



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE / 2018

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Žilinská univerzita v Žiline patrí z hľadiska kvantitatívnych i kvalitatívnych ukazovateľov dlhodobu k najvýznamnejším univerzitám v slovenskom vzdelávacom priestore. Na základe priznaných práv poskytuje vysokoškolské vzdelanie v dennej a v externej forme a udeľuje tituly vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania – bakalárskom, inžinierskom/magisterskom a doktorandskom štúdiu.



POSLANIE

Poslaním Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej len UNIZA) je rozvíjať vzdelanosť na základe vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti v duchu národných a demokratických tradícií, rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť človeka a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry pre blaho celej spoločnosti. Svojou činnosťou prispievať k rozvoju vzdelanosti ako súčasť kultúry a k zvyšovaniu vedeckej, technickej, hospodárskej a umeleckej úrovne spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový vývoj vedy, techniky, umenia a kultúry.



PROFIL UNIVERZITY

Svojím odborným profilom patrí k jedinečným na Slovensku. Profil tvoria: doprava (cestná, železničná, vodná, letecká), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné stavitelstvo, elektrotechnika, telekomunikácie, informatika, informačné a komunikačné technológie, manažment a marketing, strojárstvo, materiály a technológie, robotika, konštruovanie strojov a zariadení, energie, stavebníctvo, krízový a bezpečnostný manažment, občianska bezpečnosť, požiarňa ochrana, súdne inžinierstvo, aplikovaná matematika, učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, knižnično-informačná veda, sociálna pedagogika, vysokohorská biológia.



REKTORKA:

Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

REKTOR:

od 3. 7. 2018 prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

PRVÝ PROREKTOR A PROREKTOR PRE VZDELÁVANIE:

doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD.

od 1. 10. 2018 doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.

PROREKTOR PRE VEDU A VÝSKUM:

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

od 1. 10. 2018 prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD.

PROREKTOR PRE MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY A MARKETING:

doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD.

PROREKTOR PRE ROZVOJ:

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

od 1. 10. 2018 prof. Ing. Josef Vičan, CSc.

PROREKTOR PRE INFORMAČNÉ SYSTÉMY:

prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.

KVESTORKA:

Ing. Jana Gjašíková



Vzdelávanie na UNIZA zabezpečuje 7 fakúlt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS), Strojnícka fakulta (SJF), Elektrotechnická fakulta (EF) - od r. 2019 Fakulta elektrotechniky a informačných technológií (FEIT), Stavebná fakulta (SvF), Fakulta riadenia a informatiky (FRI), Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI), Fakulta humanitných vied (FHV). Tri študijné programy sú zabezpečované na celouniverzitnej úrovni vo Výskumnom ústave vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine, jeden študijný program na Ústave znaleckého výskumu a vzdelávania.

Ďalšie vzdelávanie na UNIZA je realizované formou rôznych seminárov a školení celoživotného vzdelávania na jednotlivých fakultách a tiež jednotlivými ústavmi a pracoviskami na úrovni univerzity. Ústav celoživotného vzdelávania vykonáva pedagogickú a publikačnú činnosť a zvyšuje nielen teoretické, ale i praktické zručnosti účastníkov vzdelávania. Pozostáva z Univerzitetnej školy jazykov, Univerzity tretieho veku a Sekcie odborných programov. Náplňou Leteckého výcvikového a vzdelávacieho centra je výcvik a výchova profesionálnych pilotov pre potreby civilného letectva. Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve je logickým pokračovaním aktivít katedry leteckej dopravy. Pracovisko Národnej služby pre elektronickú spoluprácu škôl pri UNIZA manažuje program e-Twinning – partnerstvá škôl zameraný na neformálne vzdelávanie učiteľov a žiakov.

UNIZA zavádzala aj v roku 2018 nové služby a funkcie v informačných systémoch a upgrade hardvérovej infraštruktúry univerzity (program na evidenciu projektov, nový parkovací systém, nový grafický návrh podsystemu akademického informačného vzdelávacieho systému a iné). Dopad informačných technológií na chod a činnosť univerzity má zásadný význam a vyžaduje vysokú úroveň zabezpečovania rozvoja, riadenia, správy, bezpečnosti a prevádzky IKT infraštruktúry.



Kvalita vysokoškolského vzdelávania je indikátorom úrovne a úspešnosti vysokej školy. Na UNIZA sa riadi vnútorným systémom kvality, ktorý bol v roku 2014 implementovaný na všetky jej fakulty a celouniverzitné súčasti. Okrem tohto systému majú dve fakulty UNIZA - Elektrotechnická fakulta a Strojnícka fakulta, implementovaný a udržiavaný systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001. Fakulta riadenia a informatiky ako nástroj manažérstva kvality úspešne využíva model výnimočnosti EFQM.

Na základe analýz procesov vedy a výskumu bol na univerzite vytvorený informačný systém vedy a výskumu (ISVV) ako podporný nástroj na zvýšenie kvality vedeckovýskumných aktivít a na odstránenie informačnej nerovnosti univerzity vo vzťahu k verejnosti. V súčasnosti poskytuje zdokonalený systém pre automatizovaný zber dát o pedagogickej, projektovej a publikačnej činnosti tvorivých pracovníkov UNIZA. Jeho súčasťou je aj zoznam unikátnych prístrojov, zariadení a softvérov.





ŠTUDIJNÉ
PROGRAMY

V akademickom roku 2018/2019 fakulty a pracoviská UNIZA zabezpečovali celkom 183 študijných programov, z toho 123 študijných programov v dennej forme a 60 v externej forme štúdia. Štruktúra a počty študijných programov boli racionalizované v rámci komplexnej akreditácie univerzity. V súčasnosti fakulty ponúkajú študijné programy inovované v súlade s najnovšími výsledkami vedy a v súlade s potrebami praxe. K celouniverzitným študijným programom patria: stráž prírody, alpínska a vysokohorská ekológia, Alpine Ecology Science (v AJ) a súdne inžinierstvo. V roku 2018 úspešne pokračoval unikátny predmet Povolenie podnikateľ v aktualizovanej verzii Startup program.



Počet akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2018

Fakulta	Stupeň a forma štúdia						Spolu podľa formy		Celkom
	1.		2.		3.		D	E	
	D	E	D	E	D	E			
FPEDAS	11	2	10	2	5	5	26	9	35
SjF	6	1	10	1	8	8	24	10	34
EF	7	1	9	0	6	6	22	7	29
SvF	5	2	5	3	4	4	14	9	23
FRI	3	1	5	1	3	3	11	5	16
FBI	4	4	4	4	3	3	11	11	22
FHV	6	4	5	3	1	1	12	8	20
CUŠP*	1	0	2	0	0	1	3	1	4
Spolu	43	15	50	14	30	31	123	60	183
	58		64		61		183		

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy, D - denná forma štúdia E - externá forma štúdia

