



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE
za rok 2015
(skrátaná verzia)**

Žilinská univerzita v Žiline patrí z hľadiska kvantitatívnych i kvalitatívnych ukazovateľov dlhodobo k najvýznamnejším univerzitám v slovenskom vzdelávacom priestore. Na základe priznaných práv poskytuje vysokoškolské vzdelanie v dennej alebo 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, požiarna ochrana, súdne inžinierstvo, aplikovaná matematika, učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov, knižnično-informačná veda, sociálna pedagogika, vysokohorská biológia.

Vedenie

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

Prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie:
doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD.

Prorektor pre vedu a výskum:
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing.:
doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD.

Prorektor pre rozvoj:
prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

Prorektor pre informačné systémy:
prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.

Kvestorka:
Ing. Jana Gjašiková

Vzdelávanie

Vzdelávanie na UNIZA zabezpečuje 7 fakúlt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS), Strojnícka fakulta (SjF), Elektrotechnická fakulta (EF), Stavebná fakulta (SvF), Fakulta riadenia a informatiky (FRI), Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI), Fakulta humanitných vied (FHV), a jeden študijný program je zabezpečovaný na celouniverzitnej úrovni vo Výskumnom ústave vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine.

Činnosti v oblasti ďalšieho vzdelávania boli realizované prostredníctvom Ústavu celoživotného vzdelávania, Leteckého vzdelávacieho a výcvikového centra a i. UNIZA zavádzala nové služby a funkcie v informačných systémoch a upgrade hardvérovej infraštruktúry univerzity. 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

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. K cieľom kvality bolo vytvorených 17 merateľných ukazovateľov kvality, ktoré sú zamerané na meranie výkonnosti a posúdenie vnímania kvality. Pre potreby zabezpečovania kvality vzdelávania bola zriadená Rada kvality UNIZA, ktorá je poradným, koordinačným a iniciatívnym orgánom rektorky. Vnútorný systém kvality vzdelávania na UNIZA zohľadňuje jedinečnosť akademického prostredia a prispieva ku kvalite nastavených riadiacich procesov.

Študijné programy

V akademickom roku 2014/15 fakulty a pracoviská UNIZA zabezpečovali celkom 196 študijných programov, z toho 124 študijných programov v dennej forme a 72 v externej forme štúdiá.

V roku 2015 bola ukončená komplexná akreditácia univerzity. Na základe vyhodnotenia plnenia kritérií používaných pri vyjadrovaní sa o zaradení vysokej školy bolo Akreditačnou komisiou navrhnuté začlenenie Žilinskej univerzity v Žiline medzi univerzitné vysoké školy. V roku 2015 pokračovali aktivity v rámci projektov podporených zo štrukturálnych fondov. Výsledkom projektov boli vytvorené a akreditované nové študijné programy (Aplikovaná telematika, Fotonika, Autotronika, Pozemné staviteľstvo, Plánovanie dopravnej infraštruktúry, Bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry, Riadenie rizík), ďalšie študijné programy boli inovované (Informatika, Informačné systémy) a pripravené nové študijné materiály (laboratórne úlohy, prezentácie, multimedialne materiály, študijný portál a pod.)

Počet akreditovaných študijných programov k 1. 9. 2015									
Fakulta	Stupeň a forma štúdia						Spolu podľa formy		Celkom
	1.		2.		3.		D	E	
	D	E	D	E	D	E			
FPEDAS	9	5	8	6	5	5	22	16	38
SjF	5	2	10	2	9	9	24	13	37
EF	6	0	6	1	6	6	18	7	25
SvF	4	2	5	4	4	4	13	10	23

FRI	5	0	7	0	2	3	14	3	17
FHV	9	4	7	2	2	2	18	8	26
FBI	5	5	5	5	4	4	14	14	28
CUŠP*	1	1	0	0	0	0	1	1	2
Spolu	44	19	48	20	32	33	124	72	196
	63		68		65		196		

*CUŠP – celouniverzitný študijný program Stráž prírody, ktorý zabezpečuje Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine.

Študenti

Z hľadiska celkového počtu 7 477 študentov v 1. a 2. stupni v dennej forme štúdia je Žilinská univerzita v Žiline na štvrtom mieste medzi slovenskými verejnými vysokými školami. Počet denných študentov UNIZA 1. a 2. stupňa voči r. 2014 poklesol o 7,4 %.

