



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE
ZA ROK 2015**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2015

Žilinská univerzita v Žiline

Výročná správa o činnosti Žilinskej univerzity v Žiline
schválená Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline dňa: 25. 4. 2016
prerokovaná Správnou radou Žilinskej univerzity v Žiline v dňa: 19. 5. 2016

Žilina apríl 2016



Obsah

Textová časť

1	Základné informácie o Žilinskej univerzite v Žiline	7
1.1	Profil univerzity, jej vedecké a odborné zameranie	7
1.2	Vedenie	13
1.3	Akademický senát	14
1.4	Vedecká rada	16
1.5	Kolégium rektorky	18
1.6	Súčasti univerzity	19
1.7	Správna rada	21
2	Prehľad najdôležitejších faktov a činností	22
2.1	Najdôležitejšie udalosti na Žilinskej univerzite v Žiline	22
2.2	Rektorát - marketingové a Public Relations aktivity	23
2.3	Najdôležitejšie udalosti na fakultách	26
2.4	Najdôležitejšie udalosti na ústavoch a pracoviskách	30
3	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	33
3.1	Študijné programy	33
3.2	Doplňujúce pedagogické štúdium	35
3.3	Počet a štruktúra študentov	36
3.4	Absolventi	40
3.5	Prijímacie konanie	41
3.6	Školné	44
3.7	Úspechy a ocenenia študentov	45
4	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	48
4.1	Ústav celoživotného vzdelávania	48
4.2	Letecké vzdelávacie a výcvikové centrum	58
4.3	Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve	59
4.4	NSS – (e-Twinning) Národná služba pre elektronickú spoluprácu škôl	59
5	Vedeckovýskumná činnosť a doktorandské štúdium	61
5.1	Personálne zabezpečenie výskumu	61
5.2	Štruktúra výskumných projektov a ich finančné zabezpečenie	62
5.3	Výskumné projekty zahraničných grantových schém	72
5.4	Výstupy z riešenia výskumných úloh	77
5.5	Doktorandské štúdium	87
5.6	Vyhodnotenie plnenia dlhodobého zámeru v oblasti vedy a výskumu za rok 2015	92

Prílohy 1 – 3	93
6 Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	124
6.1 Prehľad o udelených vedecko-pedagogických tituloch docent a o vymenovaných profesoroch.....	124
6.2 Udelenie titulu „doctor honoris causa“	128
6.3 Udelenie čestného titulu „profesor emeritus“	128
7 Zamestnanci	131
7.1 Zamestnanosť	131
7.2 Štruktúra zamestnancov	132
7.3 Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov a vzdelávanie ostatných zamestnancov	135
7.4 Zabezpečenie tuzemských a zahraničných pracovných ciest zamestnancov	136
8 Podpora študentov	137
8.1 Štipendiá, ubytovanie a stravovanie	137
8.2 Študentské organizácie	139
9 Podporné činnosti – oblasť pre informačné systémy	144
9.1 Všeobecné informácie	144
9.2 Ústav informačných a komunikačných technológií	145
9.3 Univerzitná knižnica	154
9.4 EDIS–vydavateľské centrum	174
10 Rozvoj	184
10.1 Rozvojové aktivity v roku 2015	184
10.2 Štrukturálne fondy Európskej únie	185
10.3 Čerpanie finančných prostriedkov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 – 2013	197
10.4 Investičné stavebné práce	200
10.5 Hospodárenie s energiou	203
10.6 Pripravované rozvojové aktivity na rok 2016	207
11 Medzinárodné aktivity.....	208
11.1 Spolupráca v rámci priamych bilaterálnych zmlúv	208
11.2 Programy a projekty medzinárodnej spolupráce – program ERASMUS+	211
11.3 CEEPUS	226
11.4 Národný štipendijný program	227
11.5 Mobilita študentov v rámci ostatných programov	230
11.6 Členstvo v medzinárodných organizáciách	232
Prílohy 1 – 3	236
12 Systém kvality.....	267
12.1 Vnútorný systém kvality vzdelávania	267

12.2	Tvorivá činnosť	271
13	Hospodárenie	273
13.1	Zúčtovanie so štátnym rozpočtom	273
13.2	Vlastné zdroje – hlavná činnosť	276
13.3	Štrukturálne fondy EÚ a cezhraničná spolupráca	276
13.4	Hospodársky výsledok a vývoj stavu majetku	278
14	Kontaktné údaje	285
15	Sumár	286
16	Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch	292

Tabuľková časť

Tab. 1	Počet študentov k 31. 10. 2015.....	303
Tab. 1a	Vývoj počtu študentov – stav k 31. 10. 2015	306
Tab. 2	Počet študentov, ktorí riadne ukončili štúdium v ak. roku 2014/2015	307
Tab. 3a	Prijímacie konanie na študijné programy v 1. stupni a v spojenom 1. a 2. stupni v roku 2015.....	310
Tab. 3b	Prijímacie konanie na študijné programy v 2. stupni v roku 2015	317
Tab. 3c	Prijímacie konanie na študijné programy v 3. stupni v roku 2015	324
Tab. 4	Počet študentov uhrádzajúcich školné v ak. roku 2014/2015	331
Tab. 5	Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom ak. roku k 31. 12. 2015	332
Tab. 6	Prehľad akademických mobilit – študenti v ak. roku 2014/2015 a porovnanie s akad. rokom 2013/2014	335
Tab. 7	Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v r. 2015	337
Tab. 8	Zoznam vymenovaných docentov za rok 2015	338
Tab. 9	Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2015	340
Tab. 10	Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov	341
Tab. 11	Prehľad akademických mobilit – zamestnanci v ak. roku 2014/2015 a porovnanie s akad. rokom 2013/2014	343
Tab. 12	Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2015	345
Tab. 13	Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014	346
Tab. 14	Umelecká činnosť za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014	350
Tab. 15	Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2015	351
Tab. 16	Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2015	358
Tab. 17	Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31. 12. 2015	361

Tab. 18	Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2015	363
Tab. 19	Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2015	364
Tab. 20	Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2015	408
Tab. 21	Prehľad umeleckej činnosti za rok 2015	453

1 Základné informácie o Žilinskej univerzite v Žiline

Názov: Žilinská univerzita v Žiline

Začlenenie: univerzitná vysoká škola

Typ: verejná vysoká škola

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 súčasti kultúry a k zvyšovaniu vedeckej, technickej, hospodárskej a umeleckej úrovne spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový vývoj vedy, techniky, umenia a kultúry.

1.1 Profil univerzity

doprava (cestná, železničná, vodná, letecká), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné stavebníctvo, 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.

Vedecké a odborné zameranie:

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

- dopravná, poštová a telekomunikačná politika, identifikácia spoločensky optimálnej úrovne dopravných a spojových systémov, vrátane hodnotenia efektívnosti v doprave, pošte a telekomunikáciách,
- technické a technologické problémy prevádzky dopravných, poštových a telekomunikačných systémov,
- technologické, ekonomické a finančné riadenie dopravných, poštových a telekomunikačných podnikov so zameraním na železničnú, cestnú, leteckú a vodnú dopravu, ako aj na poštové a telekomunikačné služby,
- vybrané aspekty riadenia kvality v dopravných, poštových a telekomunikačných podnikoch,
- priestorová alokácia infraštruktúry a územné plánovanie vo vzťahu k doprave, pošte a telekomunikáciám a regionálna ekonomika,
- trendy rozvoja dopravných, poštových a telekomunikačných služieb,
- koordinácia a integrácia systémov riadenia v doprave, pošte a telekomunikáciách SR, využívanie komunikačných, navigačných a geodetických systémov,

- logistika a logistické koncepcie v doprave, pošte a telekomunikáciách,
- analýza sociologických a psychologických determinantov v doprave,
- analýza podnikateľského prostredia, vypracovanie vhodných metód diagnostiky podnikov a stanovenie účinných terapií,
- manažment, marketing v podniku, environmentálny marketing, účtovníctvo a controlling,
- diagnostika potenciálu ľudských zdrojov v podniku.

Strojnícka fakulta

- moderné technológie na podporu a rozvoj inovačno-konštruktérskych procesov založené na báze numerických analýz a optimalizácie, technológiách reverse engineering a rapid prototyping,
- pokrokové materiály typu bio- a nano-, ľahkých a ultraľahkých zliatin a kompozitných materiálov so zameraním na predikciu ich úžitkových vlastností (gigacyklová únava, reológia a korózia, protikorózna ochrana), moderné metodiky zvyšovania úžitkových vlastností materiálov,
- alternatívne zdroje energie využitím nových progresívnych tepelných cyklov zamerané najmä na "nízkouhlíkové" riešenia,
- trendy vo vývoji komponentov vozidiel budúcnosti zamerané najmä na elektromobily a komponenty moderných koľajových vozidiel (napr. brzdové systémy),
- rozvoj progresívnych postupov, najmä nedeštruktívnych metód v strojárskych technológiách so zameraním na funkčné vlastnosti,
- zdokonaľovanie systémov prevádzky a obnovy zariadení s použitím RCM metód sledovania technického stavu,
- vývoj metód pokrokového priemyselného inžinierstva, inteligentných výrobných systémov a ich kľúčových technológií,
- vývoj modulárnych mobilných robotických systémov a nových paralelných kinematických štruktúr pre aplikácie v oblasti výrobných strojov.

Elektrotechnická fakulta

- informačné a telekomunikačné technológie, pevné, mobilné, satelitné a fotonické komunikačné systémy a siete, ich dimenzovanie, optimalizácia, informačno-komunikačné služby, multimédiá, analýza a spracovanie obrazu a zvuku,
- spoľahlivý a bezpečný prenos a spracovanie informácií pri riadení kritických procesov, informačné systémy pre všetky druhy riadených systémov, zabezpečovacie systémy pre všetky druhy dopráv, inteligentné dopravné systémy, telematika
- metódy riadenia elektrických pohonov, dynamika a energetika elektrickej trakcie, elektroenergetika, výkonové elektronické systémy, mechatronika, teória a návrhy elektrických strojov, autotronika
- manažment kvality a spoľahlivosti v elektrotechnickom priemysle, automatizácia merania, kontroly a skúšok,

- diagnostické metódy a systémy pre elektrické stroje a zariadenia, metódy a prostriedky nedeštruktívnej kontroly materiálov, meracie a simulačné metódy v biomedicínskom inžinierstve, elektromagnetická kompatibilita,
- akustické a optické vyšetovanie fyzikálnych vlastností kondenzovaných látok, vyšetovanie interakcie akustických vln a svetla s akustickými a magnetickými poľami, fyzikálne aspekty a praktické využitie interferencie módov v optických vláknach, fenomenológia narušenia elektroslabej symetrie a štúdium kvark-gluónovej plazmy, fotonické integrované štruktúry
- materiály a systémy pre aplikácie v solárnej energetike.

Stavebná fakulta

- teoretické problémy plánovania, projektovania, výstavby a rehabilitácií dopravnej infraštruktúry vrátane environmentálnych dopadov dopravy a jej bezpečnosti,
- experimentálne analýzy a teoretické problémy diagnostikovania inžinierskych konštrukcií, dopravných a pozemných stavieb a historických a architektonických pamiatok, experimentálne analýzy stavebných materiálov, teoretické problémy hodnotenia a stanovenia zvyškovej životnosti objektov dopravných a pozemných stavieb,
- rozvoj metód experimentálnej a numerickej analýzy, matematického modelovania a dynamických simulácií z hľadiska teórie a výstavby inžinierskych konštrukcií, dopravných a pozemných stavieb,
- rozhodovacie procesy, stratégie rehabilitácií inžinierskych, dopravných a pozemných stavieb, údržbové a optimalizačné metódy pri správe jednotlivých častí dopravnej cesty;
- energeticky úsporné, environmentálne vhodné a stavebno-fyzikálne správne navrhovanie stavieb s ohľadom na trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti,
- geoinformačné systémy pri navrhovaní a rekonštrukciách dopravnej cesty, dopravné analýzy, štruktúra a architektúra inteligentných dopravných systémov.

Fakulta riadenia a informatiky

- matematické modelovanie, simulácia a optimalizácia: databáz, informačných a dopravných komunikačných sietí, prepravy tovaru a cestujúcich, priepustnosti a kvality služby komunikačných sietí,
- informačné a technické zabezpečenie: analýza a tvorba databázových systémov, analýza a tvorba multimediálnych systémov, multimediálne informačno-komunikačné služby, paralelné a distribuované systémy, komunikačné siete budúcich generácií, bezpečnosť, vstavané (embedded) a multiagentové systémy,
- monitorovanie a riadenie dopravných procesov: analýza a tvorba informačných systémov pre monitorovanie a riadenie dopravy, základné a operatívne riadenie dopravných procesov, inteligentné dopravné systémy,
- riadenie ľudských a technických zdrojov: manažment, marketing, logistika a podnikanie, ekonómia a ekonomika, hodnotenie a predikcia ekonomickej situácie podnikov, regulačné automatizačné systémy,
- analýza, syntéza a návrhy integrovaných informačných a riadiacich systémov, analýza spoľahlivosti, získavanie znalostí.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

- riešenie teoretických základov krízového manažmentu,
- analýza a hodnotenie rizika a projektovanie preventívnych opatrení,
- riešenie krízových situácií v prírodnom, ekonomickom a spoločenskom prostredí,
- požiarne inžinierstvo a požiarne bezpečnosť,
- organizácia a technické zabezpečenie požiarnej ochrany,
- manažment záchranných služieb,
- ochrana osôb, majetku a objektov,
- integrované bezpečnostné systémy,
- prevencia kriminality miest a obcí,
- ekonomické dôsledky katastrof,
- riadenie dopravy v krízových situáciách,
- bezpečná preprava nebezpečných vecí,
- príprava a obnova infraštruktúry dopravnej sústavy,
- ochrana kritickej infraštruktúry.

Fakulta humanitných vied

- optimalizácia edukácie v súlade s európskou hodnotovou paradigmou,
- výskumy v oblasti teórie vyučovania a odborovej didaktiky,
- výskum a optimalizácia procesov masovej priemyselnej digitalizácie a konzervovania písomného dedičstva,
- výskum, ochrana a sprístupňovanie kultúrneho a vedeckého dedičstva,
- výskum v oblasti knižničnej a informačnej vedy, masmediálnej komunikácie, žurnalistiky a všeobecnej jazykovedy,
- optimalizácia metód štúdia učiteľstva hudobného umenia a hudobnej interpretácie,
- misijná práca s deťmi a mládežou,
- výskum proceduralizácie explicitných jazykových vedomostí a efektívnosti najnovších metód vyučovania cudzích jazykov,
- diferenčné rovnice a ich aplikácie,
- ortogonálne polynómy a špeciálne funkcie,
- teória vyučovania matematiky.

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania

- súdne inžinierstvo so zameraním na interdisciplinárny prístup z oblasti dopravy, strojárstva, elektrotechniky, stavebníctva, písomznanectva a podnikového hospodárstva, všeobecné a špeciálne metodiky technickej analýzy a diagnostiky znaleckej činnosti.

- výskum v oblasti forenznej biomechaniky, matematické modelovanie ľudského tela a jeho častí, matematicko-fyzikálne simulačné výpočty dynamického a rázového namáhania ľudského tela pre riešenie problémov prednehodových, nehodových a iných mechanických dejov,
- výskum v oblasti problematiky posádky pri dopravných nehodách cestných vozidiel,
- výskum v oblasti dopravných nehôd s vysoko zraniteľnými účastníkmi cestnej premávky (chodci, cyklisti, motocyklisti),
- výskum v oblasti identifikácie kritických dejov v cestnej premávke pre potreby preventívnej inžinierskej redukcie rizikovosti cestných úsekov ako aj pre potreby návrhu testovacej metódy autonómnych cestných vozidiel.