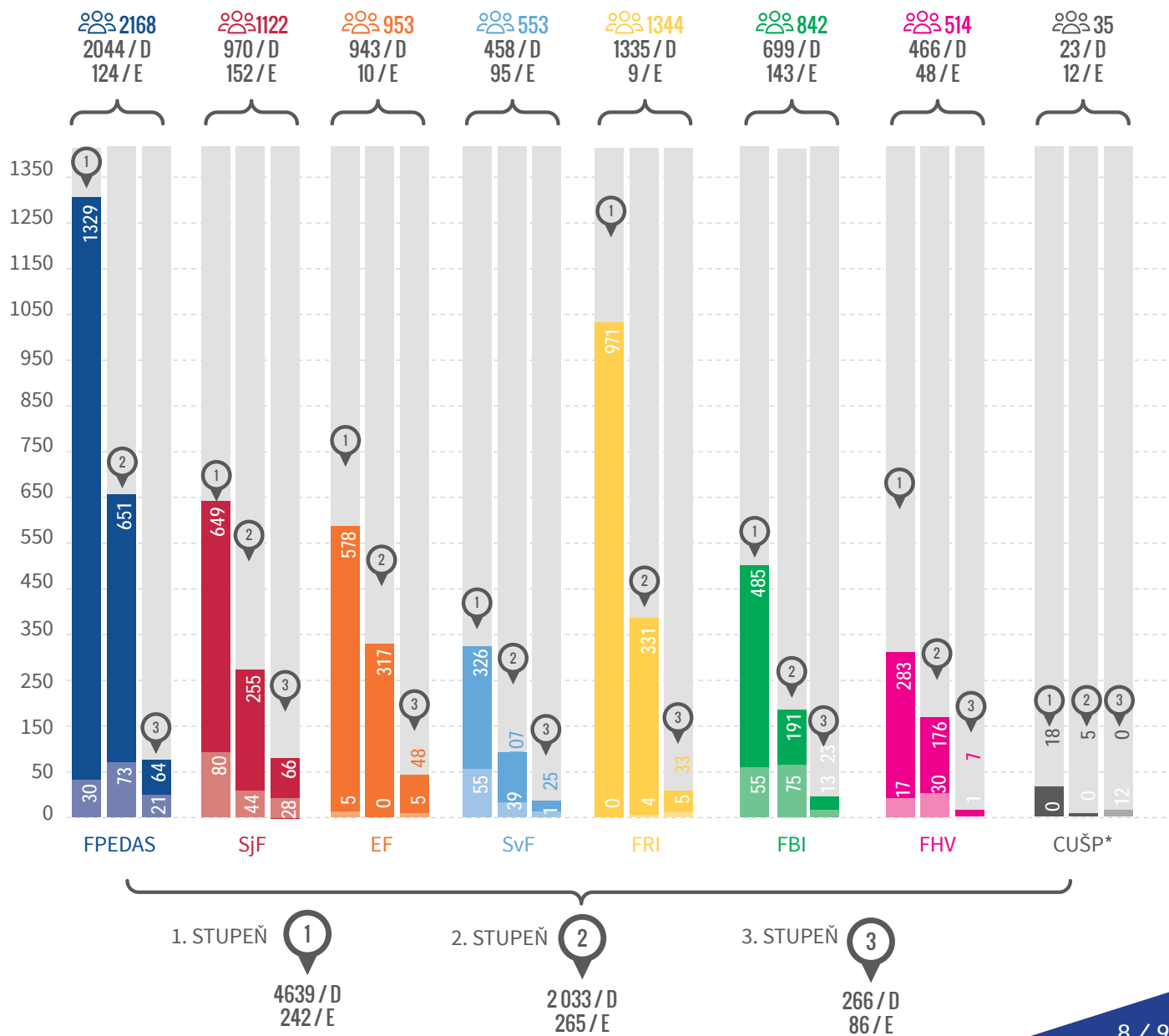


ŠTUDENTI

Z hľadiska celkového počtu 7 179 študentov v 1. a 2. stupni v dennej forme a externej forme štúdia je Žilinská univerzita na štvrtom mieste medzi slovenskými verejnými vysokými školami. Počet denných študentov UNIZA 1. a 2. stupňa voči roku 2017 poklesol o 2,4 %, v externom štúdiu to bolo o 7,8 %. Medziročný úbytok študentov 1. a 2. stupňa štúdia v dennej forme (občanov SR) je z porovnávaných vysokých škôl na UNIZA na priemernej úrovni.



POČET ŠTUDENTOV PODĽA FAKÚLT K 31. 10. 2018



*CUŠP – celouniverzitné študijné programy. D – denná forma, E – externá forma

Počet študentov podľa formy a stupňa štúdia

Stupeň	Denná forma	%	Externá forma	%	Celkom
1.	4 639	95,0	242	5,0	4 881
2.	2 033	88,5	265	11,5	2 298
3.	266	75,6	86	24,4	352
Spolu	6 938	92,1	593	7,9	7 531



Počet uchádzačov je v poslednom období pomerne stabilný. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi na niektorých fakultách pretrváva mierny pokles prihlásených na denné bakalárske štúdium. Oproti predchádzajúcim rokom bol však pokles podstatne menší.

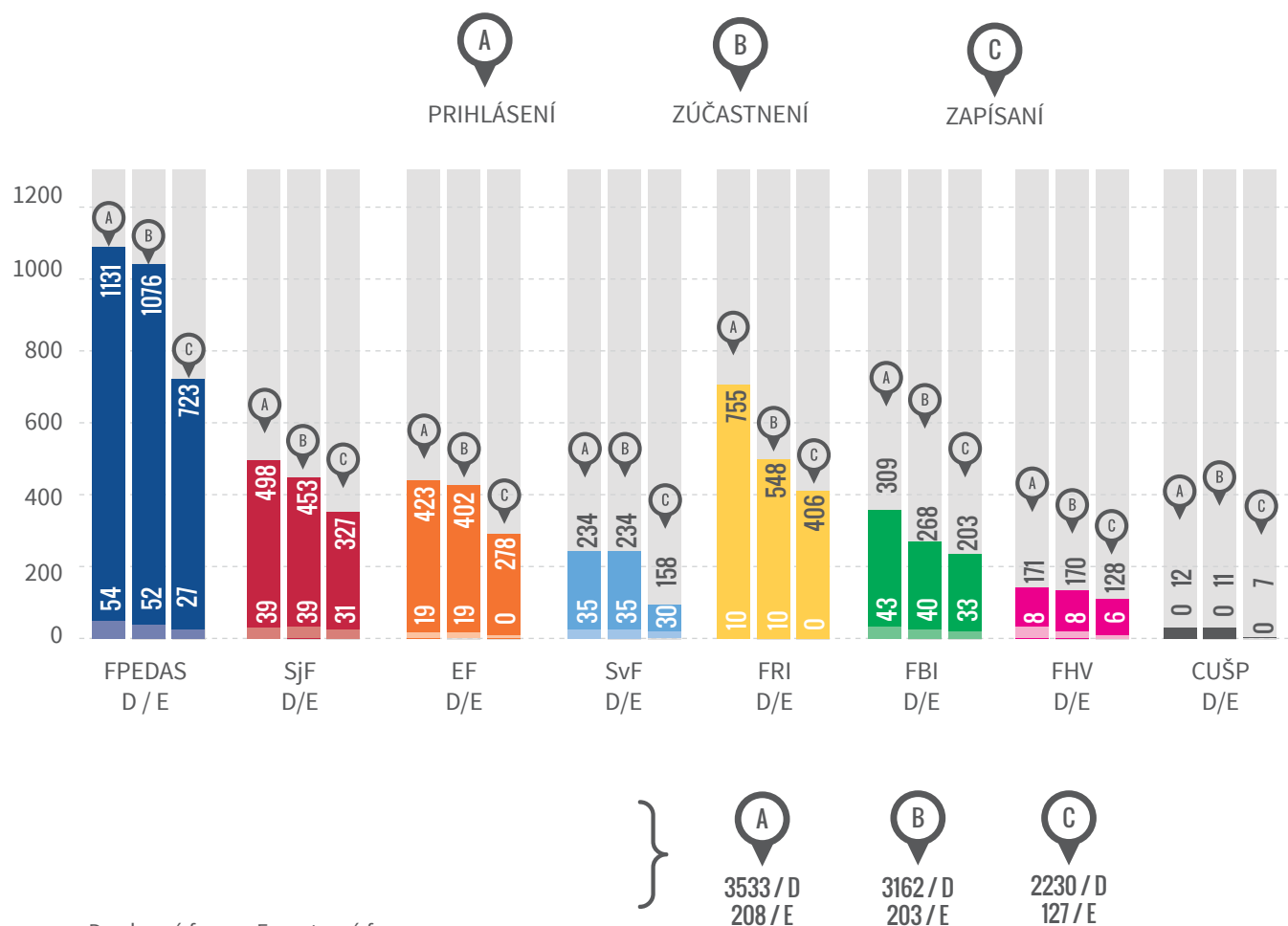
Fakulty podľa absolútneho počtu uchádzačov boli v poradí: FPEDAS, FRI, SjF, EF, FBI, SvF, FHV.

Počet **zahraničných študentov** je dlhodobo na rovnakej úrovni. V roku 2018 študovalo celý študijný program celkom 144 cudzincov, z toho 124 študovalo v dennej forme a 20 v externej forme. V 3. stupni študovalo 5 zahraničných študentov v dennej forme a 11 v externej forme štúdia. Študenti pochádzajú zo 16 krajín sveta: Azerbajdžan, Bielorusko, Bulharsko, Česká republika, Čína, Holandsko, Kazachstan, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Rusko, Srbsko, Taliansko, Turecko, Ukrajina, Vietnam).