Počet študentov podľa fakúlt									
Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	1 322	635	60	2 017	190	168	15	373	2 390
SjF	525	380	73	978	74	62	45	181	1 159
EF	778	381	62	1 221	16	31	12	59	1 280
SvF	411	153	21	585	85	29	10	124	709
FRI	1 075	426	27	1 528	0	0	14	14	1 542
FHV	508	161	7	676	88	43	2	133	809
FBI	436	242	23	701	78	70	10	158	859
CUŠP	44	0	0	44	0	0	0	0	44
Spolu	5 099	2 378	273	7 750	531	403	108	1 042	8 792

Počet študentov podľa formy a stupňa štúdia					
Stupeň	Denná forma	%	Externá forma	%	Celkom
1.	5 099	90,6	531	9,4	5 630
2.	2 378	85,5	403	14,5	2 781
3.	273	71,7	108	28,3	381
Spolu	7 750	88,2	1 042	11,8	8 792

Záujem o štúdium na UNIZA bol v priemere dvakrát vyšší, ako boli predpokladané počty prijatých. Bol však nerovnomerne rozložený medzi fakultami a jednotlivými študijnými programami. Fakulty podľa absolútneho počtu uchádzačov sú v súčasnosti v poradí: FPEDAS, FRI, EF, Sjf, FHV, FBI, SvF.

Štatistika prijímacieho konania v roku 2015						
Fakulta	1. stupeň					
	Denná forma			Externá forma		
	prihlásení	účasť	zapísaní	prihlásení	účasť	zapísaní
FPEDAS	1 060	860	551	94	80	72
Sjf	422	377	275	48	48	44
EF	662	600	401	18	18	16
SvF	274	274	184	53	53	42
FRI	822	672	463	0	0	0
FHV	421	360	190	51	40	28
FBI	297	245	180	56	45	43
CUŠP	30	25	13	0	0	0
Spolu	3 988	3 413	2 257	320	284	245
Fakulta	2. stupeň					
	Denná forma			Externá forma		
	prihlásení	účasť	zapísaní	prihlásení	účasť	zapísaní
FPEDAS	316	296	283	70	63	59
Sjf	213	211	201	31	31	27
EF	223	223	193	0	0	0
SvF	103	103	87	23	23	16
FRI	242	242	202	0	0	0
FHV	79	77	73	18	18	12
FBI	124	122	116	48	42	40
CUŠP	0	0	0	0	0	0
Spolu	1 300	1 274	1 155	190	177	154

Počet **zahraničných študentov** je dlhodobou stabilný. V roku 2015 študovalo celý študijný program celkom 122 cudzincov, z toho 82 študovalo v dennej forme a 40 v externej forme, z toho v 3. stupni študoval 1 študent v dennej forme a 16 v externej forme štúdia. Študenti pochádzajú z rôznych krajín sveta: Česká republika, Nemecko, Poľsko, Kazachstan, Srbsko, Rusko, Bielorusko, Keňa, Čína, Ukrajina, Taliansko, Rakúsko, Maďarsko, Holandsko, Vietnam.

Inovácia a internacionalizácia

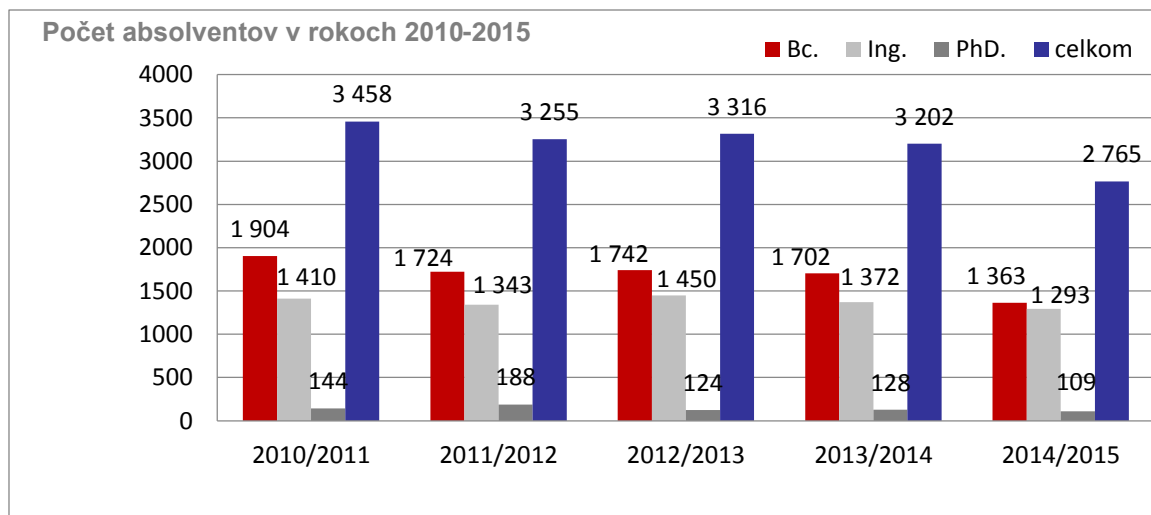
V roku 2015 pokračovali aktivity v rámci projektov podporených zo štrukturálnych fondov (ESF OP Vzdelávanie), ktoré boli zamerané na inováciu vzdelávania na celouniverzitnej úrovni i na úrovni fakúlt. Na úrovni univerzity to bol projekt „Kvalitné vzdelávanie s podporou inovatívnych foriem, kvalitného výskumu a medzinárodnej spolupráce – úspešný absolvent pre potreby praxe“ a „Inovácia a internacionalizácia vzdelávania nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom priestore“. V rámci uvedených projektov boli vytvorené a akreditované nové študijné programy, bolo vydaných 69 titulov skript, učebníc a monografií (v tlačenej alebo elektronickej forme) v celkovej hodnote 81 240 EUR a do univerzitnej knižnice a čiastkových knižníc bola nakúpená odborná literatúra v celkovej hodnote 23 305 EUR, celkom v počte 521 kusov. Pre inováciu foriem vzdelávania boli z uvedených projektov zakúpené zariadenia a IKT v hodnote 335 000 EUR.