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

- kontaminácia vysokohorskej fauny a flóry ťažkými kovmi z transhraničných polúcií (Pb, Cd, Cu),
- etológia vertebrát vysokých pohorí,
- ontogenetická alometria vertebrát,
- bakteriálna mikróflóra vertebrát vysokých pohorí,
- molekulárna diagnostika (PCR, mikrosatelity),
- krvné parazity fauny vysokých pohorí Slovenska,
- multivariantné štatistické techniky pri výskume koevolúcie Acarina, Mallophaga a ich hostiteľov,
- biomonitoring vodných tokov a plôch vo vysokých pohoroch,
- riasy temporálnych vôd hrebeňov vysokých pohorí – autoekológia vybraných druhov,
- trvalo udržateľný rozvoj v oblasti vysokých pohorí, koncepcie a stratégie v ochrane prírody a krajiny,
- teória vyučovania niektorých predmetov v študijnom programe Stráž prírody.

CETRA - Ústav dopravy

- šírenie informácií a koordinácia medzinárodnej spolupráce prostredníctvom účasti pracovísk ŽU vo výskumných projektoch rámcových programov EÚ v nasledujúcich oblastiach výskumu, vývoja a inovácií v oblasti dopravy:
 - Dopravné zariadenia a prostriedky
 - Dopravné siete
 - Dopravné technológie
 - Modelovanie a optimalizácia dopravných procesov
 - Inteligentné dopravné systémy
 - Bezpečnosť dopravy
 - Kvalita a efektívnosť v doprave
 - Vplyv dopravy na spoločnosť a životné prostredie
- konzultačno-poradenské pracovisko pre projekty medzinárodnej spolupráce,
- zastupovanie UNIZA v riadiacom výbore združenia ECTRI (European Conference of Transport Research Institutes) a šírenie informácií o aktivitách ECTRI v rámci UNIZA,

- administrácia inštitucionálnych údajov a evidencia medzinárodných výskumných, inovačných a vzdelávacích projektov v rámci povereného pracoviska LEAR pre programy H2020 a ERASMUS+,
- organizácia medzinárodných seminárov, konferencií a sympózií v oblasti dopravy, ako je každoročné medzinárodné sympóziu EURO-ŽEL, zamerané na výskum, vývoj, inovácie, ekonomiku a prevádzku v oblasti železničnej dopravy v Európe.

Ústav konkurencieschopnosti a inovácií

- výskum a vývoj v oblasti High – Tech,
- produktové, procesné, technologické a systémové inovácie,
- integrácia nových výrobných metód,
- výskum a analýza faktorov ovplyvňujúcich konkurencieschopnosť slovenského priemyslu,
- zvyšovanie produktivity a konkurencieschopnosti použitím moderných metód.

Univerzitný vedecký park

- integrácia a koordinácia úloh aplikovaného výskumu v strategických oblastiach výskumu UNIZA,
- výskum problematiky ľudského faktora v doprave a interakcie človek - stroj,
- výskum problematiky monitorovania, simulácie a riadenie dopravných procesov s dôrazom na definované priority v multimodálnej doprave,
- výskum a vývoj technológií a aplikácií inteligentných dopravných systémov,
- výskum v oblasti prototypovania inteligentných výrobných systémov a reverzného inžinierstva,
- výskum v oblasti inteligentných riešení pre pokrokové výrobné systémy,
- výskum v oblasti pokrokových výrobných technológií, technológií a nových konceptov montáže,
- výskum v oblasti modelovania a simulácie inteligentných výrobných systémov s aplikáciou riešení v priemysle,
- výskum a vývoj systémových aplikácií na báze optických vlákien a fotonických prvkov,
- výskum metód a aplikácií v biomedicínskom inžinierstve,
- výskum nekonvenčných pohonov a ich komponentov,
- výskum v oblasti senzorových sietí a spracovania neurčitej informácie pre inteligentné systémy,
- výskum v oblasti riešení na báze optických vlákien a fotonických prvkov,
- výskum v oblasti spracovania audiovizuálnej informácie,
- výskum v oblasti znalostných technológií a podpory rozhodovania,
- medzinárodná spolupráca v oblasti aplikovaného výskumu,
- transfer znalostí a poznatkov výskumu do praxe,
- spolupráca s priemyslom a regiónom pri riešení zámerov aplikovaného výskumu.

Výskumné centrum

- výskum v oblasti diagnostickej infraštruktúry a metodík pre automatizovaný zber a objektívne hodnotenie premenných a nepremenných parametrov dopravnej cesty,

- komplexné nástroje na hodnotenie ekonomickej efektívnosti investícií do dopravnej infraštruktúry,
- minimalizácia degradácie vozoviek cestných komunikácií od ťažkej nákladnej dopravy,
- aplikácie nových metód diagnostiky a monitorovania stavu dopravnej infraštruktúry,
- hodnotenie základných mechanických – pevnostných aj deformačných a únavových charakteristík materiálov pre dopravnú cestu a dopravné prostriedky. Výskum a vývoj moderných metodík zvyšovania úžitkových vlastností materiálov konštrukcií,
- koncept koróznej mapy Slovenskej republiky, štúdium elektrochemických a chemických degradačných mechanizmov konštrukčných materiálov, zlepšovanie a modifikovanie vlastností povrchu a objemu konštrukčných materiálov pre dopravný priemysel, štúdium postupov protikoróznej ochrany materiálov a koncepcie urýchlených skúšok konštrukcií v agresívnych pracovných podmienkach,
- implementácie moderných nízkoenergetických konštrukcií a technológií pri výstavbe budov, v oblasti premeny obnoviteľných zdrojov energie (OZE) na teplo, v oblasti využitia alternatívnych pracovných látok pri efektívnejšej termodynamicknej premene tepla z OZE na mechanickú resp. elektrickú energiu,
- moderné konštrukcie, technológie a riadenie moderných inteligentných a nízkoenergetických budov,
- štúdium zdrojov tepla na spaľovanie biomasy resp. fosílnych palív, zdrojov tepla a akumulácie tepla pre využívanie geotermálnej energie resp. slnečnej energie,
- experimentálny výskum výmenníkov tepla pre spätné využívanie tepla resp. transport tepla,
- tepelná a pracovná pohoda človeka na pracovisku a pobytovom priestore.

1.2 Vedenie

Rektorka:

Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 2. 7. 2010,
2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: s účinnosťou od 3. 7. 2014

Prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie:

doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2010,
2. funkčné obdobie, dátum vymenovania od 1. 10. 2014

Prorektor pre vedu a výskum:

prof. Ing. Ján Čelko, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2010, 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania od 1.10.2014

Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing:

doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD. 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2014

Prorektor pre rozvoj

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD. 1. funkčné obdobie od 1. 10. 2014

Prorektor pre informačné systémy:

prof. Ing. Karol Matiaško, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania s účinnosťou:
od 11. 12. 2014

Kvestorka:

Ing. Jana Gjašiková

1.3 Akademický senát

Predseda AS UNIZA:

prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

Predsedníctvo AS UNIZA:

prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť, predseda AS UNIZA

prof. Dr. Ing. Martin Decký, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť, podpredseda AS UNIZA

RNDr. Milan Stacho, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Andrej Veľas, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Mičic, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Roman Jarina, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Elektrotechnická fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Michal Zábovský, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Peter Skotnický, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, študentská časť, predseda študentskej časti AS UNIZA

Ing. Marián Jobb, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, študentská časť, podpredseda študentskej časti AS UNIZA

Členovia AS UNIZA:

doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

RNDr. Milan Stacho, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Paľo, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť, predseda AS UNIZA

doc. Ing. Jozef Bronček, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Roman Jarina, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Elektrotechnická fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Daniel Káčik, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Elektrotechnická fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Róbert Hudec, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Elektrotechnická fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Dr. Ing. Martin Decký, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť, podpredseda AS UNIZA

doc. Ing. Marián Drusa, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Mičic, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Norbert Adamko, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Peter Palúch, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Andrej Veľas, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Svetlík, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Mgr. Michal Valčo, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

Mgr. Eva Augustínová, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Michal Zábovský, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Milan Tabak, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD., začiatok funkcie: 25. 5. 2015, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Ján Stehlík, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Peter Skotnický, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, študentská časť, predseda študentskej časti AS UNIZA

Ing. Mário Al Kassiri, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, študentská časť

Ing. Marián Jobb, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, študentská časť, podpredsa študentskej časti AS UNIZA

Ing. Branislav Krchňavý, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Strojnícka fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Tibor Trnovszký, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Elektrotechnická fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Ján Račko, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Elektrotechnická fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Daša Fullová, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Stavebná fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Zuzana Florková, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Stavebná fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Veronika Olešnaníková, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť

Ing. Peter Šarafín, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť

Ing. Ján Mišík, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, študentská časť

Ing. Viktor Šoltés, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, študentská časť

Bc. Andrea Koval'ová, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, študentská časť, po zániku členstva bola zvolená **Miroslava Poláčková**, začiatok funkcie: 23. 11. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, študentská časť

Damián Michalco, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, Fakulta humanitných vied UNIZA, študentská časť

Lenka Zábojníková, začiatok funkcie: 25. 5. 2015, VÚVB, ostatná študentská časť

1.4 Vedecká rada

schválená Akademickým senátom UNIZA dňa 3. novembra 2014 a následne vymenovaná na funkčné obdobie rokov 2014-2018

1. **prof. Ing. Ivan Brezina**, CSc., Ekonomická univerzita Bratislava, vedný odbor pôsobenia: ekonometria a operačný výskum
2. **doc. Ing. Jozef Budaj**, PhD., generálny riaditeľ EVPÚ Nová Dubnica, vedný odbor pôsobenia: silnoprúdová elektrotechnika
3. **prof. Ing. Ján Bujňák**, CSc., SvF ŽU, vedný odbor pôsobenia: teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
4. **doc. PaedDr. Vlasta Cabanová**, PhD., dekan FHV UNIZA, vedný odbor pôsobenia: pedagogika
5. **prof. Ing. Ján Čelko**, CSc., prorektor pre vedu a výskum UNIZA, vedný odbor pôsobenia: cestné staviteľstvo/teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
6. **Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová**, PhD., rektorka, vedný odbor pôsobenia prierezové a odvetvové ekonomiky
7. **prof. Ing. Milan Dado**, PhD., dekan EF UNIZA, vedný odbor pôsobenia: telekomunikácie
8. **prof. Ing. Zdeněk Dvořák**, PhD., dekan FBI UNIZA, vedný odbor pôsobenia: doprava
9. **prof. Ing. Jozef Gnap**, PhD., FPEDAS UNIZA, vedný odbor pôsobenia: dopravné služby
10. **prof. Ing. Jozef Jandačka**, PhD., prorektor pre rozvoj UNIZA, vedný odbor pôsobenia: energetické stroje a zariadenia
11. **Dr. h. c. doc. Ing. Ján Jasovský**, PhD., NKÚ Bratislava, vedný odbor pôsobenia: dopravná a spojová technológia
12. **prof. PhDr. Dušan Katuščák**, PhD., FHV UNIZA, vedný odbor pôsobenia: knižničná a informačná veda
13. **prof. Ing. Gustáv Kasanický**, CSc., riaditeľ ÚZVV UNIZA, vedný odbor pôsobenia: súdne inžinierstvo
14. **prof. Ing. Antonín Kazda**, PhD., FPEDAS UNIZA, vedný odbor pôsobenia: doprava
15. **prof. Ing. Stanislav Kmeť**, CSc., rektor TU Košice, vedný odbor pôsobenia: pozemné stavby
16. **Ing. Igor Kováč**, PhD., predseda predstavenstva KINEX BEARLINGS, a.s. Bytča, vedný odbor pôsobenia: podnikový manažment
17. **prof. Ing. Anna Križanová**, CSc., dekan FPEDES UNIZA, vedný odbor pôsobenia: ekonomika a manažment podniku
18. **doc. Ing. Emil Kršák**, PhD., dekan FRI UNIZA vedný odbor pôsobenia: aplikovaná informatika
19. **Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav Liška**, CSc., AOS Liptovský Mikuláš, vedný odbor pôsobenia: vojenské spojovacie a informačné systémy
20. **prof. Ing. Karol Matiaško**, PhD., FRI UNIZA, vedný odbor pôsobenia: aplikovaná informatika
21. **prof. Ing. Jozef Majerčák**, PhD., vedúci Katedry železničnej dopravy FPEDAS UNIZA, vedný odbor pôsobenia: dopravná a spojová technológia

22. **prof. RNDr. Karol Mičieta**, PhD., rektor UK Bratislava, vedný odbor pôsobenia: všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií
23. **prof. Ing. Ján Mikolaj**, CSc., SvF UNIZA, vedný odbor pôsobenia: stavebníctvo, technológia a manažment stavieb
24. **prof. Ing. Róbert Redhammer**, PhD., rektor STU Bratislava, vedný odbor pôsobenia: elektronické prvky a obvody, nanoelektronika, mikroelektronické prvky a štruktúry, ultrazvuková fyzika a technológie, riadenia výskumu, prenos poznatkov do praxe
25. **doc. Ing. Jozef Ristvej**, PhD., prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA, vedný odbor pôsobenia: občianska bezpečnosť, bezpečnostné služby
26. **prof. Dr. Ing. Milan Sága**, dekan SjF UNIZA, vedný odbor pôsobenia: strojárstvo
27. **prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek**, dekan Dopravnej fakulty ČVUT Praha, vedný odbor pôsobenia: inteligentné dopravné systémy, teória komplexných systémov
28. **prof. Ing. Pavol Špánik**, PhD., EF UNIZA, vedný odbor pôsobenia: elektrotechnika
29. **prof. Ing. Eva Tillová**, PhD., SjF UNIZA, vedný odbor pôsobenia: materiály/medzné stavy materiálov
30. **doc. Ing. Milan Trunkvalter**, PhD., prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie UNIZA, vedný odbor pôsobenia: telekomunikácie
31. **prof. Ing. Josef Vičan**, CSc., dekan SvF UNIZA, vedný odbor pôsobenia: teória a konštrukcie inžinierskych stavieb.

