



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI / 2016  
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE



# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

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.





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 všeobecnovzdelávacích predmetov, knižnično-informačná veda, sociálna pedagogika, vysokohorská biológia.





**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), dva študijné programy sú zabezpečované na celouniverzitnej úrovni vo Výskumnom ústave vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine a 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 Univerzitnej 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 v roku 2016 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.

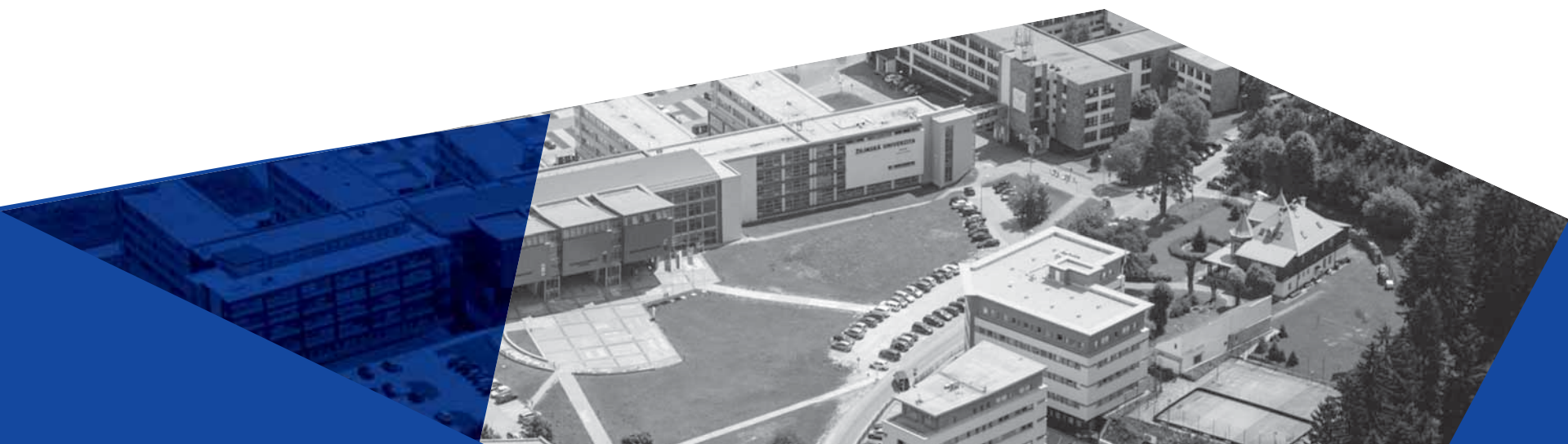




## KVALITA

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.

Rok 2016 bol v oblasti kvality zameraný na implementáciu systému komplexného manažérstva kvality podľa modelu CAF. Tento model poskytuje pohľad na organizáciu z rôznych uhlov a analyzuje výkonnosť vo vzťahu ku študentom, zamestnancom a spoločnosti na základe vodcovstva, politiky a stratégie univerzity, orientácie na zamestnancov, vytvárania partnerstiev, zabezpečovania zdrojov a zlepšovania relevantných procesov prebiehajúcich v prostredí univerzity.



**V akademickom roku 2016/17 fakulty a pracoviská UNIZA zabezpečovali celkom 179 študijných programov, z toho 115 študijných programov v dennej forme a 64 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, ale aj niekoľko úplne nových atraktívnych programov, napr. autotronika, bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry, počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve, finančný manažment, technológia údržby lietadiel, aplikovaná teľmatika, fotonika, inteligentné informačné systémy, plánovanie dopravnej infraštruktúry, alpínska ekológia a ďalšie.



#### Počet akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2016

Fakulta	Stupeň a forma štúdia						Spolu podľa formy		Celkom
	1.		2.		3.		D	E	
	D	E	D	E	D	E			
FPEDAS	11	6	10	6	5	5	26	17	43
SjF	6	1	10	1	8	8	24	10	34
EF	7	1	9	0	6	6	22	7	29
SvF	4	2	5	3	4	4	13	9	22
FRI	3	1	5	1	3	3	11	5	16
FBI	3	3	3	2	2	1	8	6	14
FHV	4	4	4	4	1	1	9	9	18
CUŠP*	1	0	1	0	0	1	2	1	3
<b>Spolu</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>115</b>	<b>64</b>	<b>179</b>
	<b>57</b>		<b>64</b>		<b>58</b>		<b>179</b>		

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

D – denná forma, E – externá forma





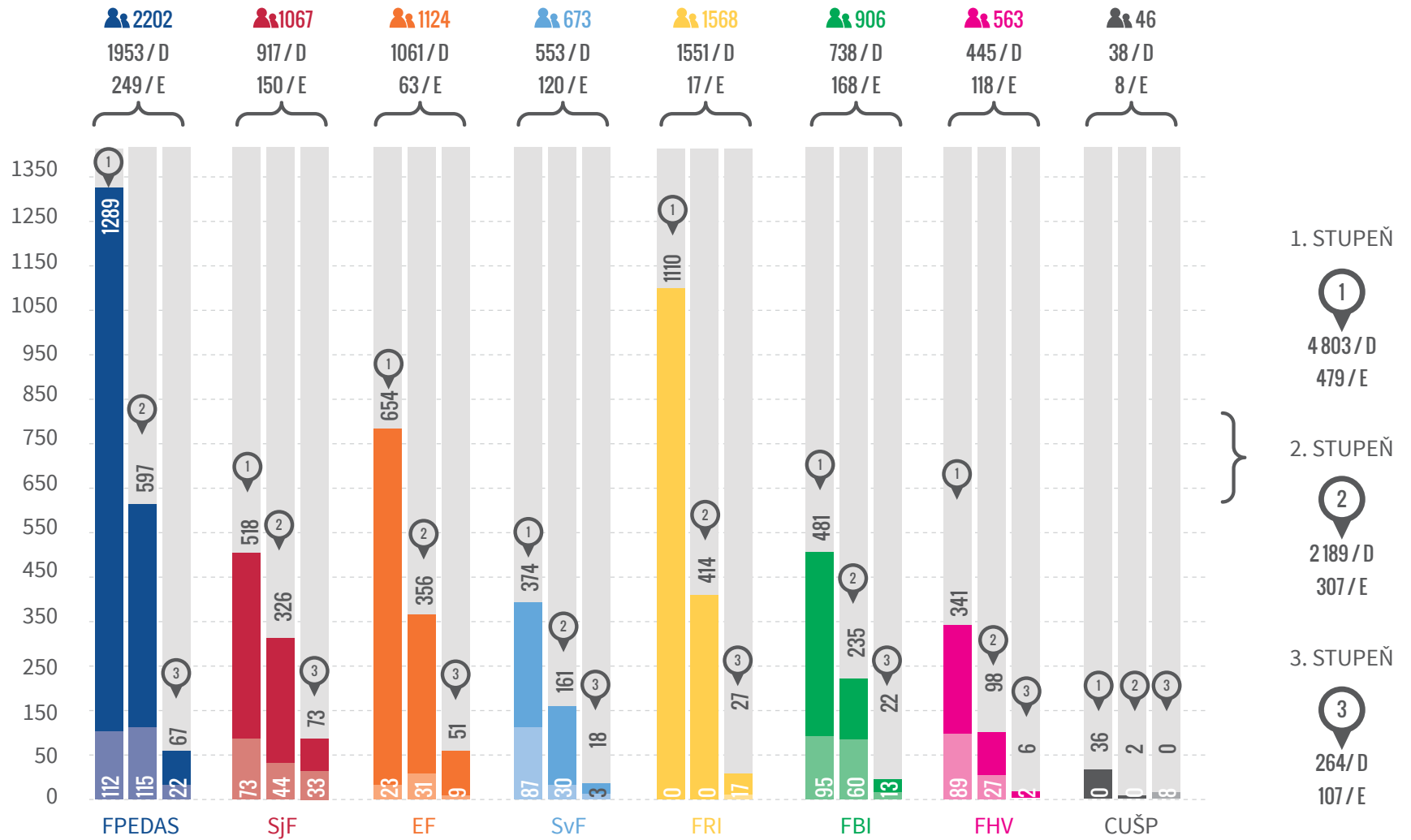
## ŠTUDENTI

Z hľadiska celkového počtu 7 778 študentov v 1. a 2. stupni v dennej a externej 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. 2015 poklesol o 6,5 %, v externom štúdiu to bolo o 15,8%.