Na podporu medzinárodnej mobility študentov boli na základe vypracovaných analýz súčasného stavu procesov mobilít a stavu jazykového vzdelávania vypracované inovované modely a strategické dokumenty (Súpis činností, kompetencií a zodpovednosti univerzitných útvarov v procese realizácie mobilít, smernica upravujúca výber predmetov a uznávania výsledkov z mobilít a univerzitná stratégia internacionalizácie vzdelávania UNIZA a podpory mobilít). Aktualizované a vytlačené boli propagačné brožúry v slovenskom a anglickom jazyku a príručky pre prichádzajúcich študentov. Počas dvoch rokov boli tiež financované aj prípravné Cambridge kurzy na skúšky FCE, CAE, TKT pre 137 účastníkov, z toho 47 zamestnancov a 90 študentov UNIZA.

Absolventi

Ročne ukončí štúdium na UNIZA takmer 3 000 študentov, za 63 rokov existencie UNIZA ukončilo štúdium vyše 73 000 študentov.

Počty absolventov k 31.12.2015									
Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	300	343	16	659	33	53	0	86	745
SjF	177	161	32	370	11	19	6	36	406
EF	186	197	14	397	0	0	3	3	400
SvF	123	84	6	213	5	8	4	17	230
FRI	198	130	6	334	0	0	0	0	334
FHV	149	59	5	213	35	30	1	66	279
FBI	115	138	8	261	24	48	5	77	338
CUŠP	11	0	0	11	0	0	0	0	11
Spolu	1 259	1 112	87	2 458	108	158	19	285	2 743



Veda a výskum

Riešiteľské tímy UNIZA, jej fakúlt a ústavov riešili počas roka 2015 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 2015 disponovala UNIZA celkovou výskumnou kapacitou 981 000 riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času predstavuje cca 490,5 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok. Pracoviská UNIZA získali prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 2 290 971 €. Všetky získané prostriedky mali charakter bežných výdavkov. UNIZA získala finančné prostriedky na riešenie 21 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 389 268 €. V rámci programu EÚ Horizont 2020 pracoviská UNIZA riešili 3 projekty. Za aktivity a prínos v oblasti vedy a techniky, resp. za publikačnú činnosť získali pracovníci UNIZA rôzne ocenenia.

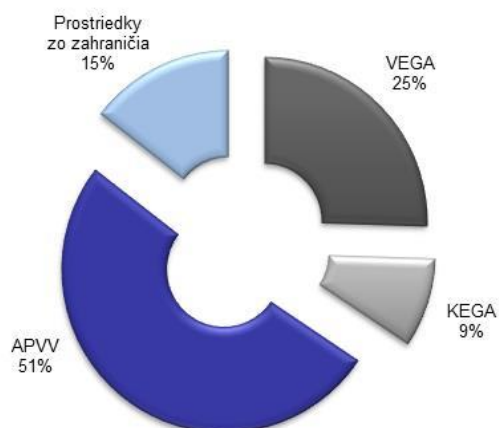
Prehľad účelových finančných prostriedkov získaných na riešenie výskumných projektov jednotlivými pracoviskami UNIZA v rámci celoštátnych a zahraničných grantových schém získaných v r. 2015

Získané prostriedky	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Ústavy	Spolu
VEGA	88 667	269 781	146 460	96 117	53 560	22 967	5 801	0	683 353
KEGA	7 141	141 058	42 553	12 397	15 524	6 256	13 535	0	238 464
APVV-koordinácia	71 037	305 061	424 486	142 248	124 310	94 718	0	138 086	1 299 946
APVV-participácia	3 018	3 050	19 155	0	15 928	0	0	28 057	69 208
Získané prostriedky zo ŠR spolu	169 863	718 950	632 654	250 762	209 322	123 941	19 336	166 143	2 290 971
Získané prostr. zo zahraničia	187 976	16 760	33 848	41 444	18 258	49 779	1 507	39 696	389 268
Spolu získané účelové prostriedky	357 839	735 710	666 502	292 206	227 580	173 720	20 843	205 839	2 680 239
Počet tvorivých pracovníkov	129,82	128,34	123,65	73,65	87,64	49,01	75,57	93,1	760,78
Prostriedky na 1 tvor. prac. v € 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
r. 2013	2 078	6 961	3 718	2 815	1 855	5 166	446	1 100	3 135
r. 2012	1 327	8 003	4 039	3 124	1 748	726	3 353	3 473	3 441