1.5 Kolégium rektorky

1. **Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová**, PhD., rektorka
2. **doc. Ing. Milan Trunkvalter**, PhD., prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie
3. **prof. Ing. Ján Čelko**, CSc., prorektor pre vedu a výskum
4. **prof. Ing. Jozef Jandačka**, PhD., prorektor pre rozvoj s účinnosťou
5. **doc. Ing. Jozef Ristvej**, PhD., prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing
6. **prof. Ing. Karol Matiaško**, PhD., prorektor pre informačné systémy
7. **Ing. Jana Gjašiková**, kvestorka
8. **prof. Ing. Juraj Gerlici**, PhD., predseda AS UNIZA
9. **prof. Ing. Anna Križanová**, CSc., dekan FPEAS
10. **prof. Ing. Milan Dado**, PhD., dekan EF
11. **prof. Dr. Ing. Milan Sága**, dekan SjF
12. **prof. Ing. Josef Vičan**, CSc., dekan SvF
13. **doc. Ing. Emil Kršák**, PhD., dekan FRI

14. **prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.**, dekan FBI vymenovaný s účinnosťou od 1.2.2015

15. **doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.**, dekanka FHV

1.6 Súčasti univerzity

Fakulty

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS)

prof. Ing. Anna Križanová, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania 1. 7. 2014

tel.: 041-513 30 50, dekan@fpedas.uniza.sk

Strojnícka fakulta (SjF)

prof. Dr. Ing. Milan Sága, 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 9. 2012

tel. 041-513 25 01, milan.saga@fstroj.uniza.sk

Elektrotechnická fakulta (EF)

prof. Ing. Milan Dado, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 9. 2012

tel.: 041-513 20 51, dekan@fel.uniza.sk

Stavebná fakulta (SvF)

prof. Ing. Josef Vičan, CSc., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 7. 2014

tel.: 041-513 55 00, dekan@fstav.uniza.sk

Fakulta riadenia a informatiky (FRI)

doc. Ing. Emil Kršák, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 4. 2014

tel.: 041-513 40 51, dekan@fri.uniza.sk

Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI)

prof. Ing. Ladislav Šimák, CSc., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 2. 2011

od 1. 2. 2015 prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.

tel.: 041-513 66 00, dekan@fsi.uniza.sk

Fakulta humanitných vied (FHV)

doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania 11. 5. 2015

tel.: 041-513 61 00, dekan@fhv.uniza.sk

Ostatné súčasti univerzity:

Výskumné a vzdelávacie ústavy a centrá

- Univerzitný vedecký park
- Výskumné centrum
- Výskumný ústav vysokohorskej biológie so sídlom v Tatranskej Javorine

- Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania
- Ústav telesnej výchovy
- Ústav celoživotného vzdelávania
- CETRA - Ústav dopravy
- Ústav konkurencieschopnosti a inovácií
- Centrá excelentnosti
- Kompetenčné centrá
- Centrá aplikovaného výskumu

Špecializované odborné a výcvikové pracoviská

- Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum
- NSS – Národná služba pre elektronickú spoluprácu
- Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

Informačné pracoviská

- Ústav informačných a komunikačných technológií
- Univerzitná knižnica
- EDIS–vydavateľské centrum UNIZA

Hospodársko-správne pracoviská

- Rektorát

Účelové zariadenia

- Ubytovacie zariadenie Veľký Diel
- Ubytovacie zariadenie Hliny V a Liptovský Mikuláš
- Stravovacie zariadenie
- Univerzitné stredisko Zuberec

1.7 Správna rada

Členovia vymenovaní na návrh ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Ing. Juraj Blanár

predseda Žilinského samosprávneho kraja, vymenovaný 23. 4. 2013

Ing. Igor Choma

primátor mesta Žilina, vymenovaný 24. 4. 2015

Mgr. Martin Krekáč

prezident EPPP, predseda Jenewein Group, vymenovaný 5. 5. 2011

Ing. Radovan Majerský, PhD.

generálny riaditeľ sekcie rozpočtovej politiky, MF SR, vymenovaný 5. 5. 2011

Mag. Regina Ovesny-Straka – abdikovala k 31.12.2015

prezidentka Slovenskej asociácie poisťovní, vymenovaná 24. 4. 2015

Ing. Róbert Szabó

riaditeľ odboru implementácie štátnej politiky, európ. a medzinárodných iniciatív vedy a výskumu, sekcia VŠ, MŠVVaŠ SR, vymenovaný 19. 7. 2013

Členovia vymenovaní na návrh rektorky UNIZA:

Ing. Jozef Antošík

podpredseda správnej rady Metsä Tissue, vymenovaný 24. 4. 2015

JUDr. Emil Hadbábny – predseda

prokurátor, Krajská prokuratúra Žilina, vymenovaný 23. 4. 2013

Ing. Milan Chúpek, PhD. – podpredseda

generálny tajomník ÚDPT SR, vymenovaný 24. 4. 2015

Ing. Ján Krúpa

konateľ spoločnosti Scheidt&Bachmann Slovensko so sídlom v Žiline, vymenovaný 14. 11. 2012

Ing. Vladimír Slezák

generálny riaditeľ Siemens Slovensko, s. r. o., vymenovaný 10. 4. 2011

Ing. Viliam Turanský

viceprezident pre rozvoj DDM Group Bratislava, vymenovaný 5. 5. 2011

Člen vymenovaný na návrh Akademického senátu UNIZA:

prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.

vedúci katedry, Elektrotechnická fakulta UNIZA, vymenovaný 24. 4. 2015

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti Akademického senátu UNIZA:

Ing. Ján Mišík

doktorand, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, vymenovaný 24. 1. 2015

2 Prehľad najdôležitejších faktov a činností

2.1 Najdôležitejšie udalosti na Žilinskej univerzite v Žiline

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 veľvyslanka Ruskej federácie v SR JE Alexeja Fedotova. Medzi najdôležitejšie rokovania zástupcov vedenia UNIZA v rámci spolupráce s praxou patrili v roku 2015 tie s manažmentom spoločností MIBA, Volkswagen aj s vedením Železníc slovenskej republiky. V decembri 2015 bola podpísaná zmluva o spolupráci so ŽSR a memorandum o spolupráci s NKÚ. V septembri 2015 sa uskutočnilo výjazdové kolégium rektorky v spoločnosti SLOVALC Žiar nad Hronom.

Významným medzníkom bolo ukončenie 1. fázy budovania Univerzitého 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 vzácnych hostí. Novovybudované pracoviská pre špičkový výkon sa predstavili na viacerých organizovaných podujatiach; koncom februára v Banskej Štiavnici prezentovali svoje aktivity ministrom školstva, vedy a výskumu SR, v apríli organizovalo Výskumné centrum odbornú konferenciu Research Forum.

K dôležitým udalostiam univerzity v roku 2015 môžeme zaradiť pracovnú cestu predstaviteľov UNIZA spolu s vedením mesta Žilina a spoločnosti CEIT do fínskeho Tampere. Návšteva bola zameraná na rozšírenie spolupráce v oblasti budovania inteligentných miest (Smart Cities). Mesto Tampere sa v rebríčku European Smart Cities umiestnilo na šiestom mieste a mesto Žilina má záujem o spoluprácu s ním v tejto oblasti.

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 víť. 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 súčasť univerzity viaceré významné konferencie s účastníkmi zo zahraničia; koncom júna sa konala 11. medzinárodná konferencia mladých výskumných pracovníkov, vedcov a pedagógov, 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 roku 2015 sa podarilo v spolupráci so spoločnosťami Siemens a Datalan zrekonštruovať a zmodernizovať dve celouniverzitné auly.

2.2 Rektorát - marketingové a Public Relations aktivity

Agendu marketingu a vzťahu s verejnosťou zastrešuje na UNIZA Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing.

Hlavné aktivity oddelenia v oblasti marketingu a Public Relations v roku 2015:

Jednotný vizuálny štýl

Pracovníci oddelenia sa v roku 2015 zamerali na finalizáciu náročného procesu zavedenia jednotného vizuálneho štýlu v rámci univerzity. Dokončený bol manuál jednotného vizuálneho štýlu, ktorý zjednotil vizuálnu komunikáciu UNIZA v internej aj externej komunikácii. Používanie aktuálnej platnej verzie manuálu v pracovnej komunikácii a dodržiavanie jeho pravidiel je pre všetkých zamestnancov UNIZA záväzné od 3. júla 2015.

Interná a externá komunikácia

V roku 2015 sa oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing zameralo na posilnenie využívania rôznych druhov komunikačných nástrojov a kanálov. Cieľom bolo zvýšiť a zlepšiť informovanosť a vzájomnú komunikáciu medzi zamestnancami univerzity – jej fakúlt, ústavov a ostatných pracovísk. V rámci celouniverzitných oznamov, ktoré je možné zasielať na e-mailové adresy všetkých zamestnancov, sa záujem o využitie tohto komunikačného kanála zvýšil v porovnaní s rokom 2014 viac než 4-násobne.

Efektívnym kanálom na šírenie informácií medzi zamestnancami, študentmi a verejnosťou boli aj v roku 2015 tzv. aktuality na web stránke www.uniza.sk. Aktuality administruje priamo pracovníčka Oddelenia pre medzinárodné vzťahy a marketing v spolupráci s pracovníkom z Ústavu informačných a komunikačných technológií. V roku 2015 bolo zverejnených na web stránke UNIZA spolu 131 aktuálnych oznamov.

Veľmi efektívny spôsob komunikácie s cieľovou skupinou aktuálnych a potenciálnych študentov bola komunikácia prostredníctvom sociálnej siete Facebook. Aktívne pod administráciou Oddelenia pre medzinárodné vzťahy a marketing funguje FB fan page UNIZA od roku 2013. Ku koncu roka 2015 registrovala približne 3 800 fanúšikov a ich počet neustále rastie. Za uplynulý rok bolo na FB UNIZA zverejnených 220 príspevkov a zodpovedané desiatky správ, najmä od potenciálnych študentov.

Priama e-mailová komunikácia s cieľom propagácie aktivít na UNIZA prebiehala z Oddelenia pre medzinárodné vzťahy a marketing smerom k vedeniu fakúlt, najmä k prodekanom, ktorých agenda zahŕňa medzinárodné vzťahy a marketing, ktorí informácie distribuovali v rámci zamestnancov a študentov fakúlt. Priamo oslovení boli pravidelne aj zástupcovia študentských organizácií, ktorí informáciu následne rozšírili medzi študentov. Využitý bol aj priamo zaslaný e-mail na študentské e-mailové kontá vytvorené na UNIZA.

Medzi ďalšie tradičné a osvedčené kanály internej komunikácie patrili na UNIZA obrazovky v areáli univerzity ako aj stránka e-vzdelávanie, ktoré sú v správe ÚIKT.

V súvislosti s externou komunikáciou – okrem spomínaných komunikačných kanálov – web a FB, spolupracovalo Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing intenzívne so zástupcami regionálnych a národných médií. V roku 2015 vydalo oddelenie 30 tlačových správ. V médiách rezonovali v roku 2015 najviac tieto témy zo Žilinskej univerzity: Otvorenie nových priestorov špičkových výskumných pracovísk - Univerziténeho vedeckého parku a Výskumného centra, spoločný projekt

študentov a pedagógov UNIZA a Vysokej školy výtvarných umení – Solar Team, Dopravný generel mesta Žilina, Noc výskumníkov 2015, Masterclasses – podujatie pre mladých nadšencov fyziky, projekt mestských včiel a ďalšie.

Vedenie univerzity v spolupráci s Oddelením pre medzinárodné vzťahy a marketing flexibilne riešilo v roku 2015 desiatky žiadostí o informácie z regionálnych aj národných médií. Zástupcovia médií tiež využívali zoznam expertov z UNIZA, ktorí sa vyjadrovali počas roku 2015 do médií k rôznym témam ako nezávislí odborníci.

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing zabezpečilo centrálnu pre všetky fakulty inzerciu v celonárodnom denníku, v prílohe o vysokých školách a počas roka riešilo niekoľko ďalších prípadov platenej inzercie.

Podujatia

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing organizovalo alebo spoluorganizovalo v roku 2015 viacero podujatí. Vo februári sa už tradične konal veľmi obľúbený reprezentačný ples Žilinskej univerzity. Na jeho 18. ročník prijali pozvanie opäť významní hostia z akademického a spoločenského prostredia, ale aj zástupcovia partnerov univerzity a široká verejnosť.

V marci, pri príležitosti Dňa učiteľov organizovalo oddelenie slávnostné udeľovanie plaket J. A. Komenského zaslúžilým pedagogickým pracovníkom.

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. Na spomínaných veľtrhoch určených študentom stredných škôl sa UNIZA prezentovala ako moderná univerzita s tradíciou. Veľká pozornosť sa venovala atraktívnej prezentácii v prezentačnom stánku, pre čo najatraktívnejšiu propagáciu štúdia na veľtrhoch bol na mieru vytvorený kreatívny návrh prezentačného stánku, reklamných predmetov a materiálov. Celý vizuálny koncept prezentácie UNIZA bol prispôbený pravidlám dizajnu manuálu, dodržané boli farebnosti priradené k jednotlivým fakultám, atď. Na jednotlivé veľtrhy vyslala každá zo siedmich fakúlt minimálne jedného svojho zástupcu (študenta alebo doktoranda), ktorý priamo proaktívne komunikoval s návštevníkmi veľtrhu, odpovedal na otázky a približoval možnosti štúdia na svojej fakulte.

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. Súčasťou prezentácie bolo aj nové propagačné video UNIZA, vytvorené študentom Fakulty riadenia a informatiky, ktoré zaznamenalo veľký pozitívny ohlas u súčasných aj potenciálnych študentov, pedagógov aj u širokej verejnosti.

Po prezentácii študenti navštívili prezentačné „stánky“ jednotlivých fakúlt, kde sa im individuálne venovali fakultní zástupcovia. Najväčšiu pozornosť pútali rôzne exponáty, interaktívne ukážky z projektov riešených na fakultách, atď.

V roku 2015 sa konal druhý ročník podujatia Vianoce na univerzite. Vianočne ladený kultúrny program, v ktorom sa predstavil hudobník Tomáš Bezdeda, FS Stavbár a študenti Katedry hudby FHV, ale aj malý vianočný trh a vôňa punču, priniesli na pôdu UNIZA sviatočnú vianočnú atmosféru. Súčasťou podujatia bola aj prezentácia aktivít fakúlt – najmä exponátov. Záujemcovia si mohli vyskúšať jazdu na elektrickomobile Sjf a EF. Podujatie bolo určené študentom, zamestnancom a širokej verejnosti.

Hlavným motívom podujatia ERASMUS+ deň bolo informovať a motivovať študentov, vycestovať do zahraničia na študijný pobyt alebo stáž. Akcie sa zúčastnili aj SAIA, n.o. a študentská organizácia ESN UNIZA (International Exchange Erasmus Student Network) a IAESTE Slovakia.

S cieľom uľahčiť študentom prvého ročníka začiatok akademického roka a pomôcť im zžiť sa s novým prostredím univerzity zorganizovalo Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing v spolupráci so študentskou časťou AS tzv. INFOPOINT – informačný bod, kde boli záujemcom podané požadované informácie týkajúce sa najmä lokácie učební, knižnice, stravovacích zariadení, atď. Študentom prvých ročníkov bola k dispozícii aj tlačená brožúra - tzv. Sprievodca prváka UNIZA, ktorý obsahoval praktické informácie o živote na Žilinskej univerzite.

V roku 2015 začala aj 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. Cyklus prednášok bol prijatý pozitívne verejnosťou a spolupráca UNIZA so Stanicou Žilina – Záriečie je plánovaná aj do ďalšieho obdobia.

Okrem uvedených, Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing organizovalo a organizačne sa spolupodieľalo na mnohých celouniverzitných či fakultných podujatiach a prednáškach.

Marketingové materiály, reklamné predmety

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing každoročne aktualizuje a vytvára nové propagačné a informačné materiály o Žilinskej univerzite v slovenskom aj anglickom jazyku. Materiály sú určené pre potenciálnych študentov, ERASMUS študentov, ale aj vzácné návštevy a širokú verejnosť. Od roku 2015 sú všetky materiály vytvárané v súlade s pravidlami manuálu jednotného vizuálneho štýlu UNIZA. Oddelenie zodpovedá tiež za zabezpečenie atraktívnych reklamných predmetov ako aj propagačných materiálov, prezentačných stien, atď. (napr. mediálna stena, polep automobilu, rollupy, atď.)

2.3 Najdôležitejšie udalosti na fakultách

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

V priebehu roku 2015 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 24 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. K najvýznamnejším konferenciám organizovaných v roku 2015 patrili: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve, IX International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE'2015, EUKOKOMBI – INTERMODAL 2015, HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2015 a ďalšie. Katedry fakulty organizovali aj semináre, workshopy a prezentačné podujatia, kde k najdôležitejším môžeme zaradiť: Vedecké a odborné semináre katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, PHD PROGRESS, SCIENCE DAY Katedry spojov, OPENRAIL, COMM@DAY, Výstavba diaľnic na Slovensku a jej aktuálny stav, Trvalo udržateľný rozvoj v podmienkach SR a EÚ v období globalizácie, Deň prístavov, atď. Fakulta dlhodobo prehlbuje spoluprácu s partnerskými akademickými pracoviskami ako aj s partnermi z praxe. V roku 2015 sa realizovalo množstvo významných stretnutí za účelom zmluvnej i nezmluvnej spolupráce. K najdôležitejším patrili: Kocaeli University, Turecko, VŠTE České Budějovice, Česká republika, Warsaw University of Technology, Lublin University of Technology, Silesian University of Technology, Bielsko-Biala School of Finance, Poľsko, Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko, Usak University, Turecko. Rok 2015 sa na fakulte niesol aj v znamení významných ocenení pracovníkov za výskumné aktivity - doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD. získal ocenenie Osobnosť roka 2015 v oblasti dopravy, ktoré udeľuje vydavateľ odborného časopisu TRANSPORT a LOGISTIKA. Prof. Ing. Bohuslavovi Sedláčkovi, CSc. bolo in memoriam udelené ocenenie Národná cena letectva Slovenskej republiky – Zlaté krídla v oblasti veda/výskum/vzdelávanie.