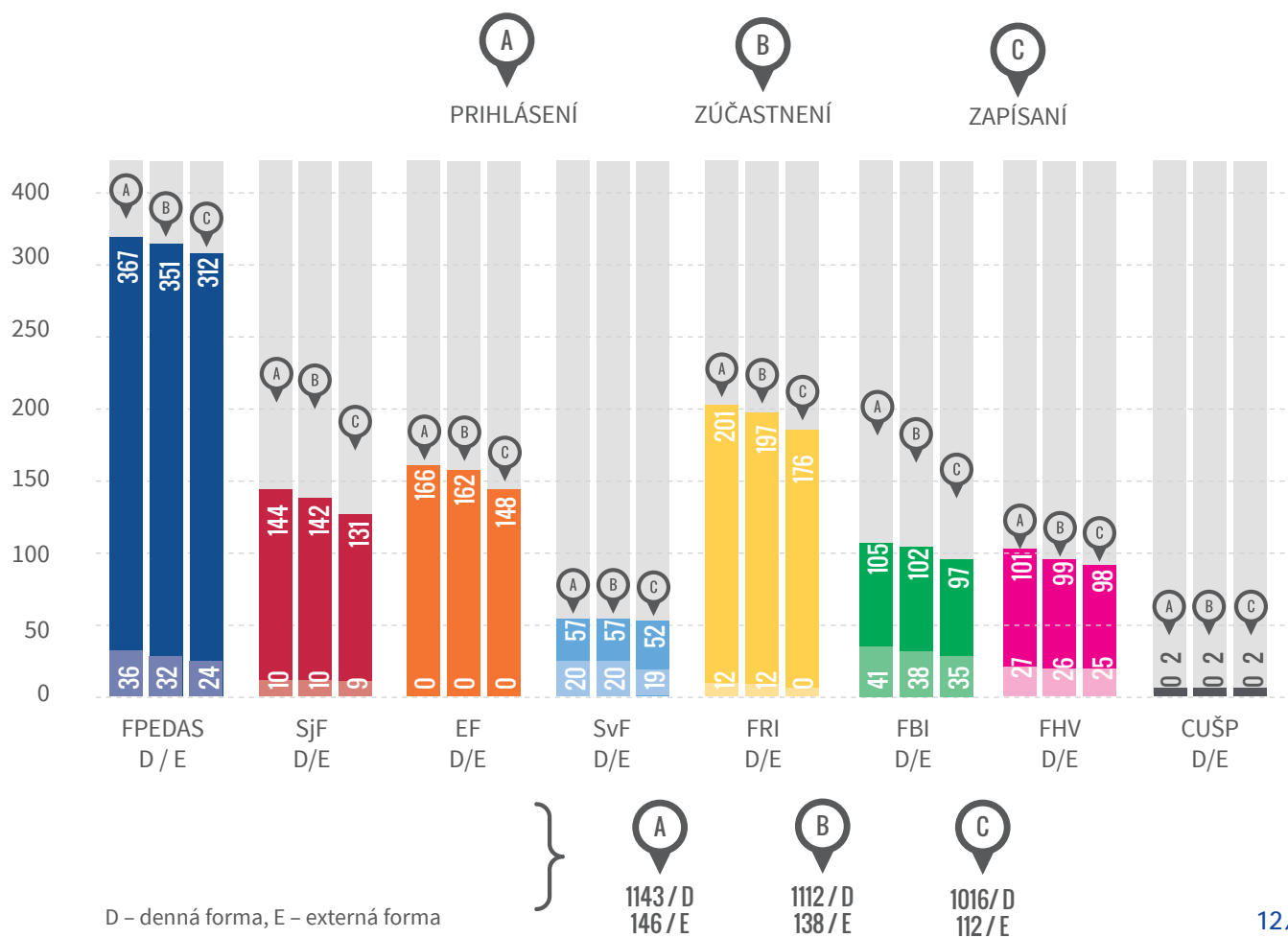


ŠTATISTIKA PRIJÍMACIEHO KONANIA V ROKU 2018 – 1. STUPEŇ



D – denná forma, E – externá forma

ŠTATISTIKA PRIJÍMACIEHO KONANIA V ROKU 2018 – 2. STUPEŇ



OCENENIA A PODPORA ŠTUDENTOV

V roku 2018 prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov bolo ocenených 7 študentov, 9 študenti zo Strojníckej fakulty, 3 študenti z Elektrotechnickej fakulty, 10 študenti z Fakulty riadenia a informatiky, 6 študenti zo Stavebnej fakulty, 12 študenti z Fakulty bezpečnostného inžinierstva. V rámci UNIZA cenu rektorky za vynikajúce výsledky v štúdiu dostalo 15 absolventov.

UNIZA poskytuje svojim študentom podporu priamou a nepriamou formou. Priama forma pozostáva zo sociálnych a motivačných štipendií a nepriama metóda z finančných príspevkov na stavovanie a ubytovanie, kultúru a šport.

V rámci štipendií boli v roku 2018 vyplatené sociálne štipendiá v sume 658 310 € a motivačné štipendiá v sume 506 700 €. Študentom, ktorí dosiahli mimoriadny výsledok v oblasti štúdia, výskumu, vývoja alebo športovej či umeleckej činnosti boli udelené mimoriadne štipendiá v celkovej sume 20 824 €. Okrem uvedených boli vyplatené štipendiá z vlastných zdrojov univerzity v celkovej sume 85 440 €.

V rámci podpory pre ubytovanie študentov bola pridelená zo štátneho rozpočtu čiastka 1 655 686 € pre štyri ubytovacie zariadenia: v Žiline (Ubytovacie zariadenie Hliny a Veľký Diel), v Ružomberku a v Liptovskom Mikuláši.

Stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline poskytuje možnosť stravovania pre študentov v piatich výdajných miestach a bufetoch. Príspevok za stravu bol v roku 2018 poskytnutý vo výške 346 109 €.

Na pôde UNIZA pôsobí tiež 9 študentských organizácií - GAMA klub, INTERNET klub, í-Téčko, KPŽ, Rádio X, RAPEŠ, RUŠ Hliny, RUŠ VD a ESN UNIZA. Ich účelom je sústrediť študentov so spoločnými záujmami, rozvíjať ich schopnosti v danom odbore a poskytovať služby ostatným študentom.

Univerzitná knižnica je ústredným, koordinačným a poradenským pracoviskom UNIZA a sprístupňuje odborné dokumenty bez ohľadu na ich formu. Grafické návrhy, fotografické služby, tlač, predaj publikácií a veľa iných činností zabezpečuje EDIS UNIZA.

UNIZA podporuje aj činnosť kultúrnych a športových organizácií. Z kultúrnych organizácií dosahujú vysokú úroveň a úspešne reprezentujú UNIZA Folklórny súbor Stavbár a spevácky zbor OMNIA.

UNIZA podporuje študentov - športovcov reprezentujúcich univerzitu v rámci Ústavu telesnej výchovy, športových klubov AC UNIZA a SLÁVIE Žilinská univerzita. Medzi podporované a zaujímavé akcie v rámci univerzity patria Univerzitné športové dni a Majstrovstvá UNIZA v lyžovaní.



ABSOLVENTI

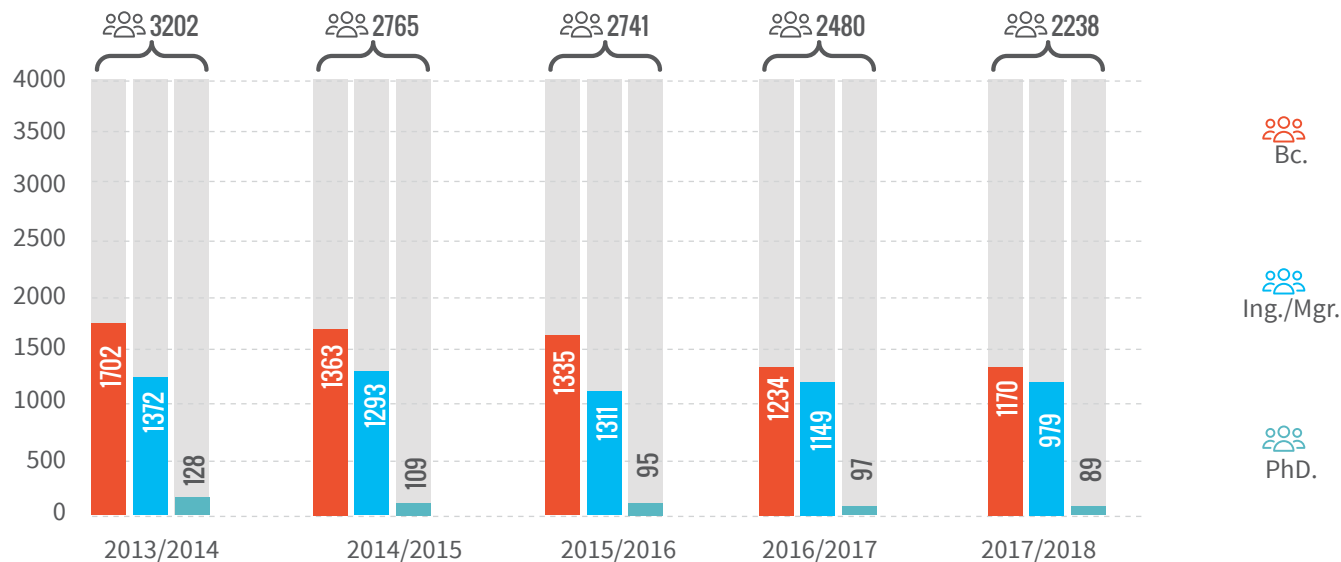
V roku 2018 ukončilo štúdium na UNIZA 2 244 študentov, za 65 rokov existencie UNIZA ukončilo štúdium takmer 85 000 študentov.

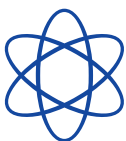
POČTY ABSOLVENTOV K 31. 12. 2018

Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	313	291	23	627	42	9	4	55	682
SjF	128	130	25	283	4	0	2	6	289
EF	165	163	17	345	4	0	2	6	351
SvF	65	72	2	139	17	1	0	18	157
FRI	188	154	6	348	0	0	1	1	349
FBI	87	112	5	204	22	1	2	25	229
FHV	102	37	1	140	27	8	0	35	175
CUŠP*	11	0	0	11	0	0	1	1	12
Spolu	1 059	959	79	2 097	116	19	12	147	2 244

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy.

POČET ABSOLVENTOV V ROKOCH 2014-2018





VEDA
A VÝSKUM

Riešiteľské tímy fakúlt a ústavov riešili počas roka 2018 úlohy základného a aplikovaného výskumu, národného a medzinárodného charakteru a významu. Okrem vlastného riešenia úloh je sledovaná aj problematika kvalitného technického vybavenia experimentálnych pracovísk a zvyšovania kvality ľudských zdrojov. **Značný dôraz je kladený na transfer výsledkov výskumu a vývoja do praxe.**

V roku 2018 disponovala UNIZA celkovou výskumnou kapacitou 874 000 riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času predstavuje cca 437 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok. Pracovníci UNIZA získali prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 2 953 550 €. Všetky získané prostriedky mali charakter bežných výdavkov. UNIZA získala finančné prostriedky na riešenie 17 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 1 127 564 €. V rámci programu EÚ Horizont 2020 pracovníci UNIZA riešili 10 projektov. Za aktivity a prínos v oblasti vedy a techniky, resp. za publikačnú činnosť získali pracovníci UNIZA rôzne ocenenia.