## POČET ŠTUDENTOV PODĽA FAKÚLT





### Počet študentov podľa formy a stupňa štúdia

Stupeň	Denná forma	%	Externá forma	%	Celkom	%
1.	4 803	90,9	479	9,1	5 282	64,8
2.	2 189	87,7	307	12,3	2 496	30,6
3.	264	71,2	107	28,8	371	4,6
<b>Spolu</b>	<b>7 256</b>	<b>89,0</b>	<b>893</b>	<b>11,0</b>	<b>8 149</b>	<b>100</b>



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, FBI, Sjf, SvF, FHV.

Počet zahraničných študentov je dlhodobo na rovnakej úrovni. V roku 2016 študovalo celý študijný program celkom 126 cudzincov (v roku 2015 to bolo o 4 menej), z toho 89 študovalo v dennej forme a 37 v externej forme, z toho v 3. stupni študovali 2 študenti v dennej forme a 17 v externej forme štúdia. Študenti pochádzajú z rôznych krajín sveta: Česká republika, Nemecko, Poľsko, Srbsko, Rusko, Bielorusko, Rakúsko, Holandsko, Vietnam, Ukrajina, Španielsko.





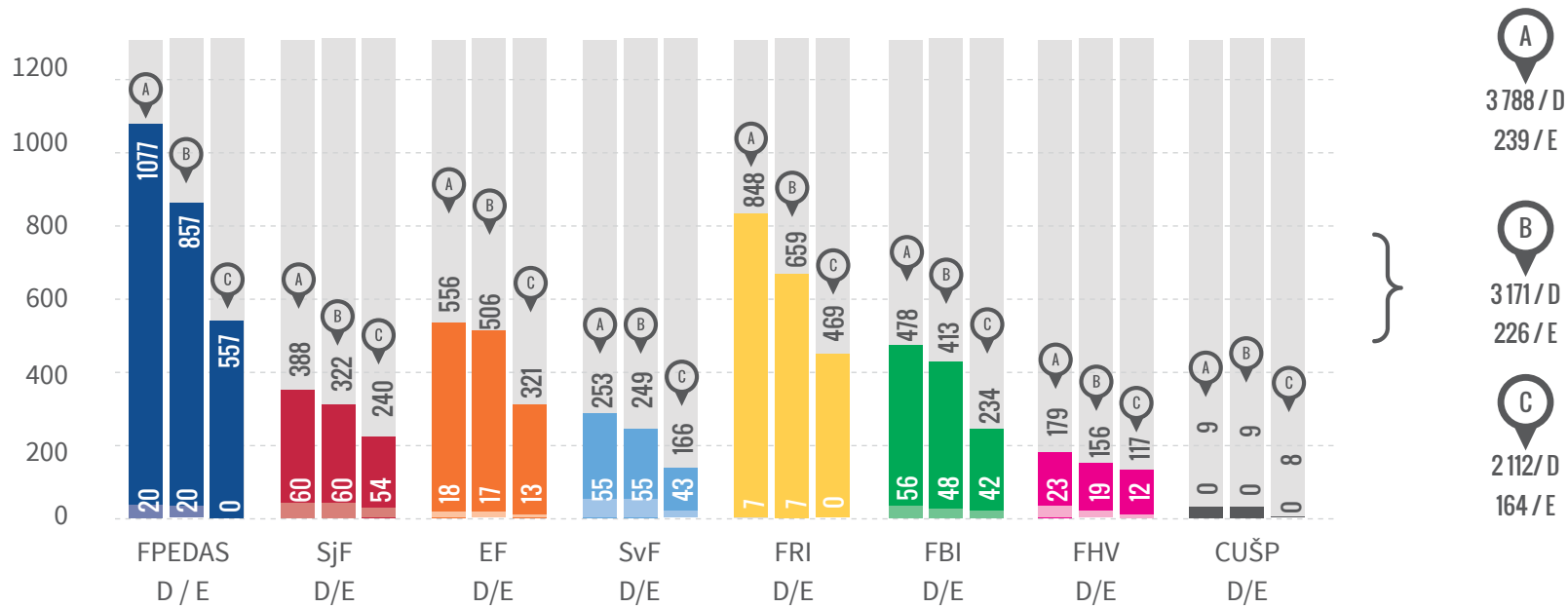


## ŠTATISTIKA PRIJÍMACIEHO KONANIA V ROKU 2016 - 1. STUPEŇ

  
 PRIHLÁSENÍ
 

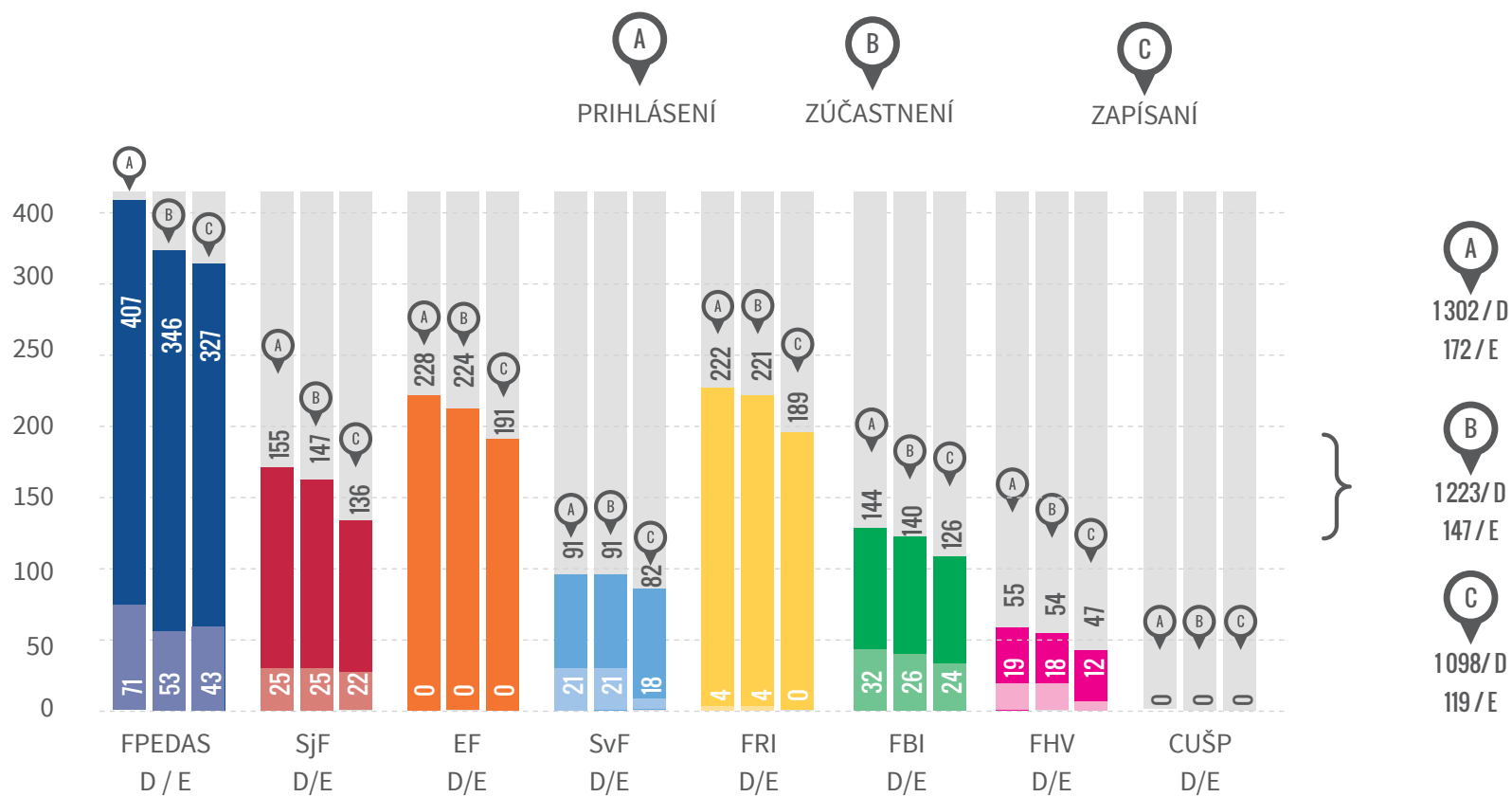
  
 ZÚČASTNENÍ
 

  
 ZAPÍSANÍ



D – denná forma, E – externá forma

## ŠTATISTIKA PRIJÍMACIEHO KONANIA V ROKU 2016 – 2. STUPEŇ



D – denná forma, E – externá forma

# OCENENIA A PODPORA ŠTUDENTOV

V roku 2016 bolo na národnej a medzinárodnej úrovni ocenených niekoľko úspešných študentov. Z Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov bolo ocenených 6 študentov, 4 študenti zo Strojníckej fakulty, 8 z Fakulty riadenia a informatiky, 11 študentov zo Stavebnej fakulty, 4 študenti Fakulty bezpečnostného inžinierstva a 5 študentov z Fakulty humanitných vied. V rámci UNIZA cenu rektorky za vynikajúce výsledky v štúdiu dostalo 10 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 2016 vyplatené sociálne štipendiá v sume 1 105 675 € a motivačné štipendiá v