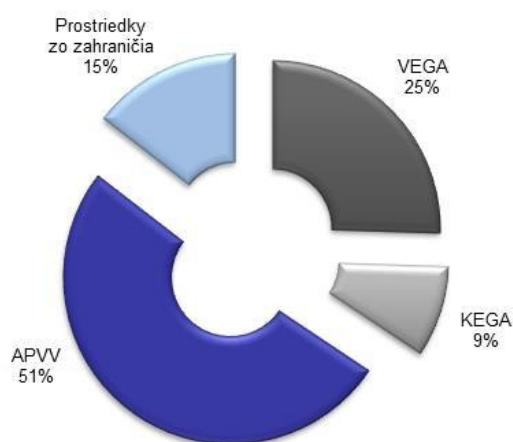
Počet grantov a výška získaných finančných prostriedkov zo zahraničných výskumných projektov podľa fakúlt v r. 2012 - 2015

	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Ústavy	Spolu
Počet 2015	6	1	3	3	1	2	2	3	21
2014	5	0	4	2	2	2	0	3	18
2013	6	0	3	4	2	3	1	3	22
2012	4	0	3	3	3	1	2	8	24
Financie 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
2013	194 035	0	14 665	43 201	12 636	93 843	293	38 131	396 804
2012	97 245	31 487	107 682	66 806	70 162	12 439	6 221	233 809	625 851

Druh projektu	Získané finančné prostriedky v €	%
VEGA	683 353	25
KEGA	238 464	9
APVV	1 369 154	51
Prostriedky zo zahraničia	389 268	15
Spolu	2 680 239	100



Pracovisko	Získané finančné prostriedky v €	%
FPEDAS	357 839	13
SjF	735 710	27
EF	666 502	25
SvF	292 206	11
FRI	227 580	9
FBI	173 720	6
FHV	20 843	1
Ústavy	205 839	8
Spolu	2 680 239	100



Organizovanie vedeckých akcií, prezentácia výsledkov výskumu

Pracoviská UNIZA zorganizovali v roku 2015 takmer 60 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 2015 podľa pracovísk – stav k 31.03.2016									
	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Ústavy	spolu
Spolu	791	739	369	262	266	332	163	265	3187
Počet tvorivých pracovníkov	129,82	128,34	123,65	73,65	87,64	49,01	75,57	93,1	760,78
Podiel na tvor. pracovníka v r. 2015	6,09	5,76	2,89	3,56	3,04	6,77	2,16	2,85	4,19
v r. 2014	6,28	4,82	3,10	3,61	2,85	5,94	2,04	1,21	3,76
v r. 2013	6,80	4,58	2,94	3,30	3,38	5,23	2,08	0,56	3,77

Poznámka:

- v prípade, že členovia autorského kolektívu sú z viacerých fakúlt, je publikácia započítaná každej fakulte
- tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ

Zamestnanci

K 31. 12. 2015 bolo v evidenčnom stave 1 545 zamestnancov vo fyzických osobách, z toho žien bolo 836, čo predstavuje 54 % z celkového počtu zamestnancov. V rámci siedmich fakúlt a piatich ústavov pôsobilo 654 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 223 zamestnancov. Na univerzite pôsobili dvaja hosťujúci profesori, 26 cudzincov, z toho 14 bolo z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 63 občanov so zdravotným postihnutím.

Každoročne stúpa počet vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou. Medziročne vzrástol podiel vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou a klesol podiel vysokoškolských učiteľov bez vedeckej hodnosti. V roku 2015 bolo 5 vysokoškolských učiteľov UNIZA menovaných za profesorov. Vedecko – pedagogický titul docent získali 3 vysokoškolskí učitelia. Akademický titul „doktor“ získali 18 zamestnanci, čo je v porovnaní s rokom 2014 nárast o osem zamestnancov.