Strojnícka fakulta

K najdôležitejším udalostiam na Strojníckej fakulte (SjF) v roku 2015 patrilo pozitívne hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti pracovníkov SjF v rámci komplexnej akreditácie a získanie práv pre habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v 6 študijných odboroch. Na základe výsledkov akreditácie boli fakulte taktiež priznané práva pre všetky požadované študijné programy na 1. až 3. stupni vysokoškolského štúdia v dennej aj externej forme.

V hodnoteniach Akademickej ratingovej a rankingovej agentúry ARRA získala SjF 3. miesto medzi slovenskými technickými fakultami a opakovane sa umiestnila medzi najlepšími strojníckymi fakultami na Slovensku. Fakulta získala ocenenia 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 - nový automatizovaný merací systém. Z ďalších úspechov je možné spomenúť udelenie pamätnej medaily Slovenskej zväračskej spoločnosti - SjF a Katedre technologického inžinierstva a udelenie ceny Slovenskej zväračskej spoločnosti za diplomovú prácu v študijnom odbore Strojárstvo pre študentov Katedry technologického inžinierstva. Významná bola spolupráca medzi Akademickou a priemyselnou sférou vo vzdelávaní prostredníctvom Centra duálneho vzdelávania, ktoré bolo vytvorené v r. 2014 ako prvé na Slovensku. SjF úspešne realizovala už 5. ročník inovatívneho duálneho systému výučby predmetu tímová práca pre študentov 2. ročníka inžinierskeho štúdia priemyselné inžinierstvo. Prepojenie teoretických a praktických poznatkov priamo v priemyselnej sfére umožňuje študentom

praxou vo firmách získavať praktické skúsenosti a zručnosti a zároveň firmám vychovávať presne ten typ odborníkov, aký potrebujú.

SjF sa umiestnila na 2. mieste v počte realizovaných praxí študentov v národnom projekte Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti - Vysokoškoláci do praxe Študenti absolvovali prax v spoločnostiach INA, Volkswagen, AVC Raková, NN Slovakia, zahraničnú exkurziu v INA Schaeffler Gruppe Herzogenaurach a Doosan Power Plzeň, 1 študentka doktorandského štúdia sa zúčastnila zahraničnej doktorandskej stáže v TRW Automotive GmbH Gelsenkirchen. Na SjF bolo vytvorené výučbové centrum pre Strojárske technológie prostredníctvom aktívnej účasti na Národnom projekte CVTI Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti ako aj laboratórium pre trojdimenzionálne súradnicové meranie so skenovaním a diagnostiku zariadení v rámci presnosti, priamosti, kolmosti a rovinnosti prostredníctvom laserovej interferometrie. Okrem ďalších úspechov a významných aktivít bola v roku 2015 realizovaná inovácia technického a programového vybavenia výskumných a výučbových laboratórií fakulty - financované zo štrukturálnych fondov - napr. vytvorenie nového laboratória pre trojdimenzionálne súradnicové meranie so skenovaním a diagnostiku zariadení v rámci presnosti, priamosti, kolmosti a rovinnosti prostredníctvom laserovej interferometrie.

Elektrotechnická fakulta

K najdôležitejším udalostiam Elektrotechnickej fakulty (EF) v roku 2015 patrili najmä úspešná realizácia medzinárodného projektu 7. rámcového programu ERAdiate, ktorý je z pohľadu finančných prostriedkov jeden z najväčších v SR a prijatie troch špičkových odborníkov do ERA Chair tímu v rámci projektu ERAdiate. Fakulta v roku 2015 podala tri návrhy projektov v rámci výziev rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie H2020. Fakulte boli na základe výsledkov komplexnej akreditácie priznané práva udeľovať tituly vo všetkých predložených študijných programoch. V hodnotení Akademickej Rankingovej a Ratingovej Agentúry (ARRA) obhájila Elektrotechnická fakulta 7. miesto medzi slovenskými fakultami technického zamerania. Fakulta zaznamenala úspech aj v oblasti zahraničných mobility – v akademickom roku 2014/2015 vyslala historicky najvyšší počet študentov na študijné mobility a praktické stáže v rámci programu ERASMUS+ Začiatkom novembra sa na fakulte uskutočnil dozorný audit systému manažérstva kvality firmou Acert, ktorý potvrdil, že fakulta má vybudovaný a zavedený systém manažérstva kvality vo vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti a v službách a aktivitách pre verejnosť, v súlade s požiadavkami normy STN EN 9001:2009. Študenti EF zaznamenali v roku 2015 viaceré významné úspechy na národnej aj medzinárodnej úrovni. Ing. Martinovi Hošťakovi bola udelená inžinierska cena Fóra pre komunikačné a informačné technológie za diplomovú prácu na tému Platforma pre zabezpečenú komunikáciu, Ing. Dušan Nemeč získal cenu Študentská osobnosť Slovenska za akademický rok 2014/2015, ktorú udeľuje Junior Chamber International – Slovakia. RNDr. Róbert Menkyna, CSc. získal Pamätný list primátora mesta Liptovský Mikuláš Za vynikajúce pedagogické výsledky a mimoriadnu angažovanosť pri výchove a vzdelávaní mladej generácie. Ocenenie Ekologický počin roka bol udelený na výstave ELOSYS 2015 Katedre výkonových elektrotechnických systémov za reluktančný motor pre elektromobily.

Stavebná fakulta

Medzi najvýznamnejšie udalosti Stavebnej fakulty v roku 2015 môžeme zaradiť Deň otvorených dverí, ktorý sa uskutočnil začiatkom februára. V apríli fakulta organizovala súťaž študentskej vedeckej a

odbornej činnosti. 15. až 26. júna 2015 prebehli štátne skúšky v bakalárskom a inžinierskom štúdiu. Prijímacie konanie na bakalárske štúdium sa na Stavebnej fakulte uskutočnilo v júni a v auguste. Prijímacie konanie na doktorandské štúdium sa konalo 29. júna, na inžinierske štúdium v júli a v auguste. Slávnostnú promóciu absolventov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia organizovala fakulta začiatkom júla 2015. V decembri sa konalo stretnutie vedenia s členmi akademickej obce. Študenti Stavebnej fakulty získali v roku 2015 viaceré ocenenia na národnej a medzinárodnej úrovni. Absolvent inžinierskeho štúdia Ing. Marián Masný (študijný program objekty dopravných stavieb) získal Cenu Arpáda Tesára za diplomovú prácu, absolvent inžinierskeho štúdia Ing. Patrik Macošinec (cestné staviteľstvo) bol ocenený Cenou Slovenskej cestnej spoločnosti, diplomová práca Ing. Jána Diena (študijný program objekty dopravných stavieb) bola ocenená cenou Medzinárodnej federácie betónu FIB, atď.

Fakulta riadenia a informatiky

Fakulta riadenia a informatiky (FRI) v tomto roku oslávila významné jubileum – 25 rokov od svojho založenia. Pri tejto príležitosti pripravila viaceré podujatia pre svojich zamestnancov, študentov i partnerov. Oficiálna slávnosť pre pozvaných hostí sa uskutočnila dňa 16. septembra 2015, v rámci ktorej boli ocenení významní predstavitelia fakulty, ktorí svojou aktívnou prácou prispeli k napredovaniu fakulty. Slávnosti sa zúčastnili aj zástupcovia sedemnástich stredných škôl, ktorých absolventi pokračujú v štúdiu najmä na Fakulte riadenia a informatiky. Počas študentskej slávnosti s názvom FRIČKOVICA sa konal tradičný fakultný BEH JEANA de MIJONA. Podujatie organizovala fakulta v spolupráci s FRI Students Klubom. Pri príležitosti 25. výročia založenia fakulty sa uskutočnil aj 41. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie SDOT (Software Development and Object Technologies). V rámci osláv bola v átriu fakulty otvorená výstava fotografií zo života fakulty, ktorá mapovala úspešnú históriu fakulty.

Fakulta sa v roku 2015 zapojila do medzinárodnej akcie Girl's Day 2015, ktorej cieľom bolo priblížiť IT sektor stredoškôlkam.

V roku 2015 oslávila 15. výročie svojho vzniku aj Cisco sieťová akadémia pri Katedre informačných sietí FRI UNIZA. Má za sebou dlhú a úspešnú históriu. V tomto roku bola navyše ocenená ako najlepšia akadémia v poskytovaní CCNP kurzov (úroveň profesionál) v regióne centrálnej Európy (Europe-Central/Russia/CIS Recipients) a získala ocenenie CCNP Academy Curriculum Excellence.

FRI organizovala v roku 2015 už 4. ročník regionálneho kola robotickej súťaže First Lego League pre žiakov základných a stredných škôl. V tomto roku sa súťaže zúčastnilo historicky najviac súťažiacich.

FRI v roku 2015 pokračovala v inovácii technického a programového vybavenia výskumných a výučbových laboratórií fakulty (financované zo štrukturálnych fondov). Rozhodla o vybudovaní dvoch nových celofakultných počítačových učební. Taktiež organizovala alebo spoluorganizovala viaceré vedecké podujatia, napr. Euro-Žel 2015, OSSConf 2015 – Otvorený softvér vo vzdelávaní, výskume a v IT riešeníach, Digital Technologies 2015 – IEEE, Horizonty v železničnej doprave a ďalšie.

Na fakulte sa uskutočnil aj druhý 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. Vo februári bola zorganizovaná tradičná študentská konferencia FRI s názvom PANEL STORY – prezentačné dni projektov inžinierskeho štúdia. Od novembra 2015 sa fakulta zapojila do

programu Microsoft IT akadémia (MS IT Academy). V tomto roku začína na fakulte pôsobiť tiež SAP akadémia.

Fakulta riadenia a informatiky bola tradične zaradená ako tretia najžiadanejšia fakulta zo strany zamestnávateľov na Slovensku (zdroj: profesia.sk). V rebríčku fakúlt vysokých škôl podľa príjmov ich absolventov obsadila fakulta 9. miesto na Slovensku a 1. miesto spomedzi mimobratislavských vysokých škôl (zdroj: Sociálna poisťovňa).

Úspechy zaznamenali v roku 2015 aj jednotliví zamestnanci fakulty. Ako príklad možno uviesť doc. Ing. Pavla Segeča, PhD., ktorý sa stal od januára 2015 držiteľom prestížnej priemyselnej certifikácie Cisco Certified Network Professional (CCNP) Routing&Switching. Zaradil sa tak medzi najvyššie certifikovaných odborníkov v oblasti počítačových sietí, ktorí na Žilinskej univerzite v Žiline pôsobia. Študenti fakulty sa v roku 2015 aktívne zapájali do rôznych súťaží s podporou jednotlivých vyučujúcich. Výsledkom je získanie viacerých významných ocenení, napr. diplomové práce absolventov fakulty Ing. Mateja Perinu, Ing. Petra Orsága a Ing. Jána Janovica boli ocenené špeciálnou cenou firmy Red Hat v rámci súťaže ACM SPY 2015. Práce získali 2. miesto v rebríčku Najlepší open source diplomový projekt roku 2015. Študentka Mária Demjanovičová sa stala jednou z víťaziek súťaže Študentskej podnikateľskej ceny 2015. Taktiež získala Cenu ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (najinšpiratívnejší podnikateľský príbeh) za start-upový projekt PURE JUNK.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI) sa okrem iných aktivít zamerala v roku 2015 na skvalitňovanie komunikácie k súčasným aj potenciálnym študentom. V rámci zlepšovania prístupu k informáciám o fakulte a skvalitňovania svojej prezentácie pre študentov a verejnosť bola vytvorená nová webová stránka fakulty. FBI usporiadala v jarnom a jesennom termíne Deň otvorených dverí a svoje aktivity propagovala aj na veľtrhoch vzdelávania.

Univerzitná a fakultná vedeckovýskumná infraštruktúra bola v roku 2015 výrazne posilnená otvorením Univerzitého vedeckého parku, v ktorom fakulta prevádzkuje Laboratórium modelovania a simulácie krízových javov v doprave a Laboratórium výskumu systémov ochrany objektov kritickej infraštruktúry.

Pracovisko výskumu krízového riadenia fakulty bolo v roku 2015 transformované na pracovisko výskumu bezpečnosti a v zmenenej organizačnej štruktúre sa v širšej miere podieľa na príprave a manažovaní vedeckovýskumných a ostatných projektov na fakulte. FBI usporiadala v roku 2015 20. ročník medzinárodnej konferencie Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí. Pre mladých vedeckých pracovníkov fakulta v spolupráci so zahraničnými partnermi zorganizovala 11. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Mladá veda 2015. Študenti mali možnosť prezentovať výsledky svojej vedeckovýskumnej činnosti v rámci fakultného kola Študentskej vedeckej a odbornej činnosti s medzinárodnou účasťou.

Aktivity fakulty boli pozitívne hodnotené aj v externom prostredí. V rankingu fakúlt vysokých škôl SR na základe porovnania ukazovateľov kvantity a kvality vzdelávania a výskumu, ktorý každoročne zverejňuje Akademická rankingová a ratingová agentúra ARRA, si fakulta vo svojej skupine odborov obhájila svoju pozíciu z minulého roka a opäť sa umiestnila na 2. mieste. V roku 2015 získali študenti FBI viaceré významné ocenenia, z ktorých vyberáme: Študentka Ivana Kalusová získala Cenu literárneho fondu SR za najlepšiu prácu študentskej vedecko-odbornej činnosti. Bc. Jozef Tomaník v sekcii požiarne

inžinierstvo študentskej vedecko-odbornej súťaže na STU v Trnave obsadil 2. miesto. Študentka Dušana Hrušková získala 2. miesto v súťaži SVOČ na FBI VŠB TU Ostrava.

Na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne na Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov sa konala 11. medzinárodná študentská vedecká konferencia. Študent FBI UNIZA Tomáš Gábor získal 1. miesto a Jozef Vraniak sa umiestnil na 2. mieste. K významným oceneniam za výskumné aktivity pracovníkov FBI patrí ocenenie rektorky Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Tomášovi Lovečkovi, PhD za vynikajúce výsledky vedeckovýskumnej činnosti a ich prezentáciu vo forme významnej a výraznej publikačnej aktivity na medzinárodnej úrovni.

Fakulta humanitných vied

Fakulta humanitných vied organizovala v roku 2015 viaceré dôležité konferencie a semináre – napr. Konferencia Katedry pedagogických štúdií: Rozvoj kompetencií učiteľa v prospech humanizácie, 47. konferencia slovenských matematikov, organizovaná Katedrou matematiky, či vedecký seminár Present-day Aspects of Philology IX, ktorý zabezpečila Katedra anglického jazyka. V septembri sa na fakulte v spolupráci s Inštitútom Communio v rámci VI. ročníka Týždňa kresťanskej kultúry konalo Sympóziu 4E inšpirované odkazom encykliky pápeža Františka Laudato. Fakulta humanitných vied organizovala obľúbené dni otvorených dverí, počas ktorých sa záujemcovia o štúdium mohli dozvedieť buď osobne alebo online všetko, čo ich v súvislosti so štúdiom zaujíma. Uskutočnili sa aj stretnutia s absolventmi Katedry pedagogických štúdií a Katedry mediamatiky a kultúrneho dedičstva. Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva organizovala výstavu Transitioners: Project Red Hook, De-Construct projects gallery, Red Hook, Brooklyn, New York. Katedra anglického jazyka pripravila a zabezpečila už tretí ročník kurzu anglického jazyka pre deti mladšieho školského veku.

2.4 Najdôležitejšie udalosti na ústavoch a pracoviskách

Výskumný ústav vysokohorskej biológie navštívili v roku 2015 viacerí významní výskumníci, napr. prof. Dale Hartwell Clayton z University of Utah, Salt Lake City, prof. Irina Beme z M. V. Lomonosov z Moscow State University, Mgr. Tomáš Fér, PhD., z Prírodovedeckej fakulty UK v Prahe. Výskumníci z ústavu vysokohorskej biológie absolvovali niekoľko odborných zahraničných mobilít. Koncom roka navštívili Ústav vysokohorskej biológie predstavitelia Telemark University College z Nórska. Cieľom stretnutia bola príprava spoločného študijného programu – Joint Master a riešenie projektu Metódy modernej výučby v alpínskej ekológii.