sume 889 598 €. Študentom, ktorí dosiahli mimoriadny výsledok v oblasti štúdia, výskumu, vývoja alebo športovej či umeleckej činnosti bol udelené mimoriadne štipendiá v celkovej sume 43 172 €. Okrem uvedených bolo vyplatených i niekoľko štipendií z vlastných zdrojov univerzity.

V rámci podpory pre ubytovanie študentov bola pridelená zo štátneho rozpočtu čiastka 1 682 888 € 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 2016 poskytnutý vo výške 522 768 €.

Na pôde UNIZA pôsobí tiež 10 študentských organizácií - GAMA klub, INTERNET klub, í-Téčko, KPŽ, Rádio X, RAPEŠ, RUŠ Hliny, RUŠ VD, ESN UNIZA a ŽUŽO. Ich účelom je sústrediť študentov so spoločnými záujmami, rozvíjať ich schopnosti v danom odbore a poskytovať služby ostatným študentom.

Taktiež sú študentom poskytované i podporné činnosti v oblasti informačných systémov. V roku 2016 Centrum informačných a komunikačných technológií vybuďovalo nové študentské kontaktné centrum podpory, rozšírilo WiFi infraštruktúru, či uviedlo do prevádzky novú službu na zdieľanie veľkých súborov. 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.





Ročne ukončí štúdium na UNIZA takmer 3 000 študentov, za 64 rokov existencie UNIZA ukončilo štúdium vyše 80 000 študentov.

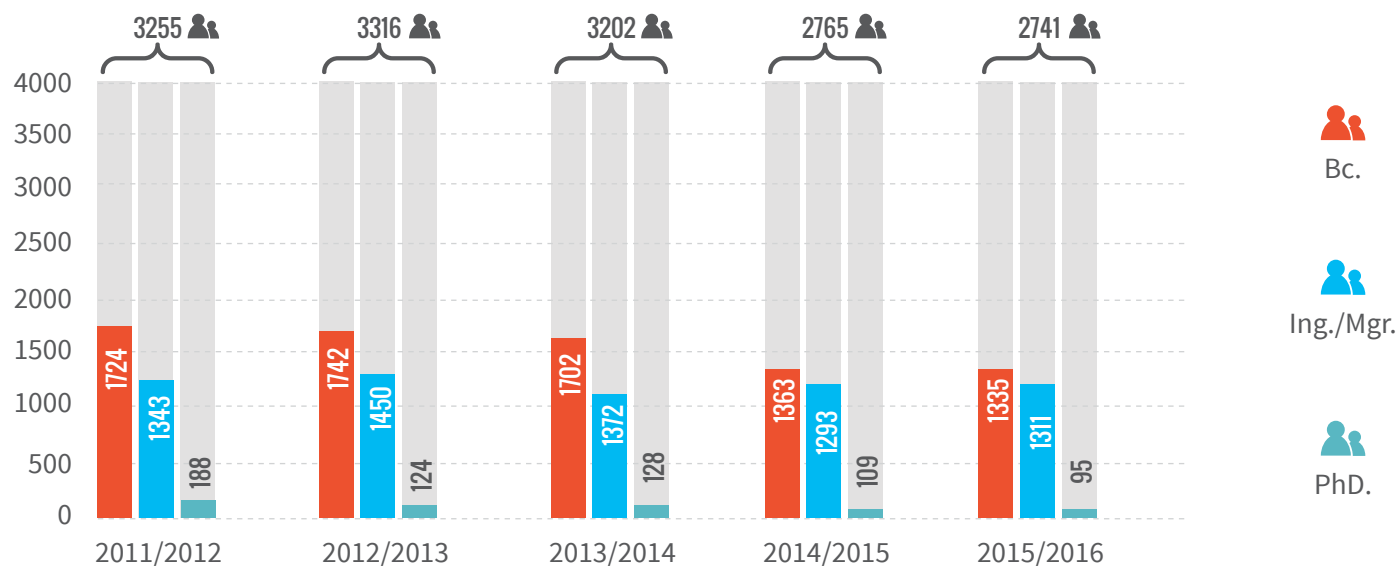
### POČTY ABSOLVENTOV K 31. 12. 2016

Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	341	330	17	688	44	81	1	126	<b>814</b>
SjF	129	169	26	324	18	36	11	65	<b>389</b>
EF	196	198	12	406	0	0	3	3	<b>409</b>
SvF	95	72	7	174	8	9	2	19	<b>193</b>
FRI	191	157	4	352	0	0	2	2	<b>354</b>
FBI	117	124	5	246	17	26	2	45	<b>291</b>
FHV	96	88	1	185	73	23	0	96	<b>281</b>
CUŠP	14	0	0	14	0	0	1	1	<b>15</b>
<b>Spolu</b>	<b>1 179</b>	<b>1 138</b>	<b>72</b>	<b>2 389</b>	<b>160</b>	<b>175</b>	<b>22</b>	<b>357</b>	<b>2 746</b>