PREHĽAD ÚČELOVÝCH FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV ZÍSKANÝCH V R. 2018 NA RIEŠENIE VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV JEDNOTLIVÝMI PRACOVISKAMI UNIZA V RÁMCI DOMÁCIICH A ZAHRANIČNÝCH GRANTOVÝCH SCHÉM

Získané prostriedky	FPEDAS	SJF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	CUP*	Spolu
APVV- participácia	10 125	53 306	150 316	26 704	36 835	0	0	44 085	321 371
APVV-MŠVWaŠ	20 000	0	5 000	0	0	0	0	128 107	153 107
Spolu štátne grantové schémy	294 115	861 444	870 169	283 841	216 395	46 923	21 536	359 127	2 953 550
Získané prostr. zo zahraničia	103 494	0	708 700	92 191	4 514	38 209	0	180 456	1 127 564
APVV-MŠVWaŠ	0	0	5 000	0	0	0	0	128 696	133 696
Spolu získané účelové prostriedky	397 609	861 444	1 578 869	376 032	220 909	85 132	21 536	539 583	4 081 114
Počet tvorivých pracovníkov	112,5	133,0	122,8	69,9	89,6	47,5	41,2	71,3	687,8

Prostriedky na 1 tvor. prac. v €

r. 2018	3 534	6 477	12 857	5 380	2 466	1 792	523	7 568	5 934
r. 2017	2 682	7 001	6 434	3 422	2 695	1 962	685	18 673	5 700
r. 2016	2 479	6 254	7 600	4 003	2 418	3 488	512	6 281	4 475
r. 2015	2 756	5 733	5 390	3 967	2 597	3 545	276	2 211	3 523
r. 2014	1 880	6 239	7 680	3 212	2 680	7 556	181	2 066	3 940

Poznámka:

- do účelových prostriedkov sa nezapočítavajú inštitucionálne prostriedky
- uvádzaný je objem finančných prostriedkov určených na riešenie projektov na UNIZA (z prostriedkov pridelených na projekty APVV a zahraničné projekty sú odpočítané financie postúpené spoluriešiteľom-partnerom)
- v prípade, že sa na riešení zahraničného projektu podieľajú viaceré fakulty-ústavy, sú prostriedky rozpočítané podľa ich výkonu
- tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ
- do ústavov sú započítané ÚKaI, ÚVVB, ÚZVV, ÚVP, VC
- CUP* – celouniverzitné pracoviská (ÚKaI, ÚVVB, ÚZVV, ÚVP, VC)

POČET ZAHRANIČNÝCH GRANTOV A VÝŠKA ZÍSKANÝCH FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV PODĽA PRACOVÍSK V R. 2014 – 2018

		FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	CUP*	SPOLU
Počet	2018	3	0	3	3	0	2	0	6	17
	2017	2	0	3	2	1	2	0	3	13
	2016	5	0	4	3	2	1	0	2	17
	2015	6	1	3	3	1	2	2	3	21
	2014	5	0	4	2	2	2	0	3	18
	Financie	2018	103 495	0	708 700	92 191	4 514	38 209	0	221 950
	2017	61 431	0	135 736	15 401	5 850	42 992	0	1 488 646	1 750 056
	2016	68 231	0	214 324	73 599	30 327	70 916	0	185 210	642 607
	2015	187 976	16 760	33 848	41 444	18 258	49 779	1 507	39 696	389 268
	2014	138 031	0	423 441	25 101	84 769	217 038	0	135 693	1 024 073

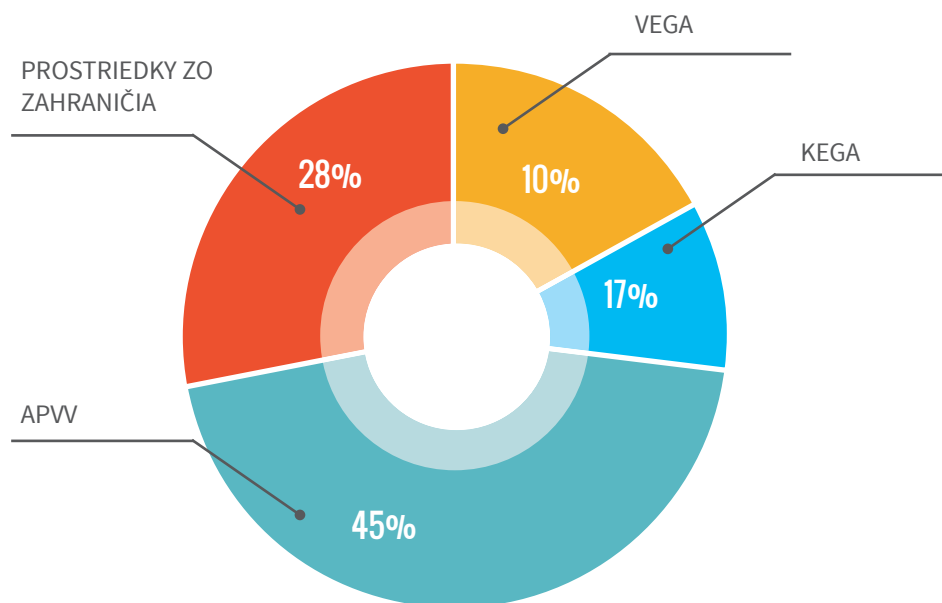
CUP* – celouniverzitné pracoviská (ÚKaI, VÚVB, ÚZVV, UVP, VC)

Pozn.: získané finančné prostriedky sú rozpočítané podľa výkonu – zapojenia sa pracoviská do riešenia projektov



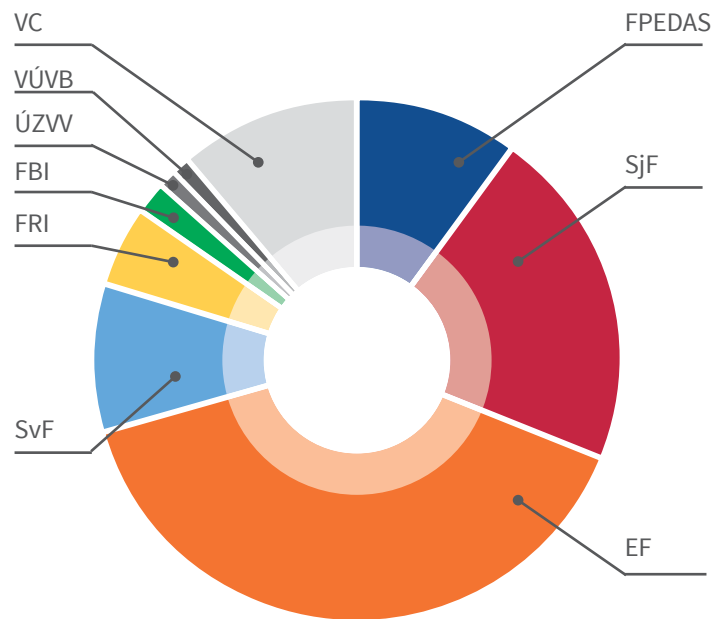
ZÍSKANÉ FINANČNÉ PROSTRIEDKY PODĽA DRUHOV PROJEKTOV V R. 2018

Druh projektu	Získané finančné prostriedky v €	%
VEGA	704 880	17
KEGA	393 516	10
APVV	1 855 154	45
Prostriedky zo zahraničia	1 127 564	28
Spolu	4 081 114	100



Plnenie dlhodobého zámeru UNIZA priamo predpokladá kvalitnú vedu, výskum a inovácie v spolupráci so špičkovými pracoviskami doma a v zahraničí. Konkurencieschopnosť univerzity v uvedených oblastiach vyžaduje okrem kvalitného personálneho zázemia aj špičkovú prístrojovú infraštruktúru. Na univerzite za posledné dve dekády vzniklo prostredníctvom rôznych projektov spolu 13 vedeckovýskumných centier, Univerzitný vedecký park a Výskumné centrum. Projektové aktivity UVP a VC aj v spolupráci s ERA Chair tímom smerovali k medzinárodným projektom i k projektom spolupráce s priemyselnými partnermi. Všetky pracoviská sa aktívne zapájali i do publikačných aktivít UNIZA.

Pracovisko	Získané finančné prostriedky v €	% zaokrúhlene
FPEDAS	397 609	10
SjF	861 444	21
EF	1 578 869	39
SvF	376 032	9
FRI	220 909	5
FBI	85 132	2
FHV	21 536	1
VÚVB	41 451	1
ÚZVW	49 375	1
UVP	1 080	0
VC	447 677	11
Spolu	3 949 950	100



ORGANIZOVANIE VEDECKÝCH AKCIÍ, PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV VÝSKUMU

Pracoviská UNIZA zorganizovali v roku 2018 41 vedeckých a odborných podujatí. Publikačná činnosť patrí medzi hlavné činnosti, prostredníctvom ktorých je zabezpečovaný rozvoj, uchovanie a šírenie poznania. Významným výstupom okrem publikovania a prezentácie najnovších poznatkov je nadviazanie a rozšírenie kontaktov, vytváranie medzinárodných výskumných kolektívov a úzka spolupráca na nadnárodnej úrovni.

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2018 PODĽA PRACOVÍSK – STAV K 31. 3. 2019

	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	CUP* SPOLU	SPOLU BEZ DUPLICÍT
Počet tvorivých pracovníkov	112,5	133,0	122,8	69,9	89,6	47,5	41,2	83,2	699,7
Podiel na 1 tvorivého pracovníka									
v r. 2018	5,59	4,42	2,95	2,77	2,5	5,64	2,06	1,81	3,41
v r. 2017	5,40	5,13	2,69	3,15	2,64	6,58	2,88	1,96	3,83
v r. 2016	6,45	4,88	2,86	3,65	2,55	6,82	1,92	2,38	4,06
v r. 2015	6,09	5,76	2,89	3,56	3,04	6,77	2,16	2,85	4,19





ZAMESTNANCI

K 31. 12. 2018 bolo v evidenčnom stave 1488 zamestnancov vo fyzických osobách, z toho žien bolo 817, čo predstavuje 55 % z celkového počtu zamestnancov. V rámci siedmich fakúlt a ôsmich ústavov a centier pôsobilo 612 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 162 zamestnancov. Na univerzite pôsobil jeden hosťujúci profesor, 20 cudzincov, z toho 11 bolo z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 81 občanov so zdravotným postihnutím.

Každoročne stúpa počet vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou.