CETRA – Ústav dopravy ku koncu roka 2015 úspešne ukončil projekt 7. RP EÚ ETNA Plus, pokračoval v poradenskej a konzultačnej činnosti k prebiehajúcim projektom 7. RP EÚ a k novým výzvam na podávanie projektov v rámci programu Horizont 2020. Žilinskú univerzitu zastupoval v združení ECTRI, organizoval medzinárodné sympóziu EURO – ŽEL 2015 a informačné semináre s tematikou Horizont 2020.

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

medzi cestnými vozidlami a unikátnou biomechanicky vernou skúšobnou figurínou BD a pokračoval vo výskume a vývoji v oblasti fyzických (real-world) a virtuálnych modelov ľudského tela v medzinárodnej kooperácii.

Činnosť **Ústavu konkurencieschopnosti a inovácií** bola v roku 2015 zameraná na rozvoj a zavádzanie technologických, procesných a výrobných inovácií a ich prenos do priemyselného prostredia, výskumu a návrhu metód postupov a technológií pre zvyšovanie produktivity. Pracovníci ústavu sa podieľali na príprave projektu Výskum kľúčových komponentov inovatívneho univerzálneho dopravného prostriedku, umožňujúceho pohyb po pozemných komunikáciách, aj vo vzdušnom priestore.

Univerzitný vedecký park organizoval v roku 2015 viaceré dôležité podujatia s medzinárodnou účasťou. Súčasťou Startup Sharks Roadshow boli unikátne prednášky a osobné konzultácie so svetovými spíkrami zo Silicon Valley – Alfredo Coppola, Chris Burry, Gigi Wang, Ken Singer, Bill Reichert. V júni 2015 sa pod záštitou vedeckého parku konal workshop Európske trendy v oblasti Inteligentných dopravných systémov - napĺňanie stratégie inteligentnej špecializácie Slovenska, na ktorom boli prezentované súčasné národné a európske trendy v oblasti inteligentnej dopravy a Smart Cities. Výsledky výskumnej činnosti pracovníkov univerzitného vedeckého parku boli prezentované aj na podujatí Trans Tech Burza ako aj na Festivale vedy - Európska noc výskumníkov. Novopostavená budova o rozlohe 5 300 m² otvorená v roku 2015, poskytla priestor pre vznik 15 špičkových laboratórií zameraných na realizáciu aplikovaného výskumu v oblasti dopravy, výrobných systémov, moderných materiálov a IKT.

Rok 2015 bol vo **Výskumnom centre** prioritne zameraný na výstavbu inteligentnej budovy a zabezpečenie špičkovej výskumnej infraštruktúry pre výskumníkov UNIZA. Aktívne vyhľadávanie partnerov z praxe potvrdzujú aj 4 nové rámcové dohody o spolupráci, pričom o podpise ďalších sa rokuje. K dohode so spoločnosťami KINEX BEARINGS, a.s., Asociáciou českých a slovenských zinkoven, BOST, a.s., Intech Slovakia, s.r.o. a Prvá zvaračská, a.s. z predchádzajúceho obdobia pribudli rámcové dohody s ETOP Alternative Energy, s.r.o., ELMON SK, s.r.o., INTERGEO, a.s., MTD Solutions, s.r.o. a Origo Partners, s.r.o. V roku 2015 boli na základe úspešných pilotných projektov s firmami ETOP Alternative Energy, s.r.o. a MTD Solutions, s.r.o. ochránené úžitkovým vzorom vlastné prototypy zemných výmenníkov tepla, akumulátora tepla a guľovej komory pre spevňovanie povrchov strojných súčasti pomocou ultrazvuku. Práve v spolupráci s ETOP Alternative Energy, s.r.o. bol v areáli UNIZA vybudovaný prototyp zemného akumulátora tepla v reálnych rozmeroch, ktorého pilotná prevádzka bude spustená v jarňách mesiacoch roka 2016. Vedecké výstupy výskumníkov je možné za rok 2015 zhrnúť nasledovne: s podporou projektov riešených vo Výskumnom centre bolo publikovaných 67 vedeckých prác v karentovaných a nekarentovaných vedeckých časopisoch a periodikách, 1 knižná publikácia a 56 vedeckých prác v zborníkoch z domácich aj zahraničných konferencií.

Medzi najdôležitejšie podujatia, ktoré organizoval v roku 2015 **Ústav telesnej výchovy** v roku 2015 patrili: 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 vo viacerých športových odvetviach (futsal, florbal, volejbal ženy, volejbal muži).

Do organizačnej 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.

Medzi najdôležitejšie aktivity **Ústavu informačných a komunikačných technológií** patrilo vytvorenie novej verzie integračných programov pre prostredie MSSQL 2012 na vzájomné prepojenie všetkých podsystémov, dokončená základná funkcionálna tvorba rozvrhu a dodatočné rozšírenie o plánovanie projektovej výučby a konzultácií pre študentov; zrealizované úpravy v spracovaní sociálnych, mimoriadnych, prospechových a odborových a doktorandských štipendií a rozšírenie dostupnosti a spoľahlivosti WiFi infraštruktúry.

Univerzitná knižnica zamerala svoje aktivity v roku 2015 na zvýšenie úrovne používateľsky orientovaných služieb a na využívanie nových technológií a prístupov. V záujme zvýšenia používateľskej informovanosti a komfortu pripravili pracovníci univerzitnej knižnice viaceré akcie a stretnutia pre študentov a zamestnancov UNIZA. Spracovali projekt digitalizácie učebných materiálov a skript a svoju ponuku rozšírili o elektronické knihy. Pre pedagógov a vedeckých pracovníkov zabezpečila knižnica v roku 2015 množstvo registrácií a úkonov súvisiacich s registráciou publikačnej a umeleckej činnosti.

EDIS – vydavateľské centrum Žilinskej univerzity patrí podľa počtu vyrobených publikácií, kvality polygrafických prác a technologického vybavenia medzi popredné vysokoškolské vydavateľstvá na Slovensku. Podľa štatistiky vydaných neperiodických publikácií zisťovanej SNK patrí vydavateľstvo dlhodobo medzi 20 najväčších vydavateľov čo do počtu vydávaných titulov. V roku 2015 vydalo 209 titulov publikácií, z toho 60 titulov učebníc a monografií. Náklad týchto publikácií bol 11 632 výtlačkov.

V roku 2015 všetky európske krajiny oslávili 10. výročie programu eTwinning v Európe. Slovenská **Národná služba pre elektronickú spoluprácu škôl** (NSS) túto oslavu spojila so Sieňou slávy pre 10 najaktívnejších učiteľov. Do pilotného projektu eTwinning pre študentov – budúcich učiteľov vstúpili prostredníctvom slovenskej NSS Pedagogická Fakulta Prešovskej univerzity v Prešove a Katedra anglického jazyka a literatúry Fakulty humanitných vied Žilinskej univerzity.

V **Ubytovacích zariadeniach Veľký Diel a Hliny** prebiehali v roku 2015 rôzne aktivity a rekonštrukčné práce smerujúce k skvalitneniu poskytovaných služieb. V spolupráci so študentmi bola zabezpečená generálna oprava kinosály, údržba a modernizácia serverovne, zveľadilo sa rozhlasové štúdio Rádia X, prebiehali rekonštrukčné práce Starej menzy, atď.

3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

Žilinská univerzita v Žiline poskytuje na základe priznaných práv vysokoškolské vzdelanie vo všetkých troch stupňoch. Štúdium na získanie vzdelania môže byť organizované v dennej alebo v externej forme a realizuje sa v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v aktuálnom znení. V časti 3.2 uvádzame informácie o vzdelávaní na doplnenie kvalifikačných predpokladov (získanie pedagogickej spôsobilosti) v zmysle zákona č. 317/2009 Z. z. o pedagogických zamestnancoch.

Vysokoškolské vzdelávanie na UNIZA zabezpečuje sedem fakúlt a jeden študijný program je zabezpečovaný na celouniverzitnej úrovni. V tejto časti správy sú zahrnuté základné informácie o vzdelávaní z celouniverziténeho pohľadu. V ďalších častiach výročnej správy sú uvedené podrobné informácie za pracoviská zabezpečujúce podporné činnosti pre proces vzdelávania. Podrobnejšie informácie o procese vzdelávania na fakultách, špecifiká jednotlivých fakúlt, analýza obsahu a výsledkov vzdelávania sú uvedené vo výročných správach fakúlt.

3.1 Študijné programy

V tabuľkovej časti správy v tabuľke 15 je uvedený zoznam akreditovaných študijných programov, ktoré UNIZA ponúkala k 1. 9. 2015. V tabuľke č. 3.1 sú podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia uvedené počty všetkých akreditovaných študijných programov (mali platné priznané práva v akademickom roku 2014/15).

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 štúdia. Z toho bolo 44 bakalárskych študijných programov v dennej forme a 19 v externej forme. V druhom stupni vysokoškolského štúdia bolo ponúkaných 48 študijných programov v dennej a 20 programov v externej forme. V treťom stupni vysokoškolského štúdia fakulty v akademickom roku 2014/15 realizovali 32 študijných programov v dennej forme a 33 v externej forme.

V roku 2015 bola ukončená komplexná akreditácia univerzity, v rámci ktorej bola posúdená a zhodnotená vzdelávacia, výskumná, vývojová a ďalšia tvorivá činnosť vysokej školy. 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, čím bolo potvrdené jej aktuálne začlenenie, ktoré zostalo zachované. Rozhodnutia o priznaní práv boli doručené v novembri 2015.

Celouniverzitný študijný program stráž prírody (ďalej CUŠP) garantuje Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine (ďalej VÚVB) a na zabezpečení výučby sa podieľajú viaceré fakulty, externisti a výskumní pracovníci ústavu. VÚVB pripravil do akreditačného procesu aj nový študijný program Alpínska ekológia – spoločný s University College of South East Norway (Telemark University College). Akreditačnou komisiou boli v novembri 2015 univerzite priznané práva na udeľovanie titulu "Magister" absolventom tohto spoločného študijného programu.

Tab. č. 3.1

Počet akreditovaných študijných programov ponúkaných 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		

*Celouniverzitný študijný program stráž prírody garantuje Výskumný ústav vysokohorskej biológie

Inovácia vzdelávania

UNIZA v rámci zvyšovania kvality vysokoškolského štúdia pravidelne prehodnocuje obsah študijných programov v súlade s potrebami praxe, trhu práce a vedomostnej spoločnosti. Rovnako je pozornosť venovaná moderným formám vzdelávania. Zabezpečenie transferu vedeckých poznatkov a požiadaviek praxe do vzdelávania a obsahu študijných programov, zabezpečenie nových a inovovaných študijných programov študijnou literatúrou je významným faktorom kvality prípravy absolventov.

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 (Aplikovaná telematika, Fotonika, Autotronika, Pozemné stavitelstvo, Plánovanie dopravnej infraštruktúry, Bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry, Riadenie rizík) ďalšie študijné programy boli inovované (napr. študijné programy Informatika a Informačné systémy), pripravené boli nové študijné materiály (laboratórne úlohy, prezentácie, multimedialne materiály, študijný portál a pod.) V rámci projektov bolo vydaných 69 titulov skrípt, 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.

Internationalizácia vzdelávania

UNIZA využila finančné zdroje EÚ nielen na inováciu vzdelávania (obsahu i foriem), ale v roku 2015 pokračovali projektové aktivity v oblasti internacionalizácie vzdelávania. Na podporu medzinárodnej mobility študentov boli na základe vypracovaných analýz súčasného stavu procesov mobilít a stavu jazykového vzdelávania vypracované inovované modely a strategické dokumenty, napr. Súpis činností, kompetencií a zodpovednosti univerzitných útvarov v procese realizácie mobilít, univerzitná smernica upravujúca výber predmetov a uznávania výsledkov z mobilít a univerzitná stratégia internacionalizácie vzdelávania Žilinskej univerzity v Žiline a podpory mobilít. Aktualizované a vytlačené boli propagačné brožúry v slovenskom a anglickom jazyku a príručky pre prichádzajúcich študentov. Z projektu „*Inovácia a internacionalizácia vzdelávania nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom priestore*“ boli počas dvoch rokov financované aj prípravné Cambridge kurzy na skúšky FCE, CAE, TKT pre 137 účastníkov, z toho 47 zamestnancov a 90 študentov UNIZA.

Podrobný prehľad o aktuálnom stave **akademickej mobility študentov** a učiteľov je uvedený v časti správy 11 Medzinárodné aktivity.

3.2 Doplňujúce pedagogické štúdium

Študenti inžinierskeho a magisterského štúdia popri štúdiu zvoleného študijného programu mohli na UNIZA absolvovať doplňujúce pedagogické štúdium, ktoré je osobitným druhom štúdia zameraným na získanie kvalifikácie učiteľa odborných predmetov. Kvalifikačný predpoklad pre príslušnú kategóriu pedagogického zamestnanca - pedagogickú spôsobilosť si môžu doplniť absolventi študijných programov neučiteľského štúdia v zmysle platnej legislatívy. Štúdium je organizované externou formou v rozsahu štyri semestre. Počas tohto obdobia účastníci absolvujú 235 hodín teoretickej a praktickej výučby vo forme výučbových sústreduj (5-8 krát za semester), ďalej formou tréningu a školskej praxe. Účastník sa počas štúdia oboznámi so základnými pedagogickými a psychologickými disciplínami, s ďalšími predmetmi potrebnými v učiteľskej praxi a osvojí si metodiku vyučovania predmetov podľa zamerania. Štúdium je ukončené záverečnou skúškou a obhajobou záverečnej práce. Absolvent získa vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti na predmety podľa svojho odborného vysokoškolského vzdelania.

Do prvého ročníka v akademickom roku 2014/15 boli prijímaní účastníci podľa novej legislatívy a na nové akreditované programy s názvom: *Doplňujúce pedagogické štúdium na výkon pedagogickej činnosti učiteľa profesijných predmetov* skupín:

- ekonomické predmety
- dopravné, logistické a predmety zamerané na poštové technológie a služby
- strojárské predmety
- elektrotechnické predmety
- informatické predmety
- stavebné predmety
- bezpečnostné predmety.

UNIZA zabezpečuje doplňujúce pedagogické štúdium už od roku 1991. V súčasnosti môžu uchádzači študovať podľa záujmu v konzultačných strediskách v Žiline, v Liptovskom Mikuláši, v Spišskej Novej Vsi a v Prievidzi. Výučbu a organizáciu štúdia v roku 2015 zabezpečovala Fakulta humanitných vied v

spolupráci s Inštitútom Aurela Stodolu Elektrotechnickej fakulty UNIZA v Liptovskom Mikuláši, s Detašovaným pracoviskom Fakulty riadenia a informatiky v Prievidzi a so zmluvnými partnermi (Mestský úrad Spišská Nová Ves, UKF Nitra – pracovisko Spišská Nová Ves).

V každom akademickom roku si môže doplniť kvalifikáciu a rozšíriť možnosti uplatnenia cca 200 absolventov neučiteľských študijných odborov, resp. študentov inžinierskeho a magisterského štúdia. V roku 2015 ukončilo štúdium a získalo vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti 185 absolventov.

Tab. č. 3.2

Doplňujúce pedagogické štúdium - počty účastníkov a absolventov								
Konzultačné stredisko	Absolventi				Účastníci (k 31.10.)			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Žilina	112	95	69	66	198	160	115	86
Dubnica nad Váhom	59	32	26	33	68	59	32	0
Liptovský Mikuláš	21	29	16	17	51	39	26	8
Spišská Nová Ves	94	67	68	52	146	121	92	67
Prievidza	0	0	0	17	0	18	18	0
Spolu	286	223	179	185	463	397	283	161

3.3 Počet a štruktúra študentov

UNIZA poskytuje vzdelanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia v dennej aj externej forme. Vysokoškolské vzdelanie získajú absolventi štúdiom podľa akreditovaných študijných programov.