## ABSOLVENTI

### POČET ABSOLVENTOV V ROKOCH 2012-2016 PODĽA STUPŇOV ŠTÚDIA





Riešiteľské tímy UNIZA, jej fakúlt a ústavov riešili počas roka 2016 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 2016 disponovala UNIZA celkovou výskumnou kapacitou 892 000 riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času predstavuje cca 446 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok. Pracoviská UNIZA získali prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVW celkom 2 560 450 €. Všetky získané prostriedky mali charakter bežných výdavkov. UNIZA získala finančné prostriedky na riešenie 17 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 642 607 €. V rámci programu EÚ Horizont 2020 pracoviská UNIZA riešili 8 projektov. 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. 2016**

Získané prostriedky	FPEDAS	SJF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	ÚSTAVY	Spolu
VEGA	108 474	212 109	107 936	104 225	57 515	40 511	6 935	0	637 705
KEGA	7 855	169 607	34 863	19 159	4 950	5 127	9 593	0	251 154
APVV- koordinácia	99 008	428 011	519 067	77 299	76 960	55 768	12 500	127 701	1 396 314
APVV- participácia	9 053	14 609	10 780	13 164	43 523	0	0	18 700	109 829
APVV-MŠWaŠ	20 000	0	30 424	0	0	0	0	115 024	165 448
<b>Získané prostriedky zo ŠR spolu</b>	<b>244 390</b>	<b>824 336</b>	<b>703 070</b>	<b>213 847</b>	<b>182 948</b>	<b>101 406</b>	<b>29 028</b>	<b>261 425</b>	<b>2 560 450</b>
<b>Získané prostr. zo zahraničia</b>	<b>68 231</b>	<b>0</b>	<b>214 324</b>	<b>73 599</b>	<b>30 327</b>	<b>70 916</b>	<b>0</b>	<b>185 210</b>	<b>642 607</b>
<b>Spolu získané účelové prostriedky</b>	<b>312 621</b>	<b>824 336</b>	<b>917 394</b>	<b>287 446</b>	<b>213 275</b>	<b>172 322</b>	<b>29 028</b>	<b>446 635</b>	<b>3 203 057</b>
Počet tvorivých pracovníkov	126,1	131,8	120,7	71,8	88,2	49,4	56,7	71,1	715,8
<b>Prostriedky na 1 tvor. prac. v €</b>									
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
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

Poznámka: - do účelových prostriedkov sa nezapočítavajú inštitucionálne prostriedky  
 - tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ  
 - do ústavov sú započítané ÚKaI, VÚVB, ÚZV, CETRA-ÚD, UVP, VC



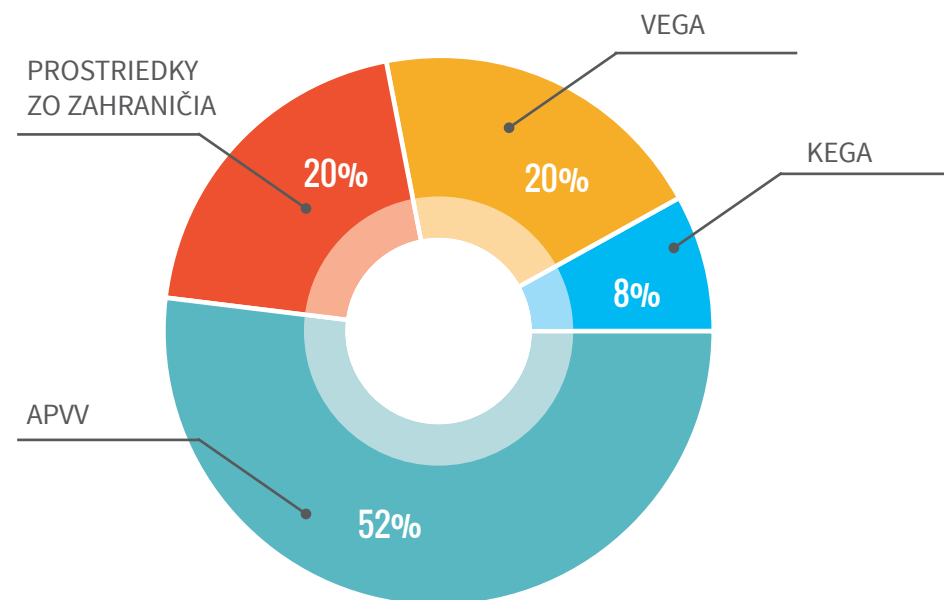
**POČET GRANTOV A VÝŠKA ZÍSKANÝCH FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV PODĽA PRACOVÍSK V R. 2012 – 2016**

		FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	ÚSTAVY	SPOLU
Počet	<b>2016</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>17</b>
	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
	<b>Financie</b>	<b>2016</b>	<b>68 231</b>	<b>0</b>	<b>214 324</b>	<b>73 599</b>	<b>30 327</b>	<b>70 916</b>	<b>0</b>	<b>185 210</b>
	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



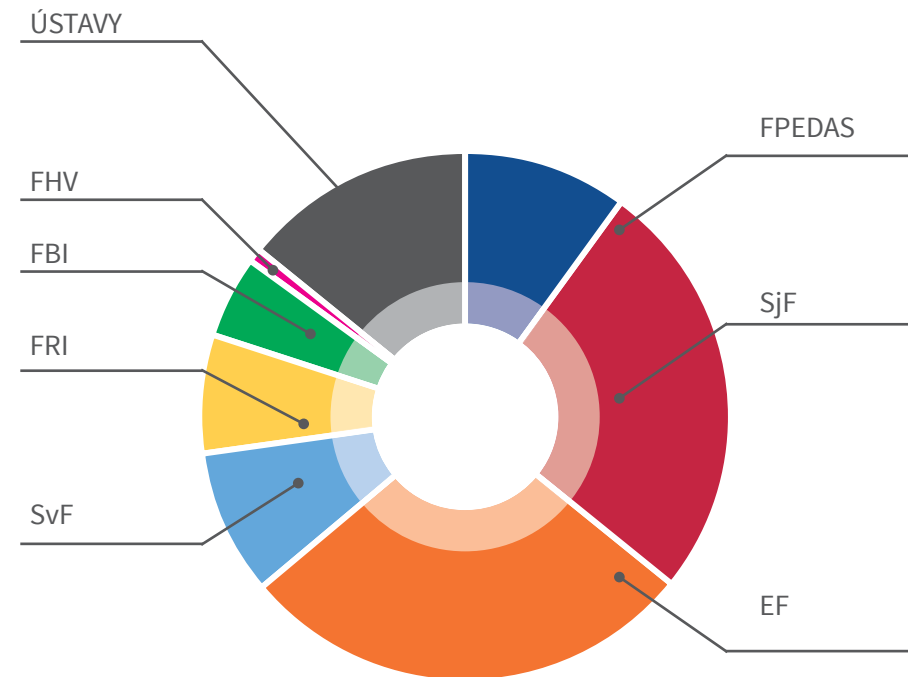
## ZÍSKANÉ FINANČNÉ PROSTRIEDKY V R. 2016 PODĽA DRUHOV PROJEKTOV

Druh projektu	Získané finančné prostriedky v €	%
VEGA	637 705	20
KEGA	251 154	8
APVV	1 671 591	52
Prostriedky zo zahraničia	642 607	20
<b>Spolu</b>	<b>3 203 057</b>	<b>100</b>



Napĺňanie cieľa konkurencieschopnosti univerzity bolo zrealizované postupným dopĺňaním špičkového vybavenia univerzity a jej laboratórií prostredníctvom projektov, cez ktoré vzniklo 13 vedeckovýskumných centier a dvoch výskumných pracovísk – Univerzitným vedeckým parkom a Výskumným centrom. V oboch centrách sú vytvorené podmienky pre inkubátory nových firiem a podporu regiónu. Napriek krátkej dobe existencie sa ukazuje silná perspektíva aktívnej podpory výskumu a inovácií v národnom i medzinárodnom kontexte, centrá sa aktívne zapájajú do projektových i publikačných aktivít.

