej podpory pre partnerské VŠ a zapracovanie potrebných úprav v súvislosti s GDPR (prioritná úloha);
2. pokračovanie v podpore pre CRŠ;
3. rozširovanie integračných prepojení AiS2 – SOFIA, CEP;
4. aplikácia na vypisovanie termínov hodnotenia pre vyučujúceho cez intuitívne webové rozhranie;
5. rozširovanie ubytovacieho subsystému;
6. podpora reportov na univerzitnej úrovni.

#### **Prehľad najvýznamnejších zmien v AiS2 za uplynulé obdobie:**

1. Zabezpečenie viacerých funkčných zmien v systéme AiS2 v súvislosti s GDPR (napr. anonymizácia uchádzačov, oboznámenia systému, úpravy v potvrdeniach a súhlasoch).
2. Rozšírenie funkcionality prepojenia AiS2 a SAP Sofia na úrovni synchronizácie poplatkov a štipendií o synchronizáciu poplatkov za prijímacie konanie.
3. Spustenie prepojenia AiS2 a SAP Sofia na úrovni synchronizácie poplatkov a štipendií na UPJŠ.
4. Spustenie rozšírenia študentského zobrazenia o ciele zobrazovanie aktuálnych pracovných ponúk spolu s aplikáciou na ich správu. Funkcionalita vznikla na základe spolupráce s UNIPOC.
5. Spustenie prevádzky nového spôsobu vyplňania dotazníkov v AiS2 v technológií použitej na študentskom a učiteľskom zobrazení (responzivita, platformová nezávislosť).
6. Rozšírenie mobilnej androidovej aplikácie AiS2 – študent o prehľad neuhradených poplatkov, úpravy v diskusnom fóre a rozvrhu.

## **Aktuálne prebiehajúce práce v AiS2**

1. Rozširovanie funkcionality RDSS v spolupráci s firmou VSL (tzv. 3 fáza) v súvislosti s plánovanou certifikáciou RDSS. Jedná sa predovšetkým o prepojenie na Ústredný portál verejnej správy (ÚPVS), ktoré má byť prostredníctvom RDSS dostupné pre všetky školy AiS2 konzorcia.
2. Rozširovanie funkcionality elektronickej prihlášky (ePrihlas) s cieľom zvýšiť elektronizáciu prijímacieho konania (napr. nahrávanie príloh).
3. Práce na prepojení AiS2 so SAP Sofia na úrovni synchronizácie platieb a štipendií zamerané na procesy znižovania poplatkov a funkcionality súvisiacu s preplatkami.
4. Práce na prepojení AiS2 a SAP Sofia na úrovni synchronizácie personálnych informácií (tzv. HR modul).
5. Práce na aplikácii slúžiacej na úpravu webovej prezentácie zamestnancov a pracovníkov v technológií použitej na študentskom a učiteľskom zobrazení.
6. Práce na exporte do CKM.

Ako sa podarilo vývojovému tímu tieto úlohy splniť, bude UPJŠ informovať na zasadnutí RRaIR, ktoré sa uskutoční 27.11. - 28.11.2018 v Učebno-výcvikovom zariadení UPJŠ v Danišovciach (UVZ Danišovce).

### **5.3.6 Ubytovanie študentov**

K podpore štúdia nepochybne patria aj služby poskytované Študentskými domovmi a jedálňami UPJŠ (ŠDaJ). UPJŠ mala v roku 2017 pre ubytovanie študentov k dispozícii 1760 ubytovacích miest vo vlastných zariadeniach. Ďalších 300 miest (Ubytovňa Kosmalt, Ubytovňa Pražská 2) má univerzita v prenajatých ubytovacích zariadeniach externých zmluvných partnerov (Arcona Capital), kde je ubytovaných aj 70 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. V súlade s ním bola celá ubytovacia kapacita 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. Rozdiel medzi ponukou a záujmom je na rozdiel od viacerých slovenských univerzít pomerne mierny. Ubytovanie bolo pridelené všetkým žiadateľom s ťažkým zdravotným postihnutím a takisto všetkým žiadateľom – študentom tretieho stupňa štúdia. Vysoko si vážime ústretovosť vedenia TUKE (Jedlíkova), ktoré súhlasilo s poskytnutím 400 miest pre ubytovanie novoprijatých študentov vrátane 40 študentov z Ukrajiny, ktorí začali štúdium na univerzite.