K 31.10. 2018 predstavoval podiel profesorov, docentov a ostatných učiteľov s vedeckou hodnosťou na celkovom počte vysokoškolských učiteľov 92,6%, čo je v porovnaní s rokom 2017 nárast o 0,3 %.

V roku 2018 boli 8 vysokoškolskí učitelia vymenovaní za profesora. Vedecko – pedagogický titul docent získalo 10 vysokoškolských učiteľov. Akademický titul „doktor“ získalo 23 zamestnancov.

POČET A ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV

	Priemerný prepočítaný počet zamestnancov		Podiel v %	
	r. 2018	r. 2017	r. 2018	r. 2017
Vysokoškolskí učitelia*	587,9	592,6	40,5	40,6
Zamestnanci vo výskume	152,5	153,9	10,5	10,5
Odborní zamestnanci	144,8	145,5	10,0	9,9
Administratívni zamestnanci	205,3	205,3	14,2	14,0
Prevádzkoví zamestnanci rektorátu a fakúlt	193,5	189,8	13,3	13,0
Zamestnanci študentských domovov	102,7	112,9	7,1	7,7
Zamestnanci študentských jedální	63,6	62,8	4,4	4,3
Celkom	1 450,3	1 462,8	100	100

*profesori, docenti, odborní asistenti, asistenti, lektori



MEDZINÁRODNÁ KOOPERÁCIA

V oblasti medzinárodnej kooperácie UNIZA spolupracovala v roku 2018 so zahraničnými vysokoškolskými inštitúciami vo vzdelávacej, vedeckovýskumnej i umeleckej oblasti nielen v rámci Európy, ale i Ameriky (USA, Mexiko, Kuba) a Ázie (Kórea, Japonsko, Čína, Taiwan). Spolupráca sa realizovala na základe celouniverzitných rámcových bilaterálnych zmlúv, dohôd a memoránd, v rámci programu ERASMUS+, na základe rôznych ďalších programov (NŠP, CEEPUS), grantových schém podporujúcich zahraničné aktivity v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy, výskumu i na základe individuálnej účasti vedeckých a pedagogických pracovníkov v medzinárodných organizáciách, združeniach, radách a podobne. Celkovo bolo riešených 25 zahraničných nevýskumných projektov, z toho bolo financovaných 21 projektov na rok 2018 vo výške 991 134 €.





Od akademického roka 2014/2015 sa UNIZA zapojila do nového programu Erasmus+. Akademický rok 2017/2018 bol úspešný v realizácii študentských mobilít aj napriek poklesu celkového počtu študentov UNIZA. Študenti, ktorí absolvovali Erasmus+ študijný pobyt alebo stáž tvorili 2,6 % z celkového počtu všetkých študentov UNIZA. Na študijné pobyty a stáže vycestovalo 200 študentov. Z toho 112 študijných pobytov a 79 stáží bolo financovaných z projektu KA103 zmluvy 2017 a 9 stáží z neminutých finančných prostriedkov projektu KA103 zmluvy 2016.

MOBILITY ŠTUDENTOV UNIZA V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018 V RÁMCI ERASMUS+, CEEPUS, NŠP A OSTATNÝCH PROGRAMOV (V- VYSLANIE, P- PRIJATIE)

Fakulta /ústav	ERASMUS				ERASMUS celkom		CEEPUS		NŠP		Ostatné programy		Celkom	
	štúdium		stáž		V	P	V	P	V	P	V	P	V	P
	V	P	V	P										
FPEDAS	34	31	24	3	58	34	3				4	2	65	36
SjF	18	14	11	1	29	15	7	35	1	2		7	37	59
EF	12	20	10	2	22	22	3		1		3		25	26
SvF	3	6	7	1	10	7							10	7
FRI	20	16	5	4	25	20			1		1	1	26	22
FBI	12	3	24	16	36	19			1				37	19
FHV	13	8	7	2	20	10			1		1		20	12
VÚVB	0	0	0	0	0	0							0	
Spolu	112	98	88	29	200	127	13	35	2	5	5	14	220	181

Mobilitu za účelom výučby uskutočnilo v hodnotenom roku 171 učiteľov do 19 krajín Európy. Najväčší záujem, rovnako ako v minulých rokoch, bol o mobility do Poľska (53) a do Českej republiky (41), ďalej do Talianska (11), Litvy (10), Nemecka (9), Chorvátska (8), Rumunska (6) a do ďalších krajín.

**POČET VYSLANÝCH A PRIJATÝCH UČITEĽOV V RÁMCI AKTIVITY ERASMUS+ VÝUČBA
V AKADEMICKOM ROKU 2016/2017 - 2017/2018 PODĽA PRACOVÍSK UNIZA**

Fakulta/pracovisko	Vyslaní		Prijatí	
	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018
FPEDAS	38	61	18	21
SjF	22	25	36	58
EF	20	20	13	17
SvF	6	11	8	13
FRI	6	8	16	15
FBI	24	22	13	11
FHV	10	11	6	6
ÚCV	10	13	-	-
Spolu	136	171	110	141

**POČET VYSLANÝCH A PRIJATÝCH UČITEĽOV V RÁMCI AKTIVITY PROGRAMU ERASMUS+ VÝUČBA
V AKADEMICKOM ROKU 2016/2017 - 2017/2018 PODĽA KRAJÍN**

Fakulta/pracovisko	Vyslani		Prijatí	
	2016/2017	2017/2018	2016/2017	2017/2018
Poľsko	41	53	67	94
Česká republika	41	41	19	20
Nemecko	9	9	2	3
Španielsko	5	4		
Taliansko	8	11	1	3
Francúzsko	2	2		1
Grécko	4	2	3	2
Portugalsko	1	0		1
Bulharsko	4	4	6	1
Slovinsko	1	5		
Rumunsko	2	6	2	
Lotyšsko	4	3		2
Veľká Británia				
Fínsko	2	1	1	2
Litva	5	10	3	3
Turecko	1			1
Chorvátsko	5	8	2	1
Rakúsko		2		
Belgicko	1	2		
Srbsko			3	3
Maďarsko		4	1	
Holandsko		3		
Švédsko		1		
Bielorusko				4
Spolu	136	171	110	141

Za celé obdobie realizácie programu ERASMUS bolo celkovo vyslaných vyše 1 840 študentov UNIZA na zahraničné študijné pobyty a 500 študentov na Leonardo a ERASMUS praktické stáže. Prijatých bolo celkovo vyše 950 zahraničných študentov, najväčší záujem o štúdium na UNIZA prejavovali ERASMUS študenti z Poľska, Portugalska, ČR a Španielska. V rámci učiteľských mobilit vycestovalo takmer 1 440 pedagógov, 970 zahraničných pedagógov absolvovalo prednáškový pobyt na UNIZA.

ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

Jednotlivci, katedry, fakulty i UNIZA ako celok sú členmi mnohých medzinárodných európskych i svetových organizácií. Popri týchto členstvách je dôležité i aktívne pôsobenie pracovníkov fakúlt v zahraničných redakčných a vedeckých radách, výboroch medzinárodných konferencií, asociáciách a federáciách na rôznych postoch. Členstvo vo všetkých týchto organizáciách je pre UNIZA dôležitým kľúčom vytvárania podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl.

UNIZA ako celok je členom nasledujúcich organizácií: EUA, ECTRI, FEHRL, IGIP, Magna Charta Universitatum.

the origin of the today's University of Žilina goes back to 1st September 1953 to Prague - established under the name of **University of Railway Transport in Prague**

1959 - changed its name to the **University of Transport**

1960 - relocation to Žilina

1980 - as a result of the increasing role of communications within the curriculum and research orientation - **University of Transport and Communications**

1996 - **University of Žilina (Žilinská univerzita v Žiline)**



SPOLUPRÁCA V RÁMCI PRIAMÝCH BILATERÁLNYCH ZMLÚV

V oblasti celouniverzitnej priamej bilaterálnej spolupráce má UNIZA rozvinutú zmluvnú spoluprácu s univerzitami, vysokými školami a vzdelávacími inštitúciami z 21 krajín vo vedeckovýskumnej a pedagogickej spolupráci podľa 57 platných rámcových dohôd – zmlúv a memoránd na celouniverzitnej úrovni a takmer 80 platných dohôd na fakultnej úrovni. Zmluvná spolupráca sa rozvíja s takmer 50 krajinami sveta - nielen v rámci Európy, ale i Ameriky (USA, Mexiko, Brazília, Argentína, Kuba), Ázie (Kórea, Japonsko, Čína, Taiwan) a Afriky (Južná Afrika).

Je naďalej potrebné rozširovať zmluvnú spoluprácu o nových partnerov, predovšetkým o zahraničné univerzity výskumného zamerania umožňujúcu aktívne zapojenie UNIZA do Európskeho výskumného priestoru a platformy Horizont 2020.