Pracovisko	Získané finančné prostriedky v €	%
FPEDAS	312 621	10
SjF	824 336	26
EF	917 394	28
SvF	287 446	9
FRI	213 275	7
FBI	172 322	5
FHV	29 028	1
ÚSTAVY	446 635	14
<b>Spolu</b>	<b>3 203 057</b>	<b>100</b>





# ORGANIZOVANIE VEDECKÝCH AKCIÍ, PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV VÝSKUMU

Pracoviská UNIZA zorganizovali v roku 2016 viac ako 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 2016 PODĽA PRACOVÍSK – STAV K 31.03.2016

	<b>FPEDAS</b>	<b>SjF</b>	<b>EF</b>	<b>SvF</b>	<b>FRI</b>	<b>FBI</b>	<b>FHV</b>	<b>ÚSTAVY</b>	<b>SPOLU</b>
<b>Spolu</b>	<b>814</b>	<b>644</b>	<b>345</b>	<b>262</b>	<b>225</b>	<b>337</b>	<b>109</b>	<b>169</b>	<b>2 905</b>
Počet tvorivých pracovníkov	126,1	131,8	120,7	71,8	88,2	49,4	56,7	71,1	715,8
<b>Podiel na tvor. pracovníka v r. 2016</b>	<b>6,45</b>	<b>4,88</b>	<b>2,86</b>	<b>3,65</b>	<b>2,55</b>	<b>6,82</b>	<b>1,92</b>	<b>2,38</b>	<b>4,06</b>
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

Poznámka:

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





vedajte na  
utadatan.sk  
alebo NIE?  
súčasťou našej mobilnej aplikácie  
súhlasím s OGD: NOD1



## ZAMESTNANCI

K 31. 12. 2016 bolo v evidenčnom stave 1 505 zamestnancov vo fyzických osobách, z toho žien bolo 818, čo predstavuje 54 % z celkového počtu zamestnancov. V rámci siedmich fakúlt a ôsmich ústavov pôsobilo 622 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 171 zamestnancov. Na univerzite pôsobili dvaja hostujúci profesori, 16 cudzincov, z toho 12 boli z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 71 občanov so zdravotným postihnutím.

Každoročne stúpa počet vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou.

K 31.10.2016 predstavoval podiel profesorov, docentov a ostatných učiteľov s vedeckou hodnosťou na celkovom počte vysokoškolských učiteľov 93,1 %, čo je v porovnaní s rokom 2015 nárast o 1 %.

V roku 2016 bol 1 vysokoškolský učiteľ vymenovaný za profesora. Vedecko – pedagogický titul docent získali 6 vysokoškolskí učiteľia. Akademický titul „doktor“ získalo 30 zamestnancov, čo je v porovnaní s rokom 2015 nárast o 12 zamestnancov.

**ŠTRUKTÚRA A PRIEMERNÝ EVIDENČNÝ PREPOČÍTANÝ POČET ZAMESTNANCOV**

Počet a štruktúra zamestnancov	Priemerný prepočítaný počet zamestnancov		Podiel v %	
	2016	2015	2016	2015
Vysokoškolskí učitelia*	607,4	624,3	40,7	40,5
Zamestnanci vo výskume	160,9	192,7	10,8	12,5
Odborní zamestnanci	155,9	175	10,4	11,4
Administratívni zamestnanci	206,1	203,2	13,8	13,2
Prevádzkoví zamestnanci rektorátu a fakúlt	186,0	166,5	12,5	10,8
Zamestnanci študentských domovov	111,8	112,5	7,5	7,3
Zamestnanci študentských jedální	65	66,5	4,4	4,3
<b>Spolu</b>	<b>1493,1</b>	<b>1 540,4</b>		

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





## MEDZINÁRODNÁ KOOPERÁCIA

V oblasti medzinárodnej kooperácie UNIZA spolupracovala v roku 2016 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), 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 37 zahraničných nevýskumných projektov, z toho bolo financovaných 33 projektov na rok 2016 vo výške 1 215 032 €.









Od akademického roka 2014/2015 sa UNIZA zapojila do nového programu Erasmus+. Akademický rok 2015/2016 bol úspešný v realizácii študentských mobilit aj napriek poklesu celkového počtu študentov UNIZA. Na študijné pobyty a stáže vyslala 205 študentov. Fakulty prijali celkom 136 zahraničných Erasmus študentov, čo predstavovalo oproti roku 2014/2015 nárast celkom o 6 študentov. Najväčší záujem o Erasmus+ štúdium na univerzite mali študenti z Turecka, Poľska, Španielska a Francúzska.



## MOBILITY ŠTUDENTOV UNIZA V AKADEMICKOM ROKU 2015/2016 (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	28	56	21	13	49	69	1				4		54	69
SjF	16	18	8		24	18	9	79			3	14	36	111
EF	17	18	8		25	18			1			1	25	20
SvF	2	12	4		6	12			1				7	12
FRI	18	11	7		25	11					6	5	31	16
FBI	13	3	22		35	3							35	3
FHV	20	5	14		34	5						1	34	6
VÚVB	7				7								7	
<b>Spolu</b>	<b>121</b>	<b>123</b>	<b>84</b>	<b>13</b>	<b>205</b>	<b>136</b>	<b>10</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>229</b>	<b>237</b>



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 PEDAGÓGOV ERASMUS  
V AKAD. R. 2014/2015 A 2015/2016 PODĽA FAKÚLT, ÚSTAVOV**

Fakulta / ústav	Počet vyslaných pedagógov		Počet prijatých pedagógov	
	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016
FPEDAS	17	23	21	20
SjF	17	20	30	32
EF	20	28	13	15
SvF	6	7	17	6
FRI	7	3	6	9
FBI	17	15	16	17
FHV	14	9	10	13
ÚCJ do roku 2015	7	ÚCV: 5		ÚCV: 2
<b>Spolu</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>114</b>

**POČET VYSLANÝCH A PRIJATÝCH PEDAGÓGOV UNIZA ERASMUS  
V AK. ROKU 2014/2015 A 2015/2016 PODĽA KRAJÍN**

Krajina	Počet vyslaných pedagógov		Počet prijatých pedagógov	
	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016
Poľsko	28	37	63	66
Česká republika	23	25	34	20
Nemecko	8	6		1
Španielsko	9	4		
Taliansko	6	5	3	2
Francúzsko	1	1	1	
Grécko	4	3	1	4
Portugalsko	7	6		
Bulharsko	3	3	4	7
Slovinsko		4	1	
Rumunsko	2	2	1	
Lotyšsko	1		1	2
Veľká Británia		2		
Fínsko	5	2	1	2
Litva	3	4		6
Turecko	2	1	2	2
Chorvátsko	3	3	1	2
Rakúsko				
Belgicko		2		
Spolu	105	110	113	114

Za celé obdobie realizácie programu Erasmus bolo celkovo vyslaných vyše 1 720 študentov UNIZA na zahraničné študijné pobyty a 430 študentov na Leonardo a Erasmus praktické stáže. Prijatých bolo celkovo vyše 850 zahraničných študentov, najväčší záujem o štúdium na UNIZA prejavovali Erasmus študenti z Poľska, Portugalska, ČR a Španielska. V rámci učiteľských mobilit vycestovalo takmer 1 300 pedagógov, 860 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 získaniu 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, IGIP, Magna Charta Universitatum.