Štruktúra a priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov

Zamestnanci	Priemerný prepočítaný počet zamestnancov		Podiel v %	
	r. 2015	r. 2014	r. 2015	r. 2014
Vysokoškolskí učitelia*	624,3	629,2	40,5	40,7
Zamestnanci vo výskume	192,7	196,2	12,5	12,7
Odborní zamestnanci	175	169,6	11,4	11
Administratívni zamestnanci	203,2	201,2	13,2	13
Prevádzkoví zamestnanci rektorátu a fakúlt	166,5	160,7	10,8	10,4
Zamestnanci študentských domovov	112,5	124,4	7,3	8
Zamestnanci študentských jedální	66,2	64,1	4,3	4,2
Celkom	1 540,4	1 545,4		

*prof., doc., OA, A, lektori

Medzinárodná kooperácia

V oblasti medzinárodnej kooperácie UNIZA spolupracovala v roku 2015 so zahraničnými vysokoškolskými inštitúciami vo vzdelávacej, vedeckovýskumnej i umeleckej oblasti nielen v rámci Európy, ale i Ameriky (USA, Mexiko) 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, Akcia Rakúsko-Slovensko), 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. UNIZA riešila vyše 40 zahraničných nevýskumných projektov, z toho bolo financovaných 36 projektov na rok 2015 vo výške 1 327 745 €.

Mobility

Od akademického roka 2014/2015 sa UNIZA zapojila do nového programu Erasmus+, na ktorý jej boli pridelené finančné prostriedky vo výške 579 000 €. Akademický rok 2014/2015 bol najúspešnejší rok od začatia realizácie Erasmus mobility (1999/2000) aj napriek poklesu celkového počtu študentov UNIZA. Na študijné pobyty a stáže vyslala 210 študentov, čo je o 17 študentov viac ako v predchádzajúcom roku, prijala 130 zahraničných ERASMUS

študentov. Najväčší záujem o ERASMUS+ štúdium na univerzite mali študenti z Poľska, Turecka a Španielska.

Mobility študentov UNIZA v akademickom roku 2014/2015 (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
FPEDAS	33	45	11	21	44	66	1				5		50	66
SjF	19	32	2		21	32	11	16	1	1	82	10	115	59
EF	27	10	6		33	10				3		1	33	14
SvF	8	8	2		10	8							10	8
FRI	20	8	9		29	8			1		4	10	34	18
FBI	13	2	13		26	2							26	2
FHV	26	4	13		39	4		2		1		2	39	9
VÚVB	8				8								8	
Spolu	154	109	56	21	210	130	12	18	2	5	91	23	315	176

Učiteľské mobility sú na univerzite hodnotené veľmi pozitívne. Aj napriek tomu, že v aktivite mobility učiteľov nastal mierny pokles vo vyslaných i prijatých pedagógoch, patrí UNIZA k najaktívnejším slovenským univerzitám v oblasti učiteľských mobilit.

Počet vyslaných a prijatých pedagógoch ERASMUS v akad. r. 2013/2014 a 2014/2015 podľa fakúlt, ústavov

Fakulta /ústav	Počet vyslaných pedagógoch		Počet prijatých pedagógoch	
	2013/2014	2014/2015	2013/2014	2014/2015
FPEDAS	17	17	36	21
SjF	21	17	49	30
EF	29	20	23	13
SvF	7	6	14	17
FRI	9	7	11	6
FBI	18	17	12	16
FHV	14	14	14	10
ÚCJ	9	7	1	
Spolu	124	105	160	113

Počet vyslaných a prijatých pedagógoch UNIZA ERASMUS v ak. roku 2013/2014 a 2014/2015 podľa krajín

Krajina	Počet vyslaných pedagógoch		Počet prijatých pedagógoch	
	2013/2014	2014/2015	2013/2014	2014/2015
Poľsko	32	28	99	63
Česká republika	27	23	36	34
Nemecko	15	8	1	0
Španielsko	10	9	1	0

Taliansko	9	6	0	3
Francúzsko	2	1	0	1
Grécko	5	4	2	1
Portugalsko	4	7	0	0
Bulharsko	5	3	7	4
Slovinsko	5	0	0	1
Rumunsko	1	2	0	1
Lotyšsko	0	1	1	1
Veľká Británia	0	0	1	0
Fínsko	2	5	0	1
Litva	3	3	5	0
Turecko	1	2	5	2
Chorvátsko	2	3	1	1
Rakúsko	0	0	1	0
Spolu	124	105	160	113

Za celé obdobie realizácie programu ERASMUS bolo celkovo vyslaných vyše 1 600 študentov UNIZA na zahraničné študijné pobyty a takmer 350 študentov na Leonardo a ERASMUS praktické stáže. Prijatých bolo celkovo 730 zahraničných študentov, najväčší záujem o štúdium na UNIZA prejavovali ERASMUS študenti z Poľska, Portugalska, ČR a Španielska. V rámci učiteľských mobilit vycestovalo takmer 1 200 pedagógov, 750 zahraničných pedagógov absolvovalo prednáškový pobyt na UNIZA.

Členstvo v medzinárodných organizáciách

Členstvo UNIZA ako celku, členstvo fakúlt, katedier i jednotlivcov v medzinárodných organizáciách je 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. Je taktiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie.