ZOZNAM CELOUNIVERZITNÝCH BILATERÁLNYCH ZMLÚV A MEMORÁND PLATNÝCH K 31. 12. 2018 (PODĽA ABECEDNÉHO ZOZNAMU KRAJÍN)

Krajina	P.č.	Partnerské inštitúcie – platné zmluvy a memorandá
Argentína	1.	Národná technická univerzita v Buenos Aires – memorandum
Bulharsko	2.	TU Varna
Bielorusko	3.	Bieloruská štátna akadémia spojov Minsk
ČR	4.	Univerzita Pardubice
	5.	VŠB - TU Ostrava
	6.	Univerzita Hradec Králové
Čína	7.	Guizhou University of Technology Guiyang Guizhou
	8.	Ningbo University of Technology – memorandum
	9.	Zhejiang University of Science and Technology
Fínsko	10.	Aalto University- memorandum
Francúzsko	11.	École Nationale de l' Aviation Civile Toulouse
Japonsko	12.	Toyohashi University of Technology
	13.	University of Toyama
Južná Afrika	14.	Stellenbosch University – memorandum
	15.	Rhodes University - memorandum
Kórea	16.	Korea University Soul
	17.	Keimyung College University
Kazachstan	18.	Zhetysu State University

Kuba	19.	University of Havana - memorandum
	20.	Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverriá
	21.	Universidad de las Ciencias Informáticas
	22.	Universidad de Ciego de Avila
	23.	Universidad de Hermanos Saiz Montes de Oca
Maďarsko	24.	University of Pécs
Moldavsko	25.	State Agrarian University of Moldova
Nemecko	26.	Technische Universität Dresden
	27.	Hochschule für Telekommunikationen Leipzig
	28.	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
	29.	Technical University Ilmenau
Poľsko	30.	Akademia Gornico- Hutnicza Krakow
	31.	Politechnika Rzeszov
	32.	Higher Hanseatic School of Management in Slupsk
	33.	University of Economics and Innovation in Lublin
	34.	Politechnika Czestochowska
	35.	Politechnika Swietokryzska Kielce
	36.	Akademia Techniczno-Humanistyczna Bielsko-Biala
	37.	Silesian University of Technology Gliwice – memorandum
Rusko	38.	Moskovskij institut inženierov železnodorožnovo transporta (MIIT) Moskva
	39.	Moskovskij avtomobilnodorožnyj institut (MADI) Moskva
	40.	Tulský politechnický inštitút
	41.	Moskovská technická univerzita komunikácií a informatiky
	42.	Moskovská štátna technická univerzita civilného letectva
	43.	Ryazan State Radio Engineering University
	44.	Peterburg State Transport University
	45.	Lipetsk State Technical University – memorandum
	46.	Kalashnikov Izhevsk State Technical University
Severný Cyprus	47.	Girne American University
Švajčiarsko	48.	ITU Ženeva
Taliansko	49.	Universita Degli Studi di Parma
	50.	Universita Telematica Pegaso – memorandum
Taiwan	51.	National University of Kaohsiung
Ukrajina	52.	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
	53.	State University Uzhhorod National University - memorandum
	54.	VDEUNU Severodoneck - memorandum
	55.	Kirovohrad V.V.State Pedagogical University Kropyvnytskyi
	56.	Ukrainian State University of Railway Transport Charkov
	57.	Kryvyi Ryh National University
	58.	Lutsk National Technical University



ROZVOJ

Medzi najvýznamnejšie rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2018 patrili: schválenie strategického dokumentu „Územný plán zóny – Žilinská univerzita“, bez ktorého by nebolo možné pripravovať nové vízie, zámery, projektové podklady a získanie stavebného povolenia pre rozvojové aktivity univerzity, zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA zo štrukturálnych fondov Európskej únie, účelových dotácií MŠV a SR, z rozpočtu a z mimodotčných zdrojov, podpora rozvoja infraštruktúry výskumu a vývoja, najmä so zameraním na mimodotčné zdroje, príprava projektovej dokumentácie pre ďalšie rozvojové aktivity, podpora stavebných rekonštrukcií a inovácií technických zariadení existujúcich budov, podpora a skvalitnenie infraštruktúry vzdelávacieho procesu, administratívna podpora a poradenstvo o pripravovaných i bežiacich výzvach na predkladanie projektov cez vytvorené konzultačné miesta na univerzite, zvýšenie informovanosti a komunikácie s fakultami a jednotlivými súčasťami UNIZA v oblasti prípravy, implementácie a monitoringu projektov.

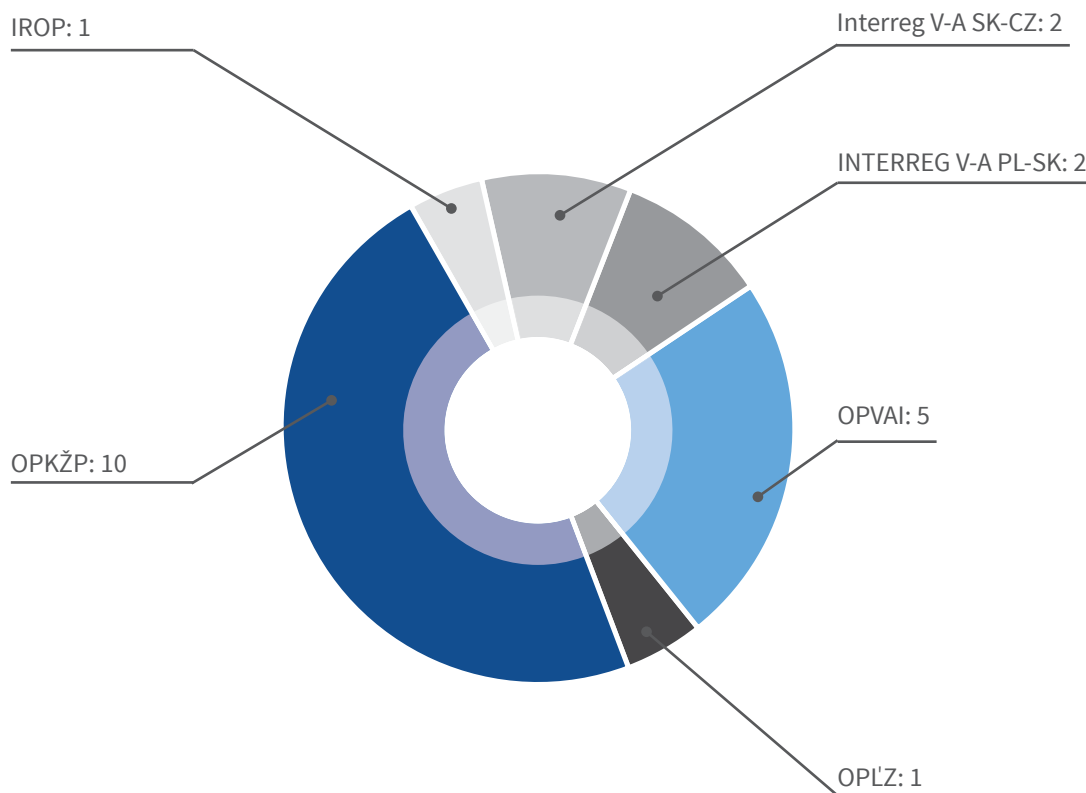
Najvýznamnejším zdrojom financovania modernizácie infraštruktúry pracovísk, výskumu, vývoja a vzdelávania na UNIZA v roku 2018 boli štrukturálne fondy Európskej únie.

V rámci operačného programu Kvalita životného prostredia sa UNIZA v programovom období 2014 - 2020 podieľala na desiatich celouniverzitných projektoch v oblasti modernizácie infraštruktúry UNIZA, jednom projekte IROP z Integrovaného regionálneho operačného programu, piatich fakultných projektoch operačného programu Výskum a inovácie, jednom fakultnom projekte z operačného programu Ľudské zdroje a štyroch fakultných projektoch Cezhraničnej spolupráce

V roku 2018 boli vypracované projekty: Športové centrum UNIZA, Revitalizácia atletickej dráhy a viacúčelových ihrísk, Rekonštrukcia chatiek Univerzitného strediska Zuberec, Zníženie energetickej náročnosti budovy stravovacieho zariadenia UNIZA, Dostavba a obnova budovy A, Hurbanova ul. č. 15, Žilina – realizačná dokumentácia.

V roku 2018 úspešne pokračovala realizácia prevádzkovo-technických a administratívnych opatrení smerujúcich k efektívnejšiemu využitiu finančných prostriedkov pridelených na oblasť energetiky.

PODIEL REALIZOVANÝCH PROJEKTOV ZO ŠF EÚ PODĽA JEDNOTLIVÝCH OPERAČNÝCH PROGRAMOV V PROGRAMOVOM OBDOBÍ 2014 – 2020





HOSPODÁRENIE

Na pokrytie výdavkov potrebných pre činnosť a ďalší rozvoj UNIZA boli použité okrem dotačných zdrojov z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, vrátane prostriedkov z Agentúry na podporu výskumu a vývoja, aj zdroje získané prostredníctvom príjmov UNIZA za ubytovanie študentov, prijímacie pohovory a ostatné príjmy a poplatky, príjem za zahraničné granty a projekty, prostriedky z darov, predaj majetku a príjmy získané kontraktačnými výskumnými aktivitami s podnikateľským prostredím a priemyslom. UNIZA však okrem dotácie z ministerstva čerpala finančné prostriedky aj cez projekt IP-vzdelávanie pre 21. storočie, prípadne poskytované prostredníctvom iných ministerstiev, najmä Ministerstva životného prostredia SR cez operačný program Kvalita životného prostredia. Okrem toho sa výraznou mierou podieľali na čerpaní aj prostriedky na projekty financované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja a zahraničná spolupráca (napr. projekty v rámci rámcových programov EÚ, HORIZONT2020, ERASMUS+ a pod.)

Univerzita ukončila rok 2018 s kladným hospodárskym výsledkom v celkovej výške 90 732,91 € pred zdanením.

HOSPODÁRSKY VÝSLEDK (V €)

UNIZA	Výnosy	Náklady	Hospodársky výsledok
Hlavná činnosť	59 464 935,72	59 374 806,02	90 129,70
Podnikateľská činnosť	4 733 845,91	4 733 243,00	602,91
Spolu	64 198 781,63	64 108 049,02	90 732,61

Celkové výnosy z hlavnej činnosti boli oproti roku 2017 nižšie o 3 236 168,59 €. Najväčší pokles výnosov je vo výške 1 900 509,72 € (zúčtovanie kapitálovej dotácie vo výške odpisov) a 1 335 927,59 € (tržby za predaj nehnuteľnosti). Výška ostatných výnosov je porovnateľná s rokom 2017. Náklady v hlavnej činnosti sú nižšie oproti roku 2017 o 1 092 650,62 €, z toho najväčší pokles tvoria odpisy dlhodobého majetku.