**HUAWEI**

MAKE IT POSSIBLE

ZALČOVSKÁ 1803

UNIVERSITY OF ZILINA

UNIVERSITY SCIENCE PARK

USP as a driving force behind the development of the north-west region of Slovakia:

- enhances technical infrastructure.
- educates new generation of scientists for the fields of:
  - informatics
  - informatics systems
  - development of materials and
  - informatics
- simplifies the transition to international business



UNIVERSITY OF ZILINA

UNIVERSITY SCIENCE PARK


USP as a driving force behind the development of the north-west region of Slovakia:

- enhances technical infrastructure.
- educates new generation of scientists for the fields of:
  - informatics
  - informatics systems
  - development of materials and
  - informatics
- simplifies the transition to international business

# 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 51 platných rámcových dohôd na celouniverzitnej úrovni a takmer 80 dohôd na fakultnej úrovni.

Je naďalej potrebné rozširovať zmluvnú spoluprácu o nových partnerov, predovšetkým so zahraničnými univerzitami výskumného zamerania umožňujúcu aktívne zapojenie UNIZA do Európskeho výskumného priestoru a platformy Horizon 2020.



## Memorandum of Understanding for Academic Exchange and Cooperation between University of Zilina and Yeungjin College

It is in the spirit of global educational cooperation, improved cross understanding, and friendship that the YEUNGJIN College (YJC) in Daegu established as Yeungjin College, #112, 218, Bokhyun-Dong, Buk-gu, Daegu, 702-720 Korea, decided together with University of Zilina (UNIZA), established as Žilinská univerzita, Univerzitná 1, 010 26, Žilina, Slovakia to sign the Memorandum of Understanding to develop and cultivate a solid educational and research institutions in general.

**ZOZNAM CELOUNIVERZITNÝCH BILATERÁLNYCH ZMLÚV A MEMORÁND PLATNÝCH K 31. 12. 2016  
(PODĽA ABECEDNÉHO ZOZNAMU KRAJÍN )**

KRAJINA	PARTNERSKÁ INŠTITÚCIA
Argentína	Národná technická univerzita v Buenos Aires – memorandum
Bulharsko	Todor Kableshov Higher School of Transport Sofia TU Varna
Bielorusko	Bieloruská štátna akadémia spojov Minsk
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
Južná Afrika	Stellenbosch University - memorandum
Kórea	Korea University, Soul Keimyung Colege University
Kuba	University of Havana - memorandum Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría Universidad de las Ciencias Informáticas
Maďarsko	University of Pécs
Mexiko	Universidad Nacional Autónoma de México
Moldavsko	State Agrarian University of Moldova

KRAJINA	PARTNERSKÁ INŠTITÚCIA
Nemecko	Technische Universität Dresden Hochschule für Telekommunikationen Leipzig Hochschule für Wirtschaft und Technik Dresden
Poľsko	Akademia Gornico- Hutnicza Krakow Politechnika Rzeszow Politechnika Sliezska Gliwice Higher Hanseatic School of Management in Slupsk University of Economics and Innovation in Lublin Politechnika Czestochowska Politechnika Swietokryzska Politechnika Lublin University of Bielsko-Biala
Rusko	Moskovskij institut inženerov železnodorožnovo tansporta (MIIT) Moskva Moskovskij avtomobilnodorožnyj institut (MADI) Moskva Tulský politechnický inštitút Moskovská technická univerzita komunikácií a informatiky Moskva Moskovská štátna technická univerzita civilného letectva Ryazan State Radio Engineering University
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 State University Uzhhorod National University - memorandum VDEUNU Severodoentsk - memorandum Kirovohrad V.V.State Pedagogical University Kropyvnytskyi





Medzi významné rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2016 patrili: podpora rozvoja infraštruktúry výskumu a vývoja, najmä so zameraním na mimodotačné 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, zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA z účelových dotácií MŠVWaŠ SR, z rozpočtu a z mimodotačných 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 2016 patrili: štrukturálne fondy Európskej únie, vlastné zdroje, účelové dotácie MŠVWaŠ SR, dotácie z kapitoly MŠVWaŠ SR a mimorozpočtové prostriedky.



**V roku 2016 sa UNIZA zapojila do nových výziev v programovom období 2014 – 2020 pre poskytovanie štrukturálnych fondov Európskej únie. V rámci tohto programového obdobia bolo podaných na UNIZA spolu 102 projektov v rámci:**

- Operačný program Výskum a inovácie – 73 projektov
- Operačný program Ľudské zdroje – 1 projekt
- Program cezhraničnej spolupráce ČR-SR – 20 projektov
- Program cezhraničnej spolupráce PL-SR – 1 projekt
- Operačný program Kvalita životného prostredia – 7 projektov

**V rámci ďalšieho rozvoja sa v roku 2017 UNIZA zameria na prípravu a realizáciu nasledovných aktivít:**

- Zapojenie do prípravy projektov zo ŠF EÚ v rámci operačných programov Výskum a inovácie, resp. Vzdelávanie
- Zapojenie do prípravy projektov zo ŠF EÚ v rámci operačných programov Kvalita životného prostredia, prípadne ich realizácia
- Realizácia schválených projektov ohľadom zníženia energetickej náročnosti budov AR (NR), BG (NG), FBI blok MB, internátov Blok A, B a Blok C, D (Bastila) na Veľkom Diele
- Vypracovanie a schválenie územného plánu zóny pre ďalší rozvoj infraštruktúry
- 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
- Príprava zámeru pripravovaného projektu „Planetária Žilina“
- Príprava projektu pre výstavbu novej telocvične
- Príprava projektu vonkajších oddychových zón pred dobudovanými priestormi.





## 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 a tiež prostriedkov zo Štrukturálnych fondov EÚ, 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 kontrakčnými výskumnými aktivitami s podnikateľským prostredím a priemyslom.

Univerzita ukončila rok 2016 s kladným hospodárskym výsledkom v celkovej výške 3 107 578,75 € po zdanení, čím si udržuje optimálnu mieru rentability.

#### **HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK V ROKU 2016 (V €)**

<b>Žilinská univerzita v Žiline</b>	<b>Výnosy</b>	<b>Náklady</b>	<b>Hospodársky výsledok</b>
Hlavná činnosť	64 797 819,42	61 698 727,56	3 099 091,86
Podnikateľská činnosť	4 240 177,15	4 231 690,26	8 486,89
<b>SPOLU</b>	<b>69 037 996,57</b>	<b>65 930 417,82</b>	<b>3 107 578,75</b>

Výsledok hospodárenia za hlavnú činnosť je v celkovej výške 3 099 091,86 €. Celkové výnosy z hlavnej činnosti boli oproti roku 2015 vyššie o 4 111 059,22 €. Najvyššie zvýšenie výnosov je v dotácii zo štátneho rozpočtu v sume 5 511 100,13 €.

Nárast nákladov z hlavnej činnosti bol oproti roku 2015 vyšší o 4 575 293,51 €. Tvorilo ho predovšetkým 60% zvýšenie odpisov zaradeného majetku z projektov (6 881 360,21 €), u ostatných nákladov došlo k miernemu poklesu oproti roku 2015 (o 5,2%).

Kladný hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti vo výške 8 486,89 € je z dôvodu mierneho nárastu tržieb z predaja služieb.