## 6 Poskytovanie doplňujúceho pedagogického štúdia a iných foriem ďalšieho vzdelávania

Hlavnými aktivitami v oblasti vzdelávania v AR 2017/2018 bolo vzdelávanie v študijných programoch prvého až tretieho stupňa, UPJŠ už tradične ponúkala a poskytovala vzdelávanie aj v rámci celoživotného vzdelávania.

Tradičnou a dlhoročnou aktivitou je realizácia vzdelávania pre seniorov v rámci Univerzity tretieho veku. Záujmové štúdium na U3V je trojročné, po 1. všeobecnom ročníku si frekventanti môžu vybrať jeden zo študijných programov: Anglický jazyk, Digitálne technológie v každodennom živote, Medicína, Politológia, Právo, Prírodné vedy, Psychológia, respektíve Rastliny v životnom prostredí. V AR 2017/2018 navštevovalo U3V spolu 266 frekventantov, okrem 1. všeobecného ročníka (99 frekventantov) bol otvorený druhý ročník v študijných programoch: Anglický jazyk (11 frekventantov), Digitálne technológie v každodennom živote (14 frekventantov), Medicína (21 frekventantov), Právo (13 frekventantov), Psychológia (18 frekventantov), Rastliny v životnom prostredí (36 frekventantov), a tri študijné programy pokračovali v treťom ročníku: Medicína (16 frekventantov), Právo (6 frekventantov), Rastliny v životnom prostredí (32 frekventantov). AR 2017/2018 bol na UPJŠ výnimočný tým, že boli slávnostne promovani prví absolventi v ére samostatnej U3V.

Na Lekárskej fakulte významnú zložku celoživotného vzdelávania tvorí špecializačné štúdium, ktoré rozširuje vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Všetky fakulty tradične realizujú rigorózne konania. Prírodovedecká fakulta v AR 2017/2018 realizovala rozširujúce štúdium v odbore matematika a informatika. Filozofická fakulta ponúka doplňujúce pedagogické štúdium a postgraduálne špecializačné štúdium zo Školskej psychológie.

Univerzitným lídrom v oblasti ďalšieho vzdelávania a v manažovaní projektov je Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov UPJŠ (CCVaPP). V jeho pôsobnosti sú vybrané činnosti v oblasti celoživotného vzdelávania a činnosti v oblasti podpory projektov z fakúlt, rektorátu a zariadení univerzity. CCVaPP sa organizačne i obsahovo podieľa na zabezpečení realizácie národného projektu „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“. Jeho hlavným cieľom je vytvorenie modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. V máji 2018 začala realizácia projektu Rozvoj kľúčových kompetencií zamestnancov verejnej správy (RKKZ), ktorý podporí rozvoj kľúčových digitálnych a právnych kompetencií a kompetencií v oblasti informačnej bezpečnosti a ochrany osobných údajov zamestnancov verejnej správy v Košickom a Prešovskom kraji.