Kladný hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti bol vo výške 602,91 €.



NAJVÝZNAMNEJŠIE UDALOSTI

Rok 2018 sa niesol najmä v znamení osláv 65. výročia založenia univerzity. Bolo zorganizovaných viacero podujatí (Májový festival pre zamestnancov, Letecký deň, slávnostné otvorenie akademického roka spojené s inauguráciou nového rektora, slávnostný koncert pre hostí slovenských a zahraničných univerzít a partnerov z praxe). Aktivity rektorky UNIZA Dr. h. c. prof. Ing. Tatiany Čorejovej, PhD. boli zamerané na viaceré podujatia aj pri tejto príležitosti.

Rektorka sa aktívne zúčastňovala zasadnutí EUA – Asociácia európskych univerzít. V spolupráci s Ministerstvom zahraničných vecí a európskych záležitostí SR zorganizovala v podmienkach univerzity Národný konvent. Vo Washingtone na stretnutí s veľvyslancami V4 rokovala o podpore zastupiteľských orgánov pri rozvoji spolupráce v oblasti vzdelávania i výskumu.

V rámci Medzinárodného týždňa navštívil univerzitu François-Xavier Mortreuil, ataše pre univerzitnú, vedeckú a administratívnu spoluprácu, ktorý vo svojej prezentácii priblížil možnosti štúdia vo Francúzsku.

UNIZA sa v apríli bola spoluorganizátorom 40. ročníka Stredoškolskej odbornej činnosti.

Akademický senát Žilinskej univerzity v Žiline dňa 9. apríla 2018 zvolil kandidáta na rektora prof. Ing. Jozefa Jandačku, PhD., ktorý sa po vymenovaní prezidentom s účinnosťou od 3. júla 2018 stal rektorom UNIZA. Od svojho vymenovania sústredil hlavnú pozornosť na prípravu výzvy na podporu dlhodobého strategického výskumu, refundačných projektov, projektovej dokumentácie výstavby športového areálu UNIZA, projektovej dokumentácie na rekonštrukcie budov HB, menzy, budovy H, internátov- Ubytovacie zariadenie Veľký Diel.

V mesiacoch september a október sa uskutočnilo celoslovenské podujatie na podporu rozvoja IT vo vzdelávaní, výskume a podnikaní na Slovensku pod názvom Extrapolácie. Pre rok 2018 sa hlavným mestom informatiky stala Žilina a Žilinská univerzita v Žiline bola hlavným organizátorom.

V októbri sa Krzysztof Strzałka, mimoriadny a splnomocnený veľvyslanec Poľskej republiky zúčastnil na pôde UNIZA výstavy „More Poľska“, ktorú zorganizovala FPEDAS v spolupráci s Veľvyslanectvom Poľskej republiky.

Medzi najvýznamnejšie konferencie FPEDAS v roku 2018 patrili: CMDTUR 2018, Horizonty železničnej dopravy 2018, Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2018, INAIR 2018 a Rozvoj Euroregiónu Beskydy XII.

V roku 2018 organizovala FPEDAS množstvo seminárov, workshopov a podujatí. K najdôležitejším patrili: PHD PROGRESS, COMM@DAY, UNIREG – Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov, Vypisovanie prepravných a sprievodných listín pri preprave tovaru po železnici, Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC a Deň otvorených dverí FPEDAS.

K najdôležitejším udalostiam na SJF v roku 2018 patrila úspešná reakreditácia študijných programov, ktorých práva končili v rokoch 2018 – 2020. Na 25. medzinárodnom strojárskom veľtrhu strojov, nástrojov, zariadení a technológií bolo udelené ocenenie riaditeľa Agrokomplexu Národného výstaviska, štátny podnik v Nitre: Čestné uznanie vystavovateľovi SJF za exponát „E3-KOLKA - elektricky poháňané zelené vozidlo konštruované za účelom zvýšenia stability pri prejazde zákrutami“.

V roku 2018 sa na EF inicioval proces jej premenovania na „Fakultu elektrotechniky a informačných technológií“ UNIZA. K najvýznamnejším udalostiam v roku 2018 na EF patrila implementácia projektu SENSIBLE “SENSors and Intelligence in Built Environment” Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange (RISE) H2020-MSCA-RISE-2016 ako aj pokračovanie realizácie medzinárodného projektu 7. rámcového programu „ERAdiate“, ktorého koordinátorom sú pracovníci EF, a ktorý je z pohľadu finančných prostriedkov jeden z najväčších v SR.

V roku 2018 bolo uskutočnených na SvF UNIZA 8 vedeckých a odborných podujatí, z toho 4 medzinárodné konferencie, 3 odborné a vedecké semináre, 1 výberová prednáška a 1 vedecký stánok počas Noci výskumníkov v Bruseli. Pracovníci SvF UNIZA získali mnohé ocenenia za výskumné aktivity, tiež študenti získali v roku 2018 ocenenia v rámci UNIZA a na národnej a medzinárodnej úrovni.

Aj v roku 2018 sa FRI zapojila do medzinárodnej akcie Girl's Day 2018, ktorej cieľom bolo priblížiť IT sektor stredoškôlkam. Dievčatá sa mohli opäť prihlásiť na návštevu FRI v rámci projektu Mentoring. Začiatkom júla prebehol prvý ročník letnej školy Bud' manažér. V roku 2018 sa konal piaty ročník podujatia IT trhovisko, ktoré vytvára výnimočný priestor na stretnutie kvalitných IT študentov s kvalitnými IT firmami nielen zo žilinského regiónu. Fakulta bola v roku 2018 už tradične zaradená medzi najžiadanejšie fakulty zo strany zamestnávateľov na Slovensku. V rebríčku fakúlt vysokých škôl podľa príjmov ich absolventov obsadila 9. miesto na Slovensku a 1. miesto spomedzi mimobratislavských vysokých škôl.

FBI zorganizovala 23. medzinárodnú vedeckú konferenciu Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí a 12. ročník konferencie Mladá veda 2018. V letnom semestri prebehla na fakulte celková rekonštrukcia troch učební v budove MA. Zriadila sa nová učebňa výpočtovej techniky s kapacitou 30 miest. K najvýznamnejším domácim výskumným projektom patrila Smart tunnel: telematická podpora pri mimoriadnych udalostiach v dopravnom tuneli.

FHV oslávila v roku 2018 dvadsiate výročie svojho vzniku. Zorganizovala exkurzie ako napr. exkurziu "Po stopách prvých slovenských matičných gymnázií" a „Po stopách kultúrneho dedičstva II“ v Kežmarku a Levoči a odbornú exkurziu v Českej televízii, zorganizovala medzinárodnú študentskú vedeckú konferenciu MEDIN 2018 a podujatie MEDART 2018. Študenti FHV úspešne reprezentovali fakultu v akademickom roku 2017/2018 a vďaka pozoruhodným výkonom dosiahli úspechy na národnej aj medzinárodnej úrovni v oblasti muzikálového spevu a fotografickej tvorby.

K najdôležitejším udalostiam a úspechom Výskumného ústavu vysokohorskej biológie, ktoré sa podarilo uskutočniť v roku 2018, patrilo pozitívne odsúhlasenie uzatvorenia projektu Ministerstva zahraničných vecí Nórskeho kráľovstva KGZ-11/0005 „Water Quality of the Kyrgyz Mountain Environment“ ako aj skutočnosť, že Oecologia Montana, vedecký časopis editovaný pracovníkmi ÚVVB, bol zaradený do databázy Web of Science.

CETRA – Ústav dopravy pokračoval vo zviditeľňovaní UNIZA prezentáciou dosiahnutých výsledkov na národných a medzinárodných konferenciách a seminároch, účasťou na návrhoch projektov medzinárodnej výskumnej a vzdelávacej spolupráce a naďalej zastupoval UNIZA v rámci ECTRI - európskeho združenia výskumných organizácií v oblasti dopravy.

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania zorganizoval II. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „Forenzná činnosť v cestnej doprave“ ako aj odborné podujatia pre Policajný zbor SR. V roku 2018 ústav organizoval a realizoval unikátnu prvú svetovú nárazovú skúšku „vozidlo – chodec“ vo vysokej rýchlosti pre overenie činnosti elektronického záznamového zariadenia EDR so zápisom a vyčítaním nehodových dát.

V roku 2018 bol na Ústave konkurencieschopnosti a inovácií (ÚKaI) riešený projekt aplikovaného výskumu „Výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu. V USA bola nadviazaná priama spolupráca s University of Berkeley v oblasti umelej inteligencie a strojového učenia. V oblasti transferu technológií začalo ÚKaI spoluprácu s pracoviskami Stanford University a Massachusetts Institute of Technology.

Univerzitný vedecký park (UVP) sa v roku 2018 zapojil do organizácie a realizácie 13. ročníka prestížnej medzinárodnej konferencie KMO<EC 2018, ktorá sa uskutočnila v auguste na pôde UNIZA. Členovia tímu ERAdiate z UVP organizovali v septembri v poradí druhú „UNIZA Training School“. 26. septembra sa tiež zúčastnili medzinárodnej konferencie DOPRAVA 2018 na tému „Cesta do budúcnosti“. Diskutované témy sa orientovali na súčasný, ale aj budúci vývoj cestnej infraštruktúry, rozvoj regionálnej infraštruktúry, inovácie a alternatívy v doprave, smerovanie železničnej a leteckej dopravy, ako aj aktuálne trendy a inovácie v oblasti dopravy na Slovensku a v zahraničí.