## NAJVÝZNAMNEJŠIE UDALOSTI

Žilinská univerzita bola v roku 2016 dejiskom viacerých dôležitých podujatí, rokovaní a navštívilo ju mnoho významných osobností.

V marci podpísala spoločnosť HUAWEI Technologies (Slovak) a UNIZA zmluvu o spolupráci pri výskumnej činnosti, v rámci ktorej poskytla spoločnosť Univerzitnému vedeckému parku špičkovú technológiu pre aplikovaný výskum. Zmluvné strany deklarovali spoluprácu vo výskume v oblastiach komunikačných technológií a vývoja aplikácií a služieb pre siete 5. generácie. Predstavitelia UNIZA navštívili spoločnosť HUAWEI v roku 2016 následne aj v Číne, kde prebiehali ďalšie rokovania o vzájomnej spolupráci.

Členom delegácie prezidenta SR Andreja Kisku, ktorá začiatkom augusta 2016 navštívila krajiny Čile a Argentínu, bol aj prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD., riaditeľ Ústavu konkurencieschopnosti a inovácií UNIZA. Súčasťou oficiálneho programu bola návšteva troch významných univerzít a vzájomná výmena skúseností riešenia výziev v oblasti vzdelávania.

Rektorku UNIZA prijalo začiatkom roka 2016 vedenie spoločnosti Scheidt & Bachmann v Nemecku. So Scheidt & Bachmann Slovensko, firmou pôsobiacou v Žiline, má UNIZA nadštandardné vzťahy, zamestnáva mnohých absolventov a spolupracuje na viacerých spoločných projektoch.

Koncom roka privítali členovia vedenia UNIZA 80 zástupcov stálych delegácií krajín Európskej únie. Súčasťou programu boli aj interaktívne prezentačné stánky fakúlt a návšteva Univerzitného vedeckého parku a Výskumného centra.

O rozvoji doterajšej spolupráce diskutovala rektorka UNIZA s generálnym riaditeľom spoločnosti Železnice Slovenskej republiky, o zvýšení bezpečnostného povedomia obyvateľstva s čelnými predstaviteľmi Najvyššieho bezpečnostného úradu. V marci sa tiež uskutočnilo dôležité rokovanie o spoločných aktivitách s manažmentom Kia Motors Slovakia.

V roku 2016 sa rektorka UNIZA spolu s dekanom Elektrotechnickej fakulty zúčastnila osláv 95. výročia Moscow State University of Railway Engineering (MIIT). Rektorka UNIZA participovala aj na stretnutí v bieloruskom Minsku, organizovaného k zahraničnému projektu „Transfer technológií“. V Prahe sa stretla s predstaviteľmi Českého vysokého učení technického.

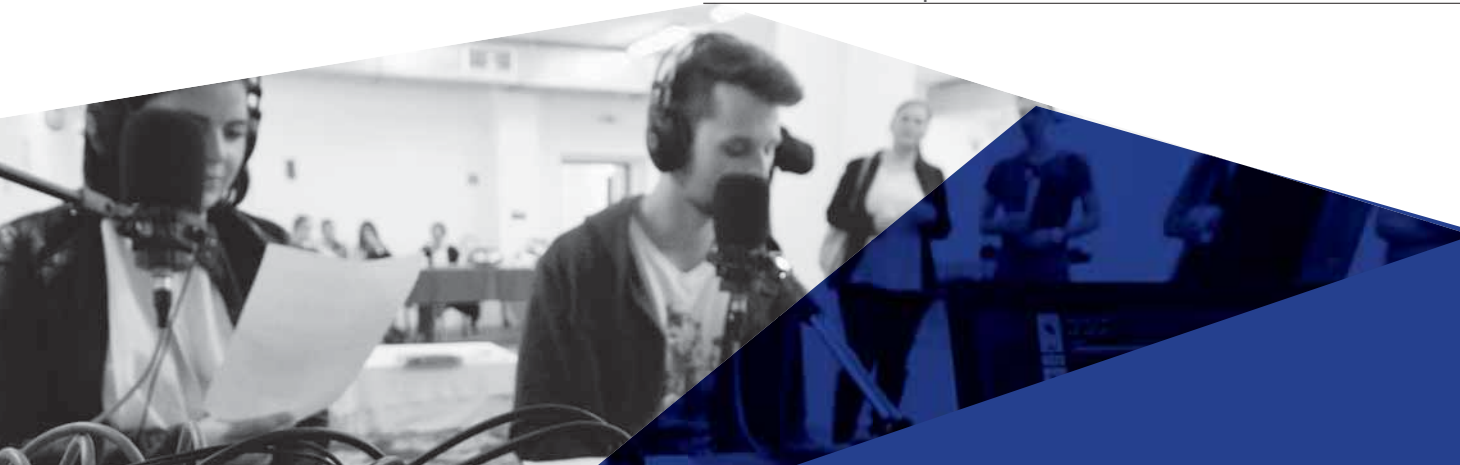
V roku 2016 sa fakulty a pracoviská UNIZA opäť zapojili so svojimi interaktívnymi exponátmi do obľúbeného podujatia Európska noc výskumníkov.

Vedenie UNIZA sa zúčastnilo aj udeľovania cien Slovenskej akadémie vied v Smoleniciach, slávnostného otvorenia Rosenfeldovho paláca v Žiline po dvojročnej rekonštrukcii, Dňa železničiarov aj osláv 20. výročia Únie dopravcov.

K významným seminárom, workshopom a prezentačným podujatiam, ktoré organizovala Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016, patrili v roku 2016 COMM@DAY, PHD PROGRESS, OPENRAIL, Loďou v ústrety budúcej kariéry, dni otvorených dverí a pod. Medzi najvýznamnejšie zahraničné a domáce vedecké a odborné konferencie patrili najmä: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve, Diagnostika podniku, controlling a logistika, Horizonty železničnej dopravy 2016, Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2016.

Na Strojníckej fakulte v roku 2016 úspešne pokračovala spolupráca medzi akademickou a priemyselnou sférou vo vzdelávaní prostredníctvom Centra duálneho vzdelávania, ktoré bolo vytvorené na SjF v r. 2014 ako prvé na Slovensku. V roku 2016 UVP a Katedra aplikovanej mechaniky vybudovali unikátne pracovisko ultrazvukovej lock-in termografie, ktoré je vybavené multiaxiálnym cyklickým zariadením Inova pre mechanické a únavové skúšky. Na 23. medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre získala SjF v roku 2016 čestné uznanie za Lineárny tribometer, unikátne zariadenie určené na výskum vplyvu mechanických a chemických účinkov na degradáciu povrchu materiálu pri kontaktnom zaťažení.

Elektrotechnická fakulta v roku 2016 inovovala výskumnú infraštruktúru, moderné technológie a laboratórne vybavenie v rámci projektov Univerziténeho vedeckého parku a Výskumného centra. EF úspešne organizovala medzinárodnú konferenciu ELEKTRO 2016 vrátane indexácie akceptovaných príspevkov do relevantných vedeckých databáz (napr. Web of Science, Scopus atď.). V roku 2016 pokračovala realizácia medzinárodného projektu 7. rámcového programu „ERAdiate“, ktorého koordinátorom sú pracovníci EF.







---

Medzi dôležité udalosti Stavebnej fakulty v roku 2016 môžeme zaradiť Deň otvorených dverí, ktorý sa konal začiatkom februára. V apríli sa uskutočnila súťaž študentskej vedeckej a odbornej činnosti. V roku 2016 riešila fakulta 6 medzinárodných výskumných projektov a jeden projekt cezhraničnej spolupráce, 4 projekty schémy Tempus a jeden projekt schémy EHP. Študenti Stavebnej fakulty získali mnohé ocenenia v rámci UNIZA na národnej a medzinárodnej úrovni.