V AR 2017/2018 CCVaPP realizovalo celý rad komerčných i nekomerčných aktivít pre absolventov i verejnosť. Medzi vzdelávacie aktivity CCVaPP patrí ďalšie vzdelávanie, kontinuálne vzdelávanie (97 učiteľov absolvovalo skúšku v rámci národného projektu „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“) a atestačné skúšky pedagogických zamestnancov (13 učiteľov absolvovalo prvú alebo druhú atestačnú skúšku). CCVaPP je zodpovedné aj za prípravu akreditačných spisov v rámci ďalšieho a kontinuálneho vzdelávania. V rámci kontinuálneho vzdelávania ponúka 10 vzdelávacích programov (aktualizačné a inovačné vzdelávanie) a 2 vzdelávacie programy (aktualizačné – prípravné atestačné vzdelávanie). V rámci národného projektu „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“ je akreditovaných 15 nových kurzov

kontinuálneho vzdelávania. Okrem toho ponúka kurzy na zvýšenie digitálnej gramotnosti, ktoré prispôsobuje konkrétnym požiadavkám. V rámci komerčných aktivít CCVaPP k najvýznamnejším patrí realizácia školení pre Ministerstvo financií Slovenskej republiky pre oblasť verejných financií. V AR 2017/2018 sa zúčastnilo rôznych vzdelávacích kurzov spolu 1 530 zamestnancov verejnej správy, ktoré boli realizované v rámci štrnástich kurzov. Novou vzdelávaciu aktivitou boli školenia zamerané na prácu s portálom - Over Si (v rámci tzv. zákona proti byrokracii), kde v priebehu 5 týždňov bolo preškolených 660 frekventantov prezenčne a viac ako 1 500 frekventantov dištančne.

V AR 2017/2018 CCVaPP pokračovalo v tvorbe koncepcie a realizácie vzdelávacích aktivít v rámci IT Valley Akadémie. Združenie Košice IT Valley spolu so svojimi zakladajúcimi členmi ako aj ďalšími IT spoločnosťami a za významnej podpory spoločnosti SAP sa rozhodli nadviazať na veľmi úspešné projekty vzdelávania v oblasti informačných a komunikačných technológií (ICT) a vytvárania nových pracovných miest v ICT sektore z minulých rokov. Aj v tomto akademickom roku pokračoval dlhodobý vzdelávací projekt SAP AKADÉMIA, ktorý začal podpísaním memoranda o porozumení a spolupráci medzi Košice IT Valley a SAP Slovensko v januári 2014. Vzdelávanie bolo v AR 2017/2018 zamerané hlavne na študentov, ktorí mali možnosť absolvovať niektoré z pripravených 14 predmetov. V 8 predmetoch sa v AR 2017/2018 vzdelávania zúčastnilo 96 študentov. Lektorský vzdelávanie v SAP akadémii okrem dvoch interných zamestnancov CCVaPP zabezpečovali lektori z IT firiem (T-Systems, Tory Consulting, IMB, FPT).

V letných mesiacoch CCVaPP v spolupráci s Občianskym združením Prírodovedec a Košice IT Valley prostredníctvom IT Valley Akadémie zorganizovalo Denný IT tábor so zameraním na programovanie, ktorý absolvovalo spolu 43 žiakov ZŠ a pobytový letný tábor v Danišovciach, ktorý absolvovalo 35 žiakov ZŠ.

Od septembra 2017 pokračovalo testovanie študentov, po ktorom mali študenti možnosť získať medzinárodný certifikát ECDL. V akademickom roku 2017/2018 získalo medzinárodný certifikát ECDL Profile 6 študentov a 2 zamestnanci za úspešné absolvovanie vybraných modulov.

Súčasťou organizačnej štruktúry CCVaPP je Oddelenie pre inovatívne vzdelávanie, ktoré realizovalo vzdelávacie aktivity pre učiteľov UPJŠ zamerané na vyučovanie s podporou IT, resp. individuálne konzultácie s učiteľmi. V júni 2018 prebehlo vzdelávanie zamestnancov zamerané na MS Word a MS Excel.

CCVaPP bolo plne financované z podnikateľskej činnosti, hlavnej činnosti a z prostriedkov projektov EÚ.

Z pohľadu vedenia univerzity je záslužná i koncepcná činnosť CCVaPP zameraná na využívanie finančných prostriedkov Európskej únie a iných verejných zdrojov – príprava projektov po obsahovej aj finančnej stránke, poradenstvo, konzultácie, metodické usmerňovanie.