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

Spolupráca v rámci priamych bilaterálnych zmlúv

V oblasti celouniverzitnej priamej bilaterálnej spolupráce má UNIZA rozvinutú zmluvnú spoluprácu s univerzitami, vysokými školami a inštitúciami vo vedeckovýskumnej a pedagogickej spolupráci podľa 38 platných rámcových dohôd na celouniverzitnej úrovni a viac ako 100 dohôd na fakultnej úrovni.

Je naďalej potrebné rozširovať zmluvnú spoluprácu predovšetkým s univerzitami výskumného zamerania umožňujúcu aktívne zapojenie UNIZA do Európskeho výskumného priestoru (ERA) a platformy Horizon 2020.

Krajina	Partnerská inštitúcia
Bulharsko	Todor Kableshov Higher School of Transport Sofia
	TU Varna
ČR	Univerzita Pardubice
	VŠB - TU Ostrava

	Univerzita Hradec Králové
Čína	Guizhou University of Technology Guiyang, Guizhou
	Zhejiang University of Science and Technology
	Ningbo University of Technology – memorandum
Fínsko	Aalto University- memorandum
Francúzsko	École Nationale de l'Aviation Civile Toulouse
Japonsko	Toyohashi University of Technology
	University of Toyama
Kórea	Korea University, Soul
Maďarsko	University of Pécs
Mexiko	Universidad Nacional Autónoma de México
Nemecko	Technische Universität Dresden
	Hochschule für Telekommunikationen Leipzig
	Hochschule für Wirtschaft und Technik Dresden
Poľsko	Akademia Gornico- Hutnicza Krakow
	Politechnika Rzeszov
	Politechnika Sliezska Gliwice
	Higher Hanseatic School of Management in Slupsk
	University of Economics and Innovation in Lublin
	Politechnika Czestochowska
	Politechnika Swietokryzska
	Politechnika Lublin
Rusko	Moskovskij institut inženerov železnodorožnovo tansporta (MIIT) Moskva
	Moskovskij avtomobil'nodorožnyj institut (MADI) Moskva
	Tulský politechnický inštitút
	Moskovská technická univerzita komunikácií a informatiky Moskva
	Moskovská štátna technická univerzita civilného letectva
Švajčiarsko	ITU Ženeva
Taliansko	Universita Degli Studi di Parma
Taiwan	Kaohsiung University Road
Ukrajina	National Aviation University Kijev
	Khmelnyskyi National University
	National University of Shipbuilding Nikolajev
	Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Rozvoj

Medzi významné rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2015 patrili: podpora rozvoja infraštruktúry výskumu a vývoja, najmä so zameraním na mimodotlačné zdroje, podpora a skvalitnenie vzdelávacieho procesu, zvýšenie informovanosti v oblasti administratívneho a finančného spracovania podkladov o pripravovaných i bežiacich výzvach na predkladanie projektov cez vytvorené konzultačné miesta na univerzite, fakultách a katedrách, dobudovanie excelentných celouniverzitných výskumných pracovísk, dobudovanie strategicky významných projektov - Univerzitého vedeckého parku a Výskumného centra, zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA z účelových dotácií MŠVVaŠ SR, z rozpočtu a z mimodotlačných zdrojov, podpora stavebných rekonštrukcií a inovácií technických zariadení existujúcich budov a obstarávanie nových prístrojov a zariadení pri modernizácii vedeckovýskumnej infraštruktúry. K zdrojom financovania rozvojových aktivít UNIZA v roku 2015 patrili: štrukturálne fondy Európskej únie, vlastné zdroje, účelové dotácie MŠVVaŠ SR, dotácie z kapitoly MŠVVaŠ SR, mimorozpočtové prostriedky.

Univerzita v roku 2015 čerpala finančné prostriedky za programové obdobie 2007-2013 z výziev piatich operačných programov:

- Operačný program Výskum a Vývoj – 29 projektov
- Operačný program Vzdelávanie – 11 projektov
- Operačný program cezhraničnej spolupráce ČR-SR – 9 projektov
- Operačný program cezhraničnej spolupráce PL-SR – 1 projekt
- Operačný program Životného prostredia – Medzinárodná spolupráca (Švajčiarsky finančný mechanizmus) – 1 projekt

V rámci ďalšieho rozvoja sa v roku 2016 UNIZA zameria na prípravu a realizáciu nasledovných aktivít:

- Zapojenie sa do prípravy projektov zo ŠF EÚ v rámci operačných programov Výskum a inovácie, resp. Vzdelávanie
- Zapojenie sa do prípravy projektov zo ŠF EÚ v rámci operačných programov Kvalita životného prostredia, prípadne ich realizácia
- Vypracovanie územného plánu zóny
- Príprava projektov pre rekonštrukciu historickej budovy „A“
- Príprava projektov a realizácia pre archív UNIZA
- Príprava projektov pre výstavbu parkoviska pred FRI, prípadne jeho realizácia
- Príprava projektovej dokumentácie pre rekonštrukciu auly FRI.