---

Fakulta riadenia a informatiky v roku 2016 pokračovala v inovácii technického a programového vybavenia výskumných a výučbových laboratórií fakulty. Taktiež organizovala alebo spoluorganizovala viaceré vedecké podujatia, napr. Wireless Sensor Networks 2016, OSSConf 2016 – Otvorený softvér vo vzdelávaní, výskume a v IT riešeníach, Horizonty v železničnej doprave 2016 a iné. Na fakulte sa uskutočnil aj tretí ročník podujatia IT trhovisko. Podujatie vytvára výnimočný priestor na stretnutie kvalitných IT študentov s kvalitnými IT firmami nielen zo žilinského regiónu, ale aj celého Slovenska.

---

V rámci zlepšovania prístupu k informáciám o fakulte a skvalitňovania svojej prezentácie pre študentov a verejnosť bola v roku 2016 vytvorená nová anglická verzia webovej stránky Fakulty bezpečnostného inžinierstva. Fakulta usporiadala vo februári 2016 „Deň otvorených dverí“ v novej, atraktívnej verzii s názornými ukážkami zamerania študijných programov. Fakulta tiež usporiadala 21. medzinárodnú vedeckú konferenciu Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí a 8. medzinárodnú vedeckú konferenciu Wood and Fire Safety.

---

Vo februári 2016 sa na Fakulte humanitných vied konal Deň otvorených dverí, ktorý organizovala Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva (KMKD). Propagácia štúdia tejto katedry pokračovala v marci projektom Ambasadori na školách, prezentáciami pre študentov na stredných školách. Študenti fakulty sa zúčastnili na mnohých súťažiach. Fakulta zorganizovala niekoľko významných prednášok, výstav a konferencií.

---

---

V roku 2016 pripravil Výskumný ústav vysokohorskej biológie v spolupráci s University College of Southeast Norway dve letné školy pre svojich študentov, ktoré prebehli v Lichtenštajnsku a na Islande. Cieľom bolo skvalitnenie vzdelávania i v cudzom jazyku a praktická výučba v teréne. Koniec roka uzavrel vedecký kongres „Zoológia 2016“.

---

Ústav celoživotného vzdelávania zaznamenal v roku 2016 nárast počtu denných študentov absolvujúcich výučbu odborného cudzieho jazyka na UNIZA. Ústav prešiel v roku 2016 úspešným procesom inšpekcie vhodnosti priestorov pracoviska a hospitácie výučby vyučujúcich nemeckého jazyka pre získanie licencie pre vykonávanie skúšok z nemeckého jazyka pre Goetheho inštitút.

---

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania bol v roku 2016 spoluorganizátorom jubilejného 25. výročného kongresu analytikov dopravných nehôd EVU 2016 v Bratislave, ktorý predstavuje najvýznamnejšie podujatie takéhoto druhu v Európe.

---

Viaceré významné podujatia zorganizoval v roku 2016 aj Univerzitný vedecký park. V júni v rámci Dňa otvorených dverí UVP mali návštevníci možnosť nahliadnuť do špecializovaných laboratórií a vyskúšať si rôzne technológie. Na 10. ročníku Festivalu vedy – Európskej noci výskumníkov predstavil UVP vo svojom stánku s názvom „Veda hrou“ humanoidného robota Nao.

---

Rok 2016 bol pre Výskumné centrum príznačný najmä vo zvýšení aktivity v oblasti výskumu na novej výskumnej infraštruktúre. Zamestnanci odštartovali prvé výskumné úlohy v 23 výskumných a podporných laboratóriách. Centrum pokračovalo v budovaní už existujúcej spolupráce s firmami a v snahe o nadviazanie nových partnerstiev.

---

Univerzitná knižnica prešla v roku 2016 rekonštrukciou budovy knižnice v rámci projektu Znižovanie energetickej náročnosti budovy. Napriek priestorovým obmedzeniam UK pokračovala v poskytovaní služieb čitateľom a pripravila tradičné aj nové aktivity.

---

V roku 2016 došlo k reštrukturalizácii a zmene názvu Ústavu informačných a komunikačných technológií na Centrum informačných a komunikačných technológií. Súčasne sa Centrum presťahovalo do nových priestorov priamo v campuse UNIZA. Počas roka pracovníci vybudovali kontaktné centrum podpory pre študentov. Podarilo sa rozšíriť WiFi infraštruktúru o 30 nových prístupových bodov. Do prevádzky bola uvedená nová služba na zdieľanie veľkých súborov <https://uschovna.uniza.sk>.

---

Ubytovacie zariadenia Veľký Diel a Hliny vykonali v roku 2016 generálne opravy vnútorných i vonkajších priestorov a zriadili priestory pre činnosť študentských organizácií.

---

V roku 2016 sa oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing opäť zameralo 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. OMVaM organizovalo alebo spoluorganizovalo v roku 2016 množstvo podujatí, v mene UNIZA sa zúčastnilo najvýznamnejších veľtrhov vzdelávania na Slovensku a v ČR. Koncom roka pokračovala kampaň na oslovenie potenciálnych študentov zorganizovaním Dňa UNIZA v OC Mirage a konal sa už tretí ročník podujatia Vianoce na univerzite. Hlavným motívom podujatia Erasmus+ Deň bolo informovať a motivovať študentov k vycestovaniu do zahraničia na študijný pobyt alebo stáž. V spolupráci so študentskou časťou Akademického senátu a organizáciou IAESTE Žilina zorganizovalo OMVaM tzv. INFOPOINT za účelom poskytnúť študentom - prvákovi požadované informácie týkajúce sa univerzity. V roku 2016 taktiež pokračovala aj séria prednášok cyklu Výskumná stanica, ktorá je pre pozitívny ohlas verejnosti plánovaná aj do ďalšieho obdobia.

---





## **VÝJAZDOVÉ ZASADNUTIE KOLÉGIA REKTORKY UNIZA V CHÂTEAU GBEL'ANY**

### **1. rad zľava:**

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., prorektor pre rozvoj

prof. Ing. Karol Matiaško, PhD., prorektor pre informačné systémy

Ing. Jana Gjašiková, kvestorka

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

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., dekanka FPEDAS

doc. PaedDr. Katarína Valčová, PhD., prodekanka pre vzdelávanie FHV (v zastúpení dekanky FHV doc.

PaedDr. Vlasty Cabanovej, PhD.)

doc. Ing. Emil Kršák, PhD., dekan FRI

### **2. rad zľava:**

prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, predseda Akademického senátu UNIZA

prof. Dr. Ing. Milan Sága, dekan Sjf

prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD., dekan FBI

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

prof. Ing. Josef Vičan, CSc., dekan SvF

doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD., prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie

prof. Ing. Ján Čelko, PhD., prorektor pre vedu a výskum

prof. Ing. Milan Dado, PhD., dekan EF



Žilinská univerzita v Žiline  
Univerzitná 1  
010 26 Žilina  
[www.uniza.sk](http://www.uniza.sk)

<b>Zostavilo</b>	Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing, rektorát UNIZA
<b>Design</b>	Jana Kollárová
<b>Foto</b>	Cyril Králik, archív UNIZA
<b>Tlač</b>	EDIS - Vydavateľské centrum UNIZA
<b>Náklad</b>	400 ks/2017
<b>ISBN</b>	978-80-504-1068-5