## **7 Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania**

Pomôcť udržať záujem o štúdium na UPJŠ pomáha aj spolupráca s firmami a prezentácia tejto spolupráce verejnosti pri vhodných príležitostiach. Spolupráca s potenciálnymi odberateľmi absolventov (napr. formou stáží, podielom na výučbe, vedením záverečných prác) prispieva



k priblíženiu prevažne teoretickej výučby k praxi, napomáha študentom nadobudnúť užitočné skúsenosti z možností využiť nadobudnuté teoretické poznatky v praxi. Empirickú, resp. aplikačnú časť záverečnej práce študenti spracovávajú vo verejných aj v súkromných organizáciách, ktoré si vyhľadávajú sami alebo im pri výbere pomáha vedúci práce (fakulta). Organizácie sú o zisteniach informované a často výsledky a návrhy študentov aplikujú do svojej praxe.

Pracoviská LF sú napojené na výučbové bázy – nemocničné zariadenia a laboratóriá, čím sa vytvára úzke prepojenie na klinickú prax. LF dlhodobo spolupracuje s klinikami UNLP, Nemocnice Košice-Šaca, VÚSCH a. s., LVN a. s., VOÚ a. s, Medirexom a. s..

Spolupráca s firmami je veľmi dôležitá aj pre PF, nakoľko pomáha zlepšiť umiestnenie absolventov na pracovnom trhu. V AR 2017/2018 spolupráca s firmami a prezentácia tejto spolupráce verejnosti pokračovala, keďže prispieva k udržaniu záujmu o štúdium na PF ako aj sprostredkuje kontakt s potencionálnymi odberateľmi absolventov, ako sú napr. T-Systems Slovakia, Siemens, Ness-KDC, pFlow, VSL Software, Imuna Pharm. a.s. Šarišské Michaľany, RWE IT Slovakia, GlobalLogic, FPT Slovakia, US Steel Košice.

PrávF pri výchove absolventov tradične úspešne spolupracuje s praxou (Ústavný súd Slovenskej republiky, Krajský súd Košice, Krajská prokuratúra Košice, Justičná akadémia, advokátske kancelárie, notárske úrady a iné subjekty) a to nielen v samotnej výučbe (napr. Praktické cvičenia na súde, Stážová klinika) ale aj menovaním odborníkov z praxe do štátnicových komisií (sudcovia, prokurátori, advokáti), či spoluorganizovaním vedeckých konferencií.

Na FVS v AR 2017/2018 absolvovalo odbornú prax 63 študentov. Najčastejšie študenti absolvovali odbornú prax na obecných úradoch (24), mestských úradoch (11), v sociálnej poisťovni (4) a na ÚPSVaR (4). Organizácie hodnotili študentov podľa 12 ukazovateľov, pričom hodnotenia boli pozitívne. Spätnú väzbu o praxi poskytli aj študenti v správe o absolvovaní odbornej praxe, ktorej súčasťou je aj hodnotenie organizácie, kde prax vykonávali.

Potešiteľne sa rozrastá spolupráca s praxou aj na FF, ktorá spolupracuje s napr. Centrom pre liečbu drogových závislostí, Ekocentrom SOSNA, Úniou vzájomnej pomoci ľudí a psov, SUVKO Coaching, Americkou obchodnou komorou, Spoločnosťou priateľov detí Li(e)nka, Košickými kultúrnymi centrami. Spolupráca s košickými štúdiami napr. RTVS, TASR, TV Región, s denníkmi Korzár, Pravda je tiež dôležitým prepojením teórie s praxou. Ďalej FF spolupracuje so ZMOS-om, poslancami pôsobiacimi na všetkých úrovniach výkonu tohto poslania pri príprave odborných podujatí a s novinárskou obcou.

Zamestnanci a študenti ÚTVŠ sa podieľali na organizácii mnohých spoločenských a športových podujatí napr. Európsky deň obezity, Európsky deň bez výťahov, Juniáles 2018, Medzinárodný maratón mieru, Košice Night Run, Kineziotaping a jeho využitie v športe.