Z hľadiska celkového počtu 7 477 študentov v 1. a 2. stupni v dennej forme štúdia je Žilinská univerzita v Žiline za UK, STU, TUKE na štvrtom mieste medzi slovenskými verejnými vysokými školami. Počet denných študentov UNIZA 1. a 2. stupňa voči r. 2014 poklesol o 7,4 %. Údaje o počtoch študentov vybraných verejných vysokých škôl, súhrnné počty študentov súkromných a štátnych vysokých škôl a ich podiely v rámci SR sú uvedené v tab. č. 3.3. Tabuľka bola vytvorená na základe údajov zverejnených Centrom vedecko-technických informácií (predtým Ústav informácií a prognóz školstva) na stránke www.uips.sk (ďalej CVTI).

Tab. č. 3.3

Študenti 1. a 2. stupňa štúdia verejných vysokých škôl SR k 31.10. 2015										
Vysoká škola	Denní študenti			Externí študenti				Študenti spolu		
	Počet	Zmena voči r. 2014	Podiel VVŠ v SR (%)	Počet	Zmena voči r. 2014	Pomer k denným (%)	Podiel VVŠ v SR (%)	Počet	Zmena voči r. 2014	Podiel VVŠ v SR (%)
UK BA	20 291	-4,4	18,3	2 731	-12,2	13,4	14,0	23 022	-5,4	17,6
STU BA	13 267	-6,8	11,9	0	-100	0	0	13 267	-6,8	10,2
TU KE	8 067	-7,5	7,3	1 017	-18,1	12,6	5,2	9 084	-8,9	6,9
UNIZA	7 477	-7,4	6,8	934	-9,5	12,5	4,8	8 411	-7,7	6,5
EU BA	6 960	-4,5	6,3	1 237	-12,1	17,8	6,3	8 197	-5,8	6,3
TU ZV	2 550	-11,7	2,3	809	-4,6	31,7	4,1	3 359	-10,1	2,6
TU AD	1 907	-7,6	1,7	753	-9,1	39,4	3,9	2 660	-8,1	2,0
Verejné VŠ	110 669	-5,7	93,1	19 085	-11,0	17,6	55,0	130 176	-6,5	84,3
Súkrom. VŠ	6 221	-19,4	5,2	11 351	-26,8	230,1	40,3	20 537	-24,8	13,3
Štátne VŠ	1 966	+1,4	1,7	1 393	-3,8	84,9	4,7	3 635	-1,1	2,4
Spolu	118 856	-1,01	100	31 829	-17,9	29,9	100	154 348	-9,4	100

Zdroj: CVTI

V 3. stupni vysokoškolského štúdia študovalo na UNIZA v roku 2015 celkom 381 študentov, čo je 4,3 % všetkých študentov UNIZA a tento počet tvorí 5%-ný podiel na počte všetkých študentov tretieho stupňa v SR.

Podrobné vyhodnotenie doktorandského štúdia je uvedené v časti 5 výročnej správy.

Úplný štatistický prehľad o študentoch univerzity je uvedený v tabuľkovej prílohe správy v tabuľke č. 1 **Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2015**. Údaje sú štruktúrované podľa fakúlt, stupňov štúdia a štátnej príslušnosti (Slovenská republika a cudzinci) a v členení muži a ženy. V tabuľke č. 1a je uvedený dlhodobý vývoj počtu študentov v rokoch 2010 až 2015.

Celkový pokles počtu študentov oproti roku 2014 (-733 študentov, t.j. o 7,7 %) bol rovnomerný vo všetkých stupňoch a formách štúdia, mierne sa zvýšil pomer študujúcich v dennej oproti externej forme. V porovnaní s rokom 2014 študuje v dennej forme bakalárskeho štúdia o 7,6 % študentov menej, v dennej forme v inžinierskom stupni klesol počet o 9,6 % a v dennom doktorandskom štúdiu o 3,5 % študentov. V roku 2015 sa zastavil výraznejší pokles počtu študentov v externej forme bakalárskeho štúdia a počet študujúcich bol oproti roku 2014 nižší o 9,2 % (v minulom roku pokles o 22 %).

U externých programov druhého stupňa bol počet študentov nižší o 9,8 % a v treťom stupni o 17 %. Celkom od roku 2010 klesol počet externých študentov o 57,6 %. Pokles ovplyvnilo predovšetkým spoplatnenie externého štúdia.

Ďalší nárast počtu študentov v najbližšej budúcnosti nepredpokladáme. Vzhľadom na demografický vývoj v Slovenskej republike a konkurencii zahraničných vysokých škôl je možné predpokladať mierny pokles celkového počtu študentov.

Údaje o počtoch študentov a ich štruktúre podľa fakúlt a stupňov sú uvedené v tab. č. 3.4

Tab. č. 3.4

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

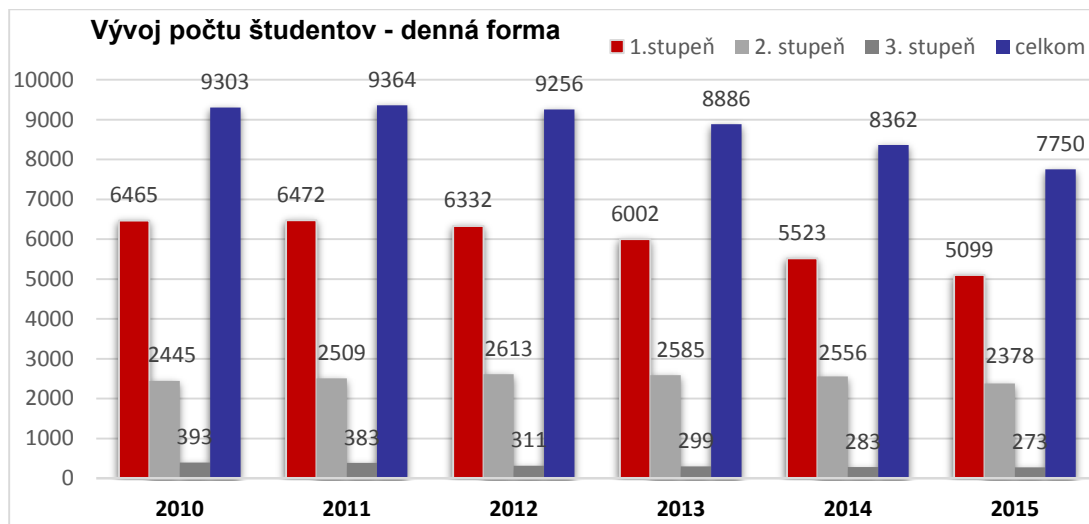
Z celkového počtu 8 792 všetkých študentov UNIZA študuje v 1. a 2. stupni (spolu v dennej i externej forme štúdia) 8 411 študentov (v roku 2014 to bolo 9 111 študentov, v roku 2013 celkom 9 795 študentov), z toho v 1. stupni 5 630, čo je 64,1 % z celkového počtu študentov a v druhom stupni 2 781, čo je 31,6 %, v treťom stupni vysokoškolského štúdia študuje 381 študentov v dennej a externej forme čo je 4,3 % z celkového počtu študentov. Uvedený pomer sa oproti roku 2014 nezmenil.

Súhrnné údaje o počtoch študentov UNIZA, ich štruktúre podľa stupňov, formy vysokoškolského štúdia a percentuálne rozdelenie študentov štúdia medzi dennú a externú formu sú uvedené v tabuľke č. 3.5.

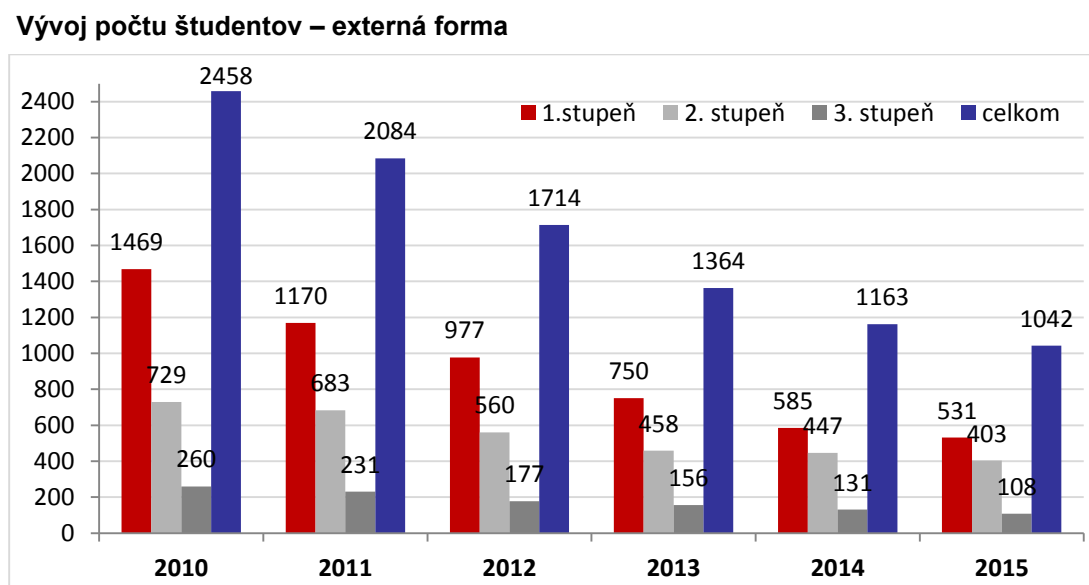
Tab. č. 3.5

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

Vývoj počtu študentov v rokoch 2010 až 2015 je uvedený v tab. č. 1a v tabuľkovej časti správy v prílohe. V texte uvádzame porovnanie v grafoch.



Graf č. 3.1 Vývoj počtu študentov – denná forma



Graf č. 3.2 Vývoj počtu študentov – externá forma

Počet **zahraničných študentov** je dlhodobovo stabilný. V roku 2015 študovalo celý študijný program celkom 122 cudzincov (v roku 2014 to bol rovnaký počet), 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.

Informácie o počtoch zahraničných študentov študujúcich počas niekoľkomesačných pobytov na UNIZA (v rámci rôznych programov) sú uvedené v časti správy 11 – Medzinárodné aktivity.

3.4 Absolventi

V tab. č. 2 v tabuľkovej časti správy sú uvedené údaje o počtoch absolventov UNIZA, ktorí riadne skončili štúdiom v akademickom roku 2014/2015. Uvedené údaje sú štruktúrované podľa fakúlt, stupňa štúdia, formy štúdia a štátnej príslušnosti. Na štatistické účely sa zisťovanie uskutočňuje k 31. 12. 2014. Ide o počet absolventov za daný kalendárny rok. V tabuľke č. 3.6 uvádzame tento počet, ktorý sa mierne odlišuje od prehľadu za akademický rok uvedený v tabuľkovej prílohe. Absolventi celouniverzitného študijného programu stráž prírody sú uvedení pod skratkou CUŠP.

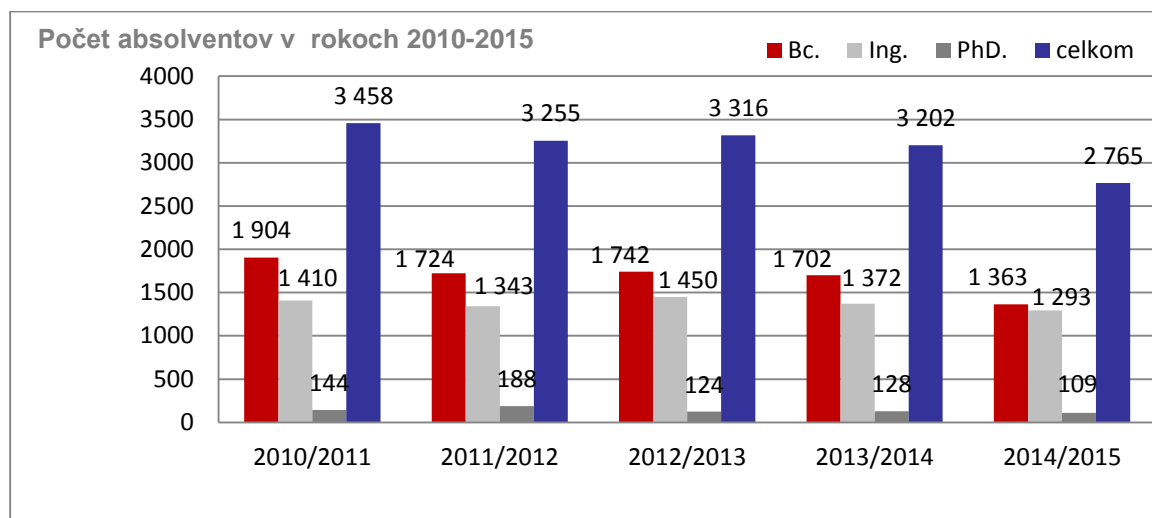
V roku 2015 riadne ukončilo prvý stupeň vysokoškolského štúdia (bakalárske študijné programy) 1 367 absolventov, z toho 1 259 v dennej forme štúdia a 108 v externej forme.

Druhý stupeň vysokoškolského štúdia (inžinierske/magisterské študijné programy) ukončilo celkom 1 270 absolventov, z toho 1 112 v dennej forme a 158 v externej forme. Doktorandské študijné programy ukončilo v roku 2015 celkom 106 absolventov, z toho 87 v dennej forme a 19 v externej forme štúdia. Z celkového počtu absolventov bolo 27 cudzincov. Vo všetkých formách a stupňoch štúdia ukončilo štúdiom v kalendárnom roku 2015 celkom 2 743 absolventov.

Tab. č. 3.6

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

V grafe uvádzame porovnanie počtu absolventov za ostatných päť akademických rokov podľa stupňov a celkom.



Graf č. 3.3 Počet absolventov v rokoch 2010-2015

V tabuľkovej časti správy v tabuľke č. 12 uvádzame informácie o záverečných a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2015.

3.5 Prijímacie konanie

Podrobný prehľad prijímacieho konania na študijné programy v prvom stupni vysokoškolského štúdia v roku 2015 podľa fakúlt a formy štúdia sú uvedené v tab. č. 7. Záujem o štúdium na UNIZA je v priemere dvojnásobný, ako sú predpokladané počty prijatých. Je však nerovnomerne rozložený medzi fakulty a jednotlivé študijné programy.

Poradie fakúlt podľa absolútneho počtu uchádzačov do 1. ročníka bakalárskych študijných programov je v súčasnosti v poradí: FPEDAS, FRI, EF, Sjf, FHV, FBI, SvF. Absolútne počty prihlásených uchádzačov a študentov prijatých do 1. ročníka bakalárskeho štúdia v roku 2015 podľa fakúlt sú uvedené v grafe č. 4.

Z tabuľky č. 3.7 vyplýva, že pretrváva rozdiel medzi prihlásenými a zúčastnenými na prijímacom konaní. Uchádzači sa prihlásia spravidla na viacero vysokých škôl a rozhodnú sa podľa termínov prijímacieho konania a podmienok pre prijatie. Zmeny v počtoch vznikajú aj po zaslaní rozhodnutia o prijatí a zapísaní na štúdium.

V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi pretrváva pokles prihlásených na denné bakalárske štúdium. Oproti predchádzajúcim rokom bol však pokles podstatne menší. Do 1. ročníka bakalárskeho stupňa sa prihlásilo v roku 2015 celkom na UNIZA o 271 uchádzačov menej ako v roku 2014 (v roku 2014 to bolo o 1 253 uchádzačov menej ako v roku 2013, v roku 2013 o 746 menej ako v roku 2012). Klesajúci trend počtu uchádzačov o externé štúdium sa zmiernil. V roku 2015 sa do 1. ročníka prihlásilo o 75 uchádzačov menej (v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi: v roku 2012 o 230 menej, v roku 2013 o 219 menej). Na denné inžinierske, resp. magisterské štúdium boli počty uchádzačov tiež nižšie (o 247 ako v roku 2014), na externé štúdium sa prihlásilo o 106 uchádzačov menej.