Hospodárenie

Z hľadiska porovnania získavania finančných zdrojov s predchádzajúcim rokom 2014, rok 2015 bol pomerne úspešný. Okrem dotácie z MŠVVŠ SR sa výraznou mierou na tejto skutočnosti podieľali prostriedky zo Štrukturálnych fondov EÚ, projekty financované prostredníctvom Agentúry na podporu výskumu a vývoja a zahraničná spolupráca univerzity (napr. projekty v rámci 7. rámcového programu EÚ, ERASMUS+, Švajčiarsky a Nórsky finančný mechanizmus a pod.).

Univerzita ukončila rok 2015 s kladným hospodárskym výsledkom v celkovej výške 3 585 397,80 € pred zdanením, čím si udržuje optimálnu mieru rentability.

Univerzita ukončila hospodársky rok 2015 pred zdanením nasledovne:

Hospodársky výsledok v roku 2015 (v €)			
Žilinská univerzita v Žiline	Výnosy	Náklady	Hospodársky výsledok
Hlavná činnosť	60 686 760,20	57 123 434,05	3 563 326,15
Podnikateľská činnosť	3 954 224,67	3 932 153,02	22 071,65
Spolu	64 640 984,87	61 055 587,07	3 585 397,80

Výsledok hospodárenia za hlavnú činnosť je v celkovej výške 3 563 326,15 €. Celkové výnosy z hlavnej činnosti boli oproti roku 2014 vyššie o 7 336 513,25 €. Najvyššie zvýšenie je v dotácii zo štátneho rozpočtu v sume 3 879 283 €.

Nárast nákladov z hlavnej činnosti bol oproti roku 2014 vyšší o 5 109 064 €. Tvorilo ho predovšetkým 31% zvýšenie odpisov zaradeného majetku z projektov (2 715 709 €), nárast nákladov za služby o 57 % (1 589 189 €) a nárast cestovných náhrad o 35% (264 301 €).

Kladný hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti vo výške 22 071,65 € je z dôvodu mierneho nárastu tržieb z predaja vlastných výrobkov a služieb.

Najvýznamnejšie udalosti

Najmä prvá polovica roka 2015 sa na Žilinskej univerzite v Žiline niesla v znamení komplexnej akreditácie. Na základe vyhodnotenia plnenia kritérií hodnotenia výskumu Akreditačná komisia konštatovala, že univerzita spĺňa kritériá na zaradenie medzi univerzitné vysoké školy a Žilinská univerzita sa tak umiestnila medzi prvými piatimi slovenskými univerzitami.

Žilinskú univerzitu navštívili v roku 2015 viaceré významné osobnosti, v marci eurokomisárka pre dopravu a mobilitu Violeta Bulc, v apríli prijala rektorka UNIZA veľvyslanca Ruskej federácie v SR JE Alexeja Fedotova.

Zástupcovia vedenia UNIZA v rámci spolupráce s praxou rokovali s manažmentom spoločnosti MIBA, Volkswagen a Železníc slovenskej republiky. V decembri 2015 bola podpísaná zmluva o spolupráci so ŽSR a memorandum o spolupráci s NKÚ.

Významným medzníkom bolo ukončenie 1. fázy budovania Univerzitného vedeckého parku a Výskumného centra Žilinskej univerzity v Žiline slávnostným otvorením novopostavených budov dňa 7. decembra 2015 za účasti ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR a ďalších vzácných hostí.

V roku 2015 sa podarilo v spolupráci so spoločnosťami Siemens a Datalan zrekonštruovať a zmodernizovať dve celouniverzitné auly.

K dôležitým udalostiam univerzity patrí i pracovná cesta predstaviteľov UNIZA spolu s vedením mesta Žilina a spoločnosti CEIT do fínskeho Tampere, zameraná na rozšírenie spolupráce v oblasti budovania inteligentných miest (Smart Cities)

Predstavitelia vedenia UNIZA sa zúčastnili zasadnutia Rady podnikateľov, rokovania Asociácie univerzít 3. veku, konferencie Inovačný rozvoj regiónu 2015 na ŽSK s vystúpením k oblastiam: podpory a rozvoja talentov, povolanie podnikateľ, popularizácia vedy a technických odborov, detská univerzita a krajina víln.

Rektorka UNIZA Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. sa vo februári zúčastnila národnej konferencie Ako efektívne prepájať vysokoškolské vzdelávanie s potrebami zamestnávateľov, organizovanú Národným projektom Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti.

V roku 2015 organizovali fakulty a súčasti univerzity viaceré významné vzdelávacie a vedecké podujatia, semináre, konferencie s účastníkmi zo SR i zahraničia. Koncom júna sa konala 11. medzinárodná konferencia mladých výskumných pracovníkov vedcov a pedagógov TRANSCOM, ktorej cieľom je nadviazať a rozšíriť medzinárodné kontakty a spoluprácu.