K najvýznamnejším zamestnávateľom v košickom regióne patrí IT priemysel, ktorý nezamestnáva len IT špecialistov. Narastá požiadavka na absolventov v oblasti „soft skills“, manažmentu, jazykov, právnych zručností. Väčšie využívanie možností štúdia certifikovaných interdisciplinárnych kurzov študentmi jednotlivých fakúlt, ktoré univerzita už tradične ponúka, umožňuje rozšíriť vedomosti a zručnosti študentov všetkých troch stupňov štúdia, a tým výraznou mierou prispieva k zvýšeniu ich konkurencieschopnosti na trhu práce.

## Záver

Vedenie univerzity v spolupráci s vedeniami fakúlt stanovilo priority pre dosiahnutie požadovanej kvality vzdelávania, ktoré vychádzali z Dlhodobého zámeru UPJŠ na roky 2011-2017, ako aj z Dlhodobého zámeru UPJŠ na roky 2016-2021. V akademickom roku 2017/2018 patrili medzi priority predovšetkým:

1. Pokračovanie v implementácii vnútorného systému hodnotenia kvality a vyhodnotenie spokojnosti študentov s výučbou jednotlivých predmetov ako aj výučbového procesu ako celku.
2. V rámci skvalitňovania výučby je venovaná pozornosť inovačným metódam vzdelávania so zameraním na možnosti progresívnych informačno-komunikačných technológií, ktoré sú blízke dnešnej mladej generácii, s cieľom implementovať moderné formy a metódy do vzdelávania.
3. Pokračovanie v pozitívnom zviditeľňovaní univerzity smerom k verejnosti a potenciálnym záujemcom koordináciou a podporou aktivít súvisiacich s propagáciou štúdia na UPJŠ (napr. DOD, Akadémia & Vapac, Pro Educo).
4. Rozširovanie univerzitného rozmeru štúdia (napr. CIK) posinením jeho internacionálneho a interdisciplinárneho charakteru.
5. Kontinuálna podpora zlepšovania podmienok štúdia a mimokurikulárnych aktivít študentov s cieľom udržania, zatraktívnenia (napr. ŠtuRKO, UniTV, spevácky zbor) a zvýšenia vedeckého charakteru štúdia (napr. ŠPVS, ŠVK, ŠVOČ).
6. V administratívnom riadení štúdia rozširovanie možnosti AiS2 vo všetkých oblastiach administrácie štúdia vrátane hodnotenia kvality vzdelávania na UPJŠ (napr. dotazníky spokojnosti).
7. Podpora aktivít zvyšujúcich konkurencieschopnosť absolventov na pracovnom trhu (napr. Deň kariéry, Podnikni niečo, ŽivoToPiš) a vznik Career Club UPJŠ, ktorý združuje zamestnávateľov, ktorí chcú spolupracovať s našou univerzitou a chcú zamestnávať našich študentov a absolventov.

Okrem týchto najdôležitejších aktivít v AR 2017/2018 boli realizované stretnutia so študentmi s cieľom zvýšiť ich účasť na univerzitnom dianí na všetkých úrovniach, vrátane implementácie ich návrhov na zlepšenie a skvalitnenie výučbového procesu. Stretnutia s prodekanmi a so zamestnancami študijných oddelení boli pravidelné a prispievajú k skvalitneniu a zjednodušeniu výkonov bežnej operatívy voči MŠVVaŠ SR a následne k uľahčeniu činnosti študijných oddelení na fakultách. V spolupráci so študijnými oddeleniami boli pravidelne analyzované procesy pri výkone správy a administrácie štúdia, z ktorých vyplýva pre AR 2018/2019 celý rad potrebných organizačných opatrení pre jednotný postup pri aplikácii zákona 270/2018 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, ako aj implementácii nového zákona 269/2018 Z. z. o zabezpečení kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.