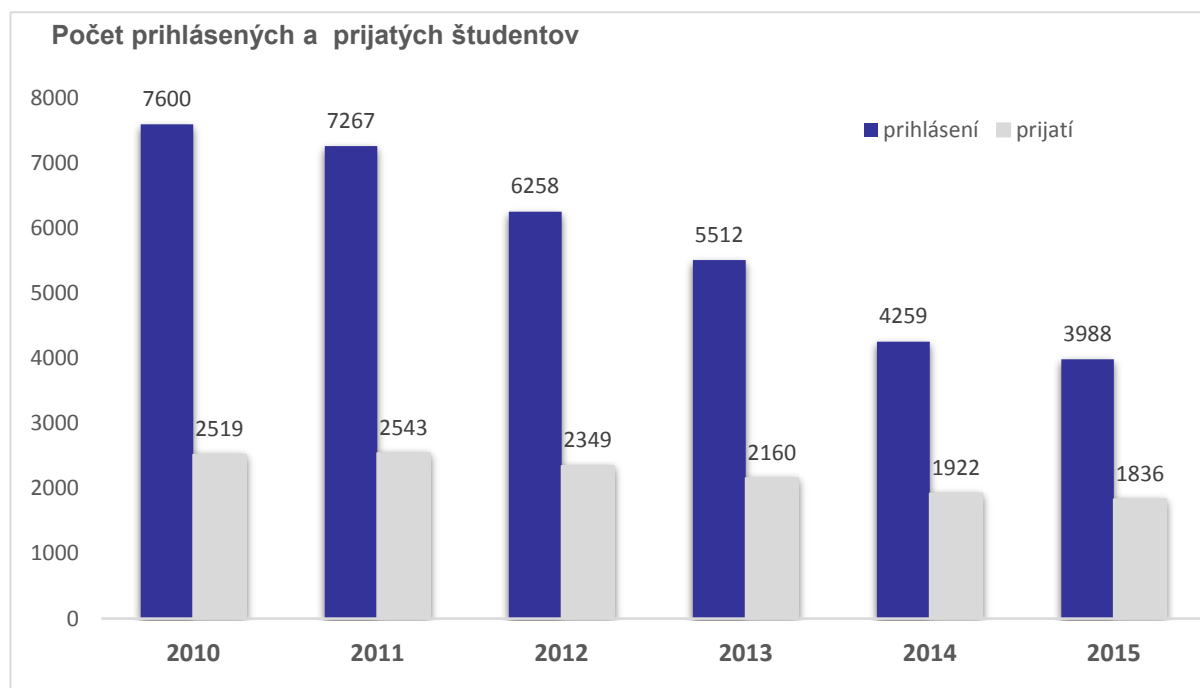
Tab. č. 3.7

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

V tabuľke č. 3.8 uvádzame počty uchádzačov o štúdium a počty novoprijatých do prvého ročníka na denné štúdium 1. stupňa v rokoch 2010-2014. Pomer prihlásených a prijatých v dlhodobom vývoji v rokoch 2010-2015 je znázornený v grafe č. 3.4

Tab. č. 3.8

Počty uchádzačov o štúdium (U) a počty novoprijatých (NP)										
Fakulta	2011		2012		2013		2014		2015	
	U	NP	U	NP	U	NP	U	NP	U	NP
FPEDAS	2 303	591	1 721	488	1 565	492	1 192	511	1060	469
SjF	610	348	691	367	542	268	398	219	422	212
EF	1 006	439	954	419	922	374	682	274	662	279
SvF	692	285	734	262	513	208	374	137	274	131
FRI	888	383	841	371	798	370	775	368	822	394
FHV	1 023	283	828	210	728	241	490	207	421	183
FBI	686	196	435	218	410	191	305	191	297	155
CUŠP	59	18	44	14	34	16	43	15	30	13
Spolu	7 267	2 543	6 258	2 349	5 512	2 160	4 259	1 922	3988	1836



Graf č. 3.4 Počet prihlásených a prijatých študentov

Na základe analýzy výsledkov prijímacieho konania v roku 2015 fakulty stanovili v zmysle § 57 zákona č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších zmien (zákon o vysokých školách) pre prijímanie na štúdium do 1. ročníka bakalárskych študijných programov v roku 2016 ďalšie podmienky prijatia (okrem základných podmienok podľa § 56 zákona o vysokých školách) a stanovili počty prijímaných.

Podmienky a formy prijímacieho konania do 1. ročníka akademického roku 2016/17:

FPEAS	<ul style="list-style-type: none"> bez prijímacích skúšok pre uchádzačov z gymnázií v priemere do 1,20 alebo do 1,60 podľa študijných programov ostatní absolvovaním prijímacích skúšok formou testov z matematiky, všeobecných vedomostí a jazykových znalostí
SjF	<ul style="list-style-type: none"> výberové konanie podľa výsledkov na SŠ a účasť na MO, FO, pričom sa zohľadňuje typ absolvovanej SŠ bez výberového konania budú prijatí uchádzači s priemerom z predmetu matematika do 2,0 (absolventi SOŠ) do 2,5 (absolventi gymnázií)
EF	<ul style="list-style-type: none"> výberové konanie podľa bodového hodnotenia za dosiahnuté výsledky z predmetu matematika a fyzika podľa typu školy (upravené koeficientom typu školy) bez výberového konania budú prijatí uchádzači s priemerom z predmetu matematika a fyzika do 2,0 vrátane (absolventi gymnázií a absolventi elektrotechnických odborov na SOŠ) a uchádzači z gymnázií a elektrotechnických odborov na SOŠ, ktorí zmaturovali z predmetu matematika alebo fyzika s prospechom veľmi dobre uchádzači o študijný program multimedialne technológie absolvujú pohovor zameraný na zistenie predpokladov uchádzača na štúdium v tomto programe
SvF	<ul style="list-style-type: none"> bez prijímacích skúšok podľa študijných výsledkov, ktoré dosiahli na strednej škole. Ich počet bude stanovený tak, aby nebol prekročený predpokladaný počet študentov prijímaných do prvého roku štúdia príslušného študijného programu
FRI	<ul style="list-style-type: none"> bez prijímacích skúšok absolventi stredných škôl, ktorí boli úspešnými riešiteľmi MO, FO, IO alebo sa zúčastnili CISCO, absolvovali externú časť maturity z matematiky (percentil aspoň 60), absolvovali testy SCIO bez prijímacích skúšok na študijný program manažment aj absolventi gymnázií a OA, ktorých aritmetický priemer za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) nepresahuje 1,50
FBI	<ul style="list-style-type: none"> bez prijímacích skúšok uchádzači, ktorých výsledky štúdia na strednej škole z posledných dvoch rokov vrátane maturity dosiahli priemer do 1,5 a absolvujú maturitu z matematiky, absolvovali testy NPS (SCIO) z matematiky, resp. všeobecných študijných predpokladov a dosiahli percentil aspoň 60 ostatní absolvovaním prijímacích skúšok formou testov zo všeobecných vedomostí
FHV	<ul style="list-style-type: none"> výsledky prijímacej skúšky, pozostáva z testu osobnostných predpokladov a vedomostný test podľa študijného programu (váha testu osobnostných predpokladov je 2/3 a váha vedomostného testu je 1/3) účasť a umiestnenie v národných a medzinárodných súťažiach, prípadne iné relevantné úspechy a ocenenia a mimoškolská činnosť v oblasti súvisiacej zo študijným programom (max. 10% z celkového počtu bodov prijímacej skúšky) učiteľské študijné programy bez prijímacích skúšok na základe kritérií v jednotlivých kombináciách učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov – učiteľstvo hudobného umenia v kombinácii predmetov – úspešné vykonanie talentovej skúšky + vedomosti a zručnosti maturanta konzervatória alebo absolventa 2. stupňa ZUŠ
Stráž prírody	<ul style="list-style-type: none"> bez prijímacích skúšok absolventi stredných škôl, ktorí boli úspešnými riešiteľmi olympiád alebo SOČ súvisiacich s obsahom študijného programu a umiestnili sa do 3. miesta v celoslovenskom kole výsledky prijímacieho testu z biológie a podľa dosiahnutých študijných výsledkov na SŠ z predmetov biológia, geografia a matematika

3.6 Školné

Školné a poplatky spojené so štúdiom na Žilinskej univerzite v Žiline určované v zmysle platnej legislatívy. V roku 2015 bola v platnosti interná smernica č. 116 Určenie školného, poplatkov a platieb spojených so štúdiom a poplatkov spojených s udeľovaním vedecko-pedagogických titulov. Konkrétnu výšku určovala príloha č. 1. V prílohe č. 2 bol stanovený spôsob platby a príloha č. 3 určovala výšku školného pre študentov externého štúdia konkrétnych študijných programov, ktorí nastúpili v akademickom roku 2015/16 do prvého roku štúdia. Informácie o stanovenej výške školného a poplatkov

boli zverejnené v zmysle legislatívy s dostatočným časovým predstihom. Za akademický rok 2014/2015 vznikla povinnosť uhradiť školné celkom **2 049** študentom (o **190** menej ako v predchádzajúcom roku) v celkovej sume **1 167 700** EUR, z toho bolo **99** študentom (o **17** viac ako v predchádzajúcom roku) školné odpustené a **64** študentom znížené (o **16** viac ako v predchádzajúcom roku). Vybraté školné bolo celkom **888 900** EUR. Podrobnejšie informácie o počtoch podľa druhov školného sú uvedené v tabuľkovej časti správy v tabuľke č. 4.

3.7 Úspechy a ocenenia študentov

Prehľad ocenení a úspechov študentov na národnej a medzinárodnej úrovni

- Ing. Martin Hošťák - absolvent Elektrotechnickej fakulty: inžinierska cena Fóra pre komunikačné a informačné technológie za diplomovú prácu na tému „Platforma pre zabezpečenú komunikáciu“,
- Ing. Dušan Nemeč - študent Elektrotechnickej fakulty: „Študentská osobnosť Slovenska - akademický rok 2014/2015“, udelila Junior Chamber International – Slovakia,
- Ing. Miroslav Dubovský – študent Elektrotechnickej fakulty: Cena Aurela Stodolu udelená firmou Slovenské elektrárne, a.s., spoločnosť skupiny ENEL za dizertačnú prácu,
- Ing. Jozef Balák - absolvent Elektrotechnickej fakulty: Cena spoločnosti Scheidt & Bachmann za najlepšiu diplomovú prácu z oblasti dopravných systémov,
- Ing. Daniel Benedikovič, PhD. – absolvent doktorandského štúdia na Elektrotechnickej fakulte: 1. miesto v medzinárodnej súťaži najlepších dizertačných prác obhájených v roku 2015 v kategórii Informačné technológie,
- Ing. Matej Perina - absolvent Fakulty riadenia a informatiky: čestné uznanie za najlepšiu diplomovú prácu inžinierskeho štúdia (Inžinierska cena) - asociácia ITAS a PC Revue a 2. miesto v rebríčku „Nejlepší open source diplomový projekt roku 2015“ ocenená špeciálnou cenou firmy Red Hat v rámci súťaže ACM SPY 2015 (názov diplomovej práce: Implementácia smerovacieho protokolu EIGRP v balíku Quagga, časť DUAL),
- Ing. Peter Orság - absolvent Fakulty riadenia a informatiky: 2. miesto v rebríčku „Nejlepší open source diplomový projekt roku 2015“, práca ocenená špeciálnou cenou firmy Red Hat v rámci súťaže ACM SPY 2015,
- Ing. Ján Janovic - absolvent Fakulty riadenia a informatiky: 2. miesto v rebríčku „Nejlepší open source diplomový projekt roku 2015“, práca ocenená špeciálnou cenou firmy Red Hat v rámci súťaže ACM SPY 2015,
- Ing. Juraj Dančík - absolvent Fakulty riadenia a informatiky: Cena spoločnosti Scheidt & Bachmann za diplomovú prácu „Protokol SIP a aspekty jeho využitia v realizácii funkcií inteligentnej domácnosti“,
- Mária Demjanovičová - študentka Fakulty riadenia a informatiky: ocenená v súťaži Študentská podnikateľská cena 2015 a získala Cenu ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (najinšpiratívnejší podnikateľský príbeh) za start-upový projekt PURE JUNK,
- Ing. Iveta Jančígová, PhD. – absolventka doktorandského štúdia na Fakulte riadenia a informatiky: 2. miesto v medzinárodnej súťaži najlepších dizertačných prác obhájených v roku 2015 v kategórii Zdravie a aplikácie v zdravotníctve,

- Ing. Miroslav Kvaššay, PhD. - absolvent doktorandského štúdia na Fakulte riadenia a informatiky: 2. miesto v medzinárodnej súťaži najlepších dizertačných prác obhájených v roku 2015 v kategórii Informačné technológie,
- Ing. Michal Pavlovič - absolvent Strojníckej fakulty: Cena spoločnosti Scheidt & Bachmann za diplomovú prácu,
- Ing. Tomáš Hrabovský, PhD. - absolvent doktorandského štúdia na Strojníckej fakulte: 3. miesto v medzinárodnej súťaži najlepších dizertačných prác obhájených v roku 2015 v kategórii Konkurencieschopné strojárstvo, materiálový výskum,
- Ing. Marián Masný - absolvent Stavebnej fakulty: Cena Arpáda Tesára za diplomovú prácu,
- Ing. Patrik Macošínek - absolvent Stavebnej fakulty: Cena Slovenskej cestnej spoločnosti,
- Ing. Jána Diena - absolvent Stavebnej fakulty: Cena Medzinárodnej federácie betónu FIB za diplomovú prácu,
- Bc. Lenka Mičechová - študentka Stavebnej fakulty: 3. miesto v súťaži Cena Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia Bakalár 2015 za bakalársku prácu „Tvorba orientačnej ceny stavby – Cesta I. triedy“,
- Bc. Matej Blaško a Bc. Patrik Macošínek - študenti Stavebnej fakulty: 2. miesto v Česko – slovenskej súťaži ŠVOČ v sekcii Dopravné stavby (STU Bratislava),
- Martina Štaffenová, Michal Lagin – študenti Stavebnej fakulty: Cena Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností za najlepšiu prácu ŠVOČ v rámci fakultnej súťaže,
- Ivana Kalusová - študentka Fakulty bezpečnostného inžinierstva: Cena literárneho fondu SR za najlepšiu prácu študentskej vedecko-odbornej činnosti,
- Bc. Jozef Tomaník - študent Fakulty bezpečnostného inžinierstva: 2. miesto študentskej vedecko-odbornej súťaže v sekcii „požiarne inžinierstvo“ (STU MTF v Trnave),
- Dušana Hrušková – študentka Fakulty bezpečnostného inžinierstva: 2. miesto v súťaži SVOČ na FBI VŠB TU Ostrava,
- Tomáš Gábor - študent Fakulty bezpečnostného inžinierstva: 1. miesto - 11. Medzinárodná študentská vedecká konferencia (Trenčín),
- Jozef Vraniak - študent Fakulty bezpečnostného inžinierstva: 2. miesto - 11. Medzinárodná študentská vedecká konferencia (Trenčín),
- Ing. Katarína Baránková - študentka Fakulty bezpečnostného inžinierstva: 2. miesto – súťaž záverečných prác - Slovenská komora súkromnej bezpečnosti,
- Ing. Roman Pikora - študent Fakulty bezpečnostného inžinierstva: 3. miesto - súťaž záverečných prác - Slovenská komora súkromnej bezpečnosti,
- Vladimír Šlepec - študent Fakulty humanitných vied: 3. miesto a Cena za interpretáciu piesne - XIII. ročník medzinárodnej speváckej súťaže B. Martinů (Praha)
- Bc. Nikoleta Lučanová - študentka Fakulty humanitných vied: Čestné uznanie v kategórii „pedagogické fakulty“ - 1. medzinárodná dirigentská súťaž „Stretnutie nad zborovou partitúrou III“ (Banská Bystrica),
- Ľudovít Andok, Adam Majko - študenti Fakulty humanitných vied: 1. miesto - Súťaž „Žiarovka 2015“ (generálny partner súťaže Klub reklamných agentúr Slovenska),
- Kamil Adamčík- študent Fakulty humanitných vied: 1. miesto za zhudobnenie básne Jána Frátrika pre miešaný zbor - XIV. ročník študentskej skladateľskej súťaže o cenu Adama Plintoviča (Žilina),

- Terézia Janeková – študentka Fakulty humanitných vied: 1. miesto v kategórii sólový spev - XII. ročník celoslovenskej interpretačnej súťaže s medzinárodnou účasťou (Katóľcka univerzita v Ružomberku),
- Monika Hercegová, Lukáš Brňák - študenti Fakulty humanitných vied: 3. miesto v kategórii švorručná hra na klavír - XII. ročník celoslovenskej interpretačnej súťaže s medzinárodnou účasťou, (Katóľcka univerzita v Ružomberku),

Ocenenia študentov v rámci vysokej školy

Študijné výsledky, výsledky štátnych skúšok a spracovanie a obhajoba záverečných prác absolventov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia boli v akademickom roku 2014/2015 oceňované na úrovni univerzity a fakúlt cenami a pochvalami.