Aj v roku 2015 sa UNIZA aktívne zapojila do obľúbeného podujatia Festival vedy – Európska noc výskumníkov.

V oblasti marketingu a PR bol uvedený do praxe manuál jednotného vizuálneho štýlu, ktorý zjednotil vizuálnu komunikáciu UNIZA v internej aj externej komunikácii. Efektívnym kanálom na šírenie informácií medzi zamestnancami, študentmi a verejnosťou boli aj v roku 2015 tzv. aktuality na web stránke www.uniza.sk (v roku 2015 bolo zverejnených na web stránke UNIZA spolu 131 aktuálnych oznamov) a tiež sociálna sieť Facebook (koncu roka 2015 registrovala približne 3 800 fanúšikov).

Zintenzívnila sa komunikácia so zástupcami regionálnych a národných médií. Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing vydalo 30 tlačových správ a zabezpečilo centrálnu pre všetky fakulty inzerciu v celonárodnom denníku, v prílohe o vysokých školách a počas roka riešilo niekoľko ďalších prípadov platenej inzercie.

V októbri sa UNIZA tradične zúčastnila Veľtrhu štúdia a kariéry AKADÉMIA&VAPAC 2015 v Bratislave a európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus v Nitre. Po prvýkrát sa Žilinská univerzita zúčastnila ako vystavovateľ aj veľtrhu Gaudeamus v Brne.

V novembri pokračovala kampaň na oslovenie potenciálnych študentov návštevou stredných škôl s akciou UNIZA Day. Na gymnáziách v Dolnom Kubíne, Poprade a Trenčíne tak bola študentom predstavená prezentácia o možnostiach štúdia, ale aj o študentskom živote a voľnočasových aktivitách.

V roku 2015 začala séria prednášok cyklu Výskumná Stanica. Výskumníci a vedci zo Žilinskej univerzity prezentovali v kultúrnom uzle Stanica Žilina – Záriečie výsledky svojich skúmaní laickej verejnosti. V tomto roku sa uskutočnili celkovo 3 prednášky na témy: skCUBE prvá slovenská družica, Higgsov bozón a Simulovanie dopravného uzla.

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania UNIZA získal v roku 2015 akreditáciu pre 3. stupeň VŠ štúdia (celouniverzitný študijný program Súdne inžinierstvo) ako aj práva udeľovať habilitácie a inaugurácie. Posilnil svoj význam v medzinárodných štruktúrach vedeckých organizácií v súvislosti s harmonizáciou forenzných činností.

Ústav telesnej výchovy zorganizoval mnoho športových podujatí: Univerzitné športové dni, Beh 17. novembra, Beh do strečnianskych hradných schodov, Beh Olympijského dňa, Športový deň rektorky UNIZA a celoslovenskej Vysokoškolskej golfovej ligy jednotlivcov a družstiev a Univerzitnej ligy vo florbale a squashi. Reprezentanti UNIZA dosiahli v roku 2015 kvalitné športové výsledky na celoslovenských univerzitných súťažiach.

Do štruktúry Ústavu celoživotného vzdelávania bola k 1. septembru 2015 začlenená Sekcia cudzích jazykov. Dôležitým medzníkom ústavu bolo 20. výročie založenia Univerzity tretieho veku Žilinskej univerzity a štart cyklu otvorených prednášok 20 krokov k poznaniu.

Univerzitná knižnica spracovala projekt digitalizácie učebných materiálov a skript a svoju ponuku rozšírila o elektronické knihy. Pre pedagógov a vedeckých pracovníkov zabezpečila množstvo registrácií a úkonov súvisiacich s registráciou publikačnej a umeleckej činnosti.

Pedagógovia, výskumníci i študenti získali v roku 2015 mnoho ocenení na národnej i medzinárodnej úrovni (napr. FPEDAS - Osobnosť roka 2015 v oblasti dopravy, in memoriam Národná cena letectva Slovenskej republiky – Zlaté krídla v oblasti

veda/výskum/vzdelávanie, Sjf - ocenenie výstavy EMA 2015 na 22. medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre za projekt zameraný na vývoj nových technológií v oblasti kalibrácie a overovania výdajných stojanov PHM, EF - Ocenenie Ekologický počin roka udelený na výstave ELOSYS 2015 Katedre výkonových elektrotechnických systémov za reluktančný motor pre elektromobily, SvF – Študentská cena Arpáda Tesára za diplomovú prácu, cena Medzinárodnej federácie betónu FIB, FRI – prestížna cena priemyselnej certifikácie Cisco Certified Network Professional (CCNP) Routing&Switching, Študentská podnikateľská cena, FBI – Cena literárneho fondu SR za ŠVOČ a mnoho iných).