Rok 2018 bol vo Výskumnom centre (VC) prioritne zameraný na zvýšenie výskumnej aktivity na novej výskumnej infraštruktúre zabezpečenej projektom VC. V roku 2018 bolo riešených 12 vedeckovýskumných projektov financovaných z národných a medzinárodných zdrojov. S podporou projektov riešených vo Výskumnom centre bolo publikovaných 21 vedeckých prác v karentovaných a nekarentovaných vedeckých časopisoch a periodikách a 28 vedeckých prác v zborníkoch z domácich aj zahraničných konferencií.

Ústav telesnej výchovy (ÚTV) sa v roku 2018 stal organizátorom Akademických majstrovstiev SR 2018 v klasickom silovom trojboji, vo volejbale mužov a žien a v behu do schodov. Na všetkých podujatiach zaznamenali zástupcovia UNIZA vynikajúce výsledky. Úspešná bola aj reprezentácia Žilinskej univerzity na Zimnej univerziáde SR 2018, ÚTV organizoval v roku 2018 viaceré športové podujatia masového charakteru (Univerzitné športové dni, Beh 17. novembra, Beh do strečnianskych hradných schodov, Beh Olympijského dňa, Športový deň rektora UNIZA), ako aj tradičné zimné a letné telovýchovné sústredenia na Slovensku a v zahraničí. Bol tiež organizátorom Univerzitnej ligy vo florbale, volejbale, futsale a bedmintone.

V roku 2018 Univerzitná škola jazykov Ústavu celoživotného vzdelávania otvorila spolu 49 jazykových kurzov a 6 prípravných kurzov na Cambridge English skúšky a 1 prípravný kurz na Goethe Zertifikat skúšku. V júli 2018 v spolupráci so Strojníckou fakultou úspešne prebehol 5. ročník Detskej letnej jazykovej školy, projekt bol zaradený medzi najlepších päť projektov Európskej značky pre jazyky za rok 2018. Univerzita tretieho veku získala v októbri 2018 ocenenie Senior Friendly v kategórii kultúra a vzdelávanie. UCV tiež získal v roku 2018 autorizáciu pre realizáciu vzdelávania „Towards successful seniority™“, UNIZA sa stala jedinou autorizovanou univerzitou v SR.

V roku 2018 bolo ukončených v Leteckom výcvikovom a vzdelávacom centre 18 praktických leteckých výcvikov pre študentov UNIZA aj pre cudzích záujemcov o získanie kvalifikácií v civilnom letectve. Celkovo bolo v roku 2018 odlietaných v praktickom leteckom výcviku 2 002 letových hodín na lietadlách, 1 050 hodín na simulátoroch a uskutočnených 8 436 vzletov a pristátí.

Úlohou Centra pre informačné a komunikačné technológie bola aj v roku 2018 koordinácia, integrácia a uplatňovanie informačných a komunikačných technológií v prostredí univerzity a v prepojení na informačné systémy rezortu školstva. Bol vytvorený grafický návrh podsystemu AIVS, ktorý zodpovedá súčasným trendom a korešponduje aj s grafikou webovej stránky UNIZA. Kompletne sa zautomatizoval proces toku údajov pre Parkovací systém – Entervo. Evidencia projektov sa rozšírila o Grantové projekty UNIZA, ktoré sú určené pre študentov 3. stupňa štúdia a mladých vedeckých a pedagogických zamestnancov do 35 rokov.

Rok 2018 bol venovaný v Univerzitnej knižnici rozširovaniu služieb pre vysokoškolských študentov a pedagógov, a zároveň knižnica spolupracovala aj so strednými školami a participovala na množstve podujatí mimo domáceho prostredia. V oblasti služieb pre čitateľov sa opäť zlepšilo priestorové a materiálne vybavenie, ponúkli sa nové služby a rozšírili fondy. Rok 2018 znamenal v oblasti odborných procesov prechod na nový systém evidencie publikačnej a umeleckej činnosti CREPČ II.

V roku 2018 Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve úzko spolupracovalo ako na lektorskej, tak na odbornej úrovni s pracovníkmi Dopravného úradu, Ministerstva dopravy a výstavby SR, riadiacimi pracovníkmi pasovej a cudzineckej polície, pyrotechnikmi Policajného zboru SR, „security“ manažmentom prevádzkovateľov, s bezpečnostnými pracovníkmi na jednotlivých letiskách, pracovníkmi Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA, šéf-pilotmi prevádzkovateľov, s Letovými prevádzkovými službami a s mnohými ďalšími odborníkmi v civilnom letectve.

Na základe štatistiky vydaných neperiodických publikácií zisťovanej SNK patrí EDIS- vydavateľské centrum UNIZA dlhodobou medzi 20 najväčších vydavateľov čo do počtu vydávaných titulov. Rok 2018 uzatvorilo vydavateľstvo s číslom 4 447 – t. j. celkový počet vydaných publikácií od jeho vzniku. V roku 2018 EDIS realizoval niekoľko významných investícií do rozšírenia a obnovy svojich polygrafických technológií.

Pracovisko eTwinning pokračovalo v roku 2018 vo vzdelávaní v rámci akreditácie na kontinuálne vzdelávanie učiteľov „Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet“. Program eTwinning nadobudol v roku 2018 nový, hlavne sociálno-spoločenský rozmer, keďže Európska komisia mu priznala dôležitú úlohu pri stieraní medzikultúrnych rozdielov v Európe a pri komunikácii a zblížovaní detí a mladých ľudí rôznych národov. Pracovisko eTwinning začalo na UNIZA spolupracovať s Fakultou humanitných vied – Katedrou anglického jazyka a literatúry.

Ubytovacie zariadenia Veľký Diel a Hliny vykonali v roku 2018 veľké množstvo opráv a rekonštrukčných prác. K tým najvýznamnejším v ubytovacom zariadení Veľký Diel patrili: generálna výmena osobných výťahov v budove bloku DF, generálna oprava technologického zariadenia vo výmenníkovej stanici, maľovanie všetkých priestorov v budove bloku DE, DH, vybudoval sa parkovací systém, parkovisko vedľa budovy bloku DF, uskutočnila sa generálna oprava príjazdovej cesty k budove bloku DG-DH a vytvorili sa menšie parkoviská vedľa príjazdovej cesty. Ubytovacie zariadenie Hliny okrem iného ukončilo rekonštrukciu parkovísk, ciest a prilahlých chodníkov. V roku 2018 boli vymaľované 3 bloky, došlo k výmene inventáru v 2 blokoch. Podlahy sa vymenili v 4 bytoch v bloku H1 a v celom bloku H5.

Stravovacie zariadenie UNIZA okrem služieb študentom a zamestnancom vykonáva podnikateľskú činnosť, stravovanie pre zamestnancov iných firiem. Počas roku 2018 sa podarilo v jedálni Novej menzy otvoriť nový výdajný pult s názvom Front Cooking Centre, kde si môžu študenti a zamestnanci „vyskladať“ svoje jedlo podľa chuti. Zmenami prešla aj výdajňa v budove AR, dvojnásobne bola zvýšená kapacita miest na sedenie. Táto časť jedálne sa zároveň stala aj oddychovou zónou pre študentov, kde môžu tráviť chvíle medzi hodinami so svojimi spolužiakmi. V roku 2018 bola v Novej menze zaradená tiež ponuka teplých raňajok s kávou.

V oblasti marketingu sa UNIZA zamerala na posilnenie využívania rôznych druhov komunikačných nástrojov a kanálov s cieľom zlepšiť vzájomnú komunikáciu medzi fakultami, ústavmi a ostatnými pracoviskami, ako aj posilniť dobré meno UNIZA smerom k verejnosti.

Aktívne funguje FB fan page UNIZA od roku 2013. Ku koncu roka 2018 bolo registrovaných 5 508 fanúšikov a ich počet neustále rastie. INSTAGRAM mal ku koncu roka 1 040 sledovateľov, UNIZA má aj svoj youtube kanál, na ktorý pridáva videá z akcií na UNIZA v spolupráci s CeIKT. Za rok 2018 vytvorilo CeIKT 53 videí. V súvislosti s externou komunikáciou spolupracovala UNIZA intenzívne so zástupcami regionálnych a národných médií. V roku 2018 vydala 30 tlačových správ, OMVaM organizovalo alebo spoluorganizovalo v roku 2018 množstvo podujatí, v mene UNIZA sa zúčastnilo najvýznamnejších veľtrhov vzdelávania nielen na Slovensku, ale aj v ČR a Ukrajine. Zorganizovalo ERASMUS+ Deň cieľom podujatia bolo informovať a motivovať študentov k vycestovaniu do zahraničia na študijný pobyt alebo stáž.

Koncom roka pokračovala kampaň na oslovenie potenciálnych študentov zorganizovaním Dňa UNIZA v OC Mirage a konal sa už piaty ročník podujatia Vianoce na univerzite. Novým podujatím bol Koncert vďaky, na ktorom boli rektorom ocenení zaslúžilí zamestnanci, vedecko výskumní pracovníci a doktorandi.

Žilinská univerzita v Žiline
Univerzitná 1
010 26 Žilina
www.uniza.sk

Zostavilo

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing, rektorát UNIZA

Design

Ing. Jana Kollárová

Foto

Ing. Jana Kollárová, Cyril Králik, archív UNIZA

Tlač

EDIS – vydavateľské centrum ŽU

Náklad

100 ks/2018

ISBN

978-80-554-1572-7