- Cenu rektorky za vynikajúce výsledky v štúdiu (spojenú s finančnou odmenou) dostali absolventi:
Ing. Monika Škerenčáková - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Ing. Kamil Borko - Strojnícka fakulta
Ing. Dušan Nemec - Elektrotechnická fakulta
Ing. Marcela Kimlová - Stavebná fakulta
Ing. Alžbeta Lojanová- Fakulta bezpečnostného inžinierstva
Mgr. Maroš Konečný - Fakulta humanitných vied
Bc. David Sedlák - Celouniverzitný študijný program Stráž prírody
- Ďakovné listy rektorky za významné športové úspechy a príkladnú reprezentáciu UNIZA udelila rektorka pri príležitosti otvorenia akademického roku 2015/16:

Členovia športového klubu AC UNIZA (za získanie majstrovského titulu SR vo florbale):

Bc. Michal Hrín – Fakulta riadenia a informatiky

Marián Hruška – Elektrotechnická fakulta

Adam Hrín – Fakulta riadenia a informatiky

Ocenení boli i vedúci tímu (PaedDr. Tomáš Hrnčiar a tréner Ing. Martin Vereny)

Členovia športového klubu Slávia Žilinská univerzita (za významné úspechy v súťažiach orientačného behu na národnej a medzinárodnej úrovni):

Jakub Chupek

Martina Šelingová

Katarína Košútová.

4 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Ďalšie vzdelávanie je na Žilinskej univerzite v Žiline realizované na jednotlivých fakultách formou rôznych seminárov a školení celoživotného vzdelávania (tieto informácie sú súčasťou správ jednotlivých fakúlt) a na úrovni univerzity jednotlivými ústavmi a pracoviskami.

4.1 Ústav celoživotného vzdelávania

Najdôležitejšie udalosti v roku 2015

- vznik Sekcie cudzích jazykov k 1. septembru 2015,
- oslavy 20. výročia založenia Univerzity tretieho veku Žilinskej univerzity a štart cyklu otvorených prednášok 20 krokov k poznaniu,
- vydanie 10. čísla seniorského časopisu Schody a štvrtého zborníka vybraných záverečných prác študentov Univerzity tretieho veku s názvom „Senior neznamená starý“.

4.1.1 Sekcia cudzích jazykov

Cieľom Sekcie cudzích jazykov je výskum v oblasti lingvistiky, translatológie, metodiky a didaktiky výučby cudzích jazykov v podmienkach Žilinskej univerzity, tvorba a riešenie projektov umožňujúcich implementáciu skúmaných javov do ďalšieho vzdelávania i vysokoškolskej výučby a vlastná výučba cudzích jazykov. Novovytvorená sekcia vznikla 1. septembra 2015 transformáciou Ústavu cudzích jazykov Žilinskej univerzity, ktorý k 31. augustu 2015 zanikol.

Nosnými aktivitami tejto sekcie je zabezpečovanie vysokoškolskej výučby cudzích jazykov na všetkých fakultách Žilinskej univerzity v Žiline. Čiastkové kroky vedú ku skvalitneniu celého procesu, ku zvýšeniu záujmu o tieto vzdelávacie aktivity medzi študentmi univerzity ako i k podnieteniu záujmu zamestnancov univerzity vyučovať v cudzích jazykoch. Vzdelávacia, vedeckovýskumná i publikačná činnosť si vyžaduje nevyhnutnú podmienku úzkej a aktívnej spolupráce pracoviska s jednotlivými fakultami Žilinskej univerzity.

Hlavnými vyučovanými jazykmi sú **angličtina, nemčina, ruština a francúzština**.

Personálna štruktúra sekcie: 4 odborní asistenti, 9 asistenti, 5 lektori, 3 externé lektorky.

Výučba cudzích jazykov

Jednou z hlavných priorít pracoviska bola **stabilizácia výučby cudzích jazykov na Žilinskej univerzite v zmysle vytvorených štandardov kvality**. Vypracovaný bol základný **Kompetenčný profil absolventa výučby cudzieho jazyka na 1. a 2. stupni** vysokoškolského štúdia. Je východiskom pre kompetenčné profily absolventov na jednotlivých fakultách, do ktorých sú implementované požiadavky na štúdium cudzích jazykov jednotlivých fakúlt.

Z kompetenčného profilu absolventa vychádza vytvorená **Základná obsahová schéma jazykového vzdelávania** založená na 5- resp. 6-semesterovej dotácii výučby cudzieho jazyka na fakultách. Je základom pre obsahové schémy a učebné plány pre výučbu cudzieho jazyka na jednotlivých fakultách. Minimálnou požiadavkou je znalosť jazyka na úrovni B1.

V prvej polovici septembra bolo pre všetky fakulty pripravené on-line vstupné testovanie doplnené o odborné texty viažuce sa k jednotlivým študijným programom. Ich cieľom bolo poskytnúť študentom 1. ročníka informáciu o ich aktuálnej znalosti cudzieho jazyka a prostredníctvom odborných textov motivovať ich k štúdiu cudzieho jazyka na univerzite. Do testovania sa zapojilo 290 študentov.

Vytvorených bolo 6 fakultných tímov (jeden spoločný pre Elektrotechnickú a Strojnícku fakultu). Početnosť tímov vychádza z požiadavky fakúlt na výučbu.

Vyučujúci tak majú možnosť postupne sa profilovať na výučbu odborného jazyka pre svoje domovské fakulty. Tento prístup profilácie vyučujúcich nie je možné aplikovať na nemecký jazyk z dôvodu nízkej požiadavky na výučbu zo strany fakúlt.

Tab. č. 4.1

Výučba cudzích jazykov na Žilinskej univerzite v dennej forme štúdia		
Cudzí jazyk	Počet študentov	Počet krúžkov
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov		
Anglický jazyk	930	61
Nemecký jazyk	143	12
Francúzsky jazyk	24	2
Ruský jazyk	42	2
Strojnícka fakulta		
Anglický jazyk	84	7
Nemecký jazyk	11	2
Elektrotechnická fakulta		
Anglický jazyk	46	3
Nemecký jazyk	13	1
Stavebná fakulta		
Anglický jazyk	35	2
Nemecký jazyk	21	2
Fakulta riadenia a informatiky		
Anglický jazyk	530	31
Nemecký jazyk	57	5
Fakulta humanitných vied		
Anglický jazyk	214	13
Nemecký jazyk	62	6
Ruský jazyk	14	1
Francúzsky jazyk	4	1

Výučba cudzích jazykov na Žilinskej univerzite v dennej forme štúdia		
Fakulta bezpečnostného inžinierstva		
Anglický jazyk	178	10
Nemecký jazyk	83	5
Ruský jazyk	28	2
Spolu	2 519	168

S cieľom zatriktívniť štúdium odborného jazyka pri dodržaní všetkých didaktických zásad podporený výskumom efektívnosti výučby s a bez mobilnej aplikácie bol v partnerskej spolupráci s Prešovskou univerzitou podaný projekt v rámci Všeobecnej výzvy APVV „**Odborný cudzí jazyk – výskum efektivity výučby s podporou špecifickej mobilnej aplikácie**“.

Ďalšie aktivity Sekcie cudzích jazykov

Slovenský jazyk pre Erasmus študentov – inovovaný bol obsah jazykového vzdelávania so zameraním na sprostredkovanie základných komunikačných zručností v každodennom živote ako i na pôde univerzity. Dôraz sa kládol na praktickú stránku – interaktívnu komunikáciu, aby si študenti zapamätali frázy, ktoré im boli nápomocné pri komunikácii ako i pri vnímaní interkultúrnych rozdielov. Ďalším aspektom kurzu bolo prezentovať Slovensko ako krajinu mnohorakých možností, jej históriu, tradície a prírodné krásy. Jedna hodina výučby bola realizovaná na Stanici Záriečie, druhá hodina v Mestskom divadle v Žiline. Na výučbu slovenského jazyka sa prihlásilo 30 Erasmus študentov. Výučba prebiehala v dvoch termínoch v rozsahu 13 týždňov po 2 hodiny týždenne.

readySTEMgo – medzinárodný projekt Elektrotechnickej fakulty Žilinskej univerzity, do riešenia ktorého sú aktívne zapojení vyučujúci tímu pre EF a SJF (nosné aktivity: preklad materiálov, komunikácia s projektovým tímom, spolupráca na vyhodnotení výsledkov výskumu).

Noc výskumníka – „English in Move“ – prezentácia interaktívneho spôsobu výučby anglického jazyka v napojení na študijné programy Žilinskej univerzity.

Interaktívny workshop z anglického jazyka na gymnáziu Hlinská – interaktívny workshop z anglického jazyka v trvaní 2 x 45 minút, ktorého cieľom bolo interaktívnymi metódami a formami výučby, motivujúcimi aktivitami zameranými na rozvoj jazykových zručností a nápaditým obsahom priblížiť žiakom IV. ročníka 4 maturitné témy z anglického jazyka: Multikultúrna spoločnosť (s podtémou Tradície, sviatky a zvyky), Stravovanie, Komunikácia a jej formy. Workshopu sa zúčastnilo 31 prihlásených maturantov z anglického jazyka, ktorí boli rozdelení do dvoch samostatných pracovných tímov. Cieľom aktivity bolo budovanie siete partnerských škôl a prezentácia výučby cudzích jazykov na Žilinskej univerzite.

4.1.2 Sekcia ďalšieho vzdelávania

Univerzitná škola jazykov

Hlavným cieľom Univerzitnej školy jazykov (ďalej UŠJ) je poskytovať jazykové vzdelávanie študentom, doktorandom a zamestnancom Žilinskej univerzity ako aj širokej verejnosti všetkých vekových skupín. Snaží sa uspokojiť požiadavky účastníkov jazykových kurzov s ohľadom na ich jazykovú úroveň a konkrétne potreby.

V roku 2015 UŠJ otvorila spolu **43 jazykových kurzov a 6 prípravných kurzov** na Cambridge English skúšky. 39 kurzov anglického, nemeckého, ruského, francúzskeho, španielskeho a talianskeho jazyka bolo určených zamestnancom, doktorandom a študentom UNIZA a verejnosti. 2 kurzy anglického jazyka boli realizované v rámci firemného vzdelávania.

Najväčší záujem bol o **kurzy anglického jazyka**. Počas roka bolo otvorených **31 kurzov** (tab. č. 4.2) od úrovne úplní začiatočníci (úroveň A1 Spoločného európskeho referenčného rámca, ďalej SERR) až po úroveň skúsení používateľa (úroveň C1 SERR).

Tab. č. 4.2

Počet kurzov anglického jazyka a účastníkov v nich		
Úroveň	Počet kurzov	Počet účastníkov v kurzoch
Úplní začiatočníci	2	13
Veční začiatočníci	6	54
Mierne pokročilí	12	88
Stredne pokročilí	2	11
Vyššie pokročilí	1	9
Konverzácie	4	26
Firemné kurzy	2	9
Individuálny kurz	1	1
Spolu	31	211

Okrem kurzov anglického jazyka bolo realizovaných **8 kurzov nemeckého jazyka, 2 kurzy ruského jazyka a 2 kurzy talianskeho jazyka** (tab. č. 4.3).

Tab. č. 4.3

Počet kurzov ostatných cudzích jazykov a účastníkov v nich		
Úroveň	Počet kurzov	Počet účastníkov v kurzoch
Nemecký jazyk		
Začiatočníci	2	16
Mierne pokročilí	3	21
Stredne pokročilí	1	5
Vyššie pokročilí	1	4
Individuálny kurz	1	1
Ruský jazyk		
Začiatočníci	1	5
Mierne pokročilí	1	5
Taliansky jazyk		

Počet kurzov ostatných cudzích jazykov a účastníkov v nich		
Začiatocníci	1	10
Mierne pokročilí	1	6
Spolu	12	73

V júli 2015 úspešne prebehol 2. ročník **Detskej letnej školy angličtiny**. Troch turnusov s rozdelením podľa veku i úrovne anglického jazyka sa zúčastnilo 32 detí vo veku od 6 do 12 rokov.

Ústav celoživotného vzdelávania ako Autorizované centrum pre Cambridge English jazykové skúšky s celoslovenskou pôsobnosťou tvorí spolu s ďalšími 4 jazykovými školami zo súkromného sektora sieť autorizovaných certifikovaných testovacích centier v Slovenskej republike priamo koordinovaných Univerzitou Cambridge. Ústav celoživotného vzdelávania má tak právo organizovať Cambridge English skúšky na pôde Žilinskej univerzity. Prísne kvalitatívne a procesné štandardy oprávňujú centrum realizovať skúšky zo všeobecnej angličtiny, angličtiny pre školy, akademickej, profesijnej angličtiny a obchodnej angličtiny od úrovne A1 po úroveň C2 SERR.

Systematickou povinnosťou autorizovaných centier je príprava a školenie vlastných ústnych skúšajúcich – **Speaking Examiners** na jednotlivé typy Cambridge jazykových skúšok. **Tréningy** (nácvik priebehu ústneho skúšania podľa presných postupov, videí a inštrukcií Univerzity Cambridge s následným testom na dobrovoľníkoch) a **koordinácie** (nácvik jednotného hodnotenia ústnych skúšok, pričom skúšajúci sa nesmú odchýliť o viac ako jeden bod podľa štandardov univerzity Cambridge) ukončené **certifikáciou** ústnych skúšajúcich boli vedené Team Leadrom pre Slovenskú republiku p. Richardom Vealom.

Tab. č. 4.4

Počet lektorov zapojených do prípravy na ústnych skúšajúcich pre Cambridge English skúšky			
Typ skúšok	Tréningy ústnych skúšajúcich	Koordinácia ústnych skúšajúcich	Certifikácia ústnych skúšajúcich
First Certificate in English – FCE	10	9	8
Certificate in Advanced English – CAE	5	4	3
Business English Certificate Vantage – BEC: Vantage	4	3	3
Key English Test	2	2	2
Preliminary English Test	2	2	2
Young Learners English Test – YLE	2	2	2

V roku 2015 bolo pripravených 13 certifikovaných skúšok pre rôzne jazykové úrovne i odborné oblasti. Pre svoj všeobecný záber a akceptovateľnosť širokým spektrom organizácií bol opäť najväčší záujem o skúšky First Certificate in English – FCE, ktoré testujú jazykové znalosti na úrovni B2.

Tab. č. 4.5

Počet skúšok organizovaných v roku 2015 na ÚCV UNIZA		
Typ skúšok	Počet skúšok	Počet účastníkov
Young Learners English Test – YLE Starters	1	2
Young Learners English Test – YLE Movers	1	7
Young Learners English Test – YLE Flyers	1	8
First Certificate in English – FCE for Schools	3	34
First Certificate in English – FCE	1	10
Certificate in Advanced English – CAE	3	22
Teaching Knowledge Test – TKT Module 1	1	8
Teaching Knowledge Test – TKT Module 2	1	8
Teaching Knowledge Test – TKT Module 3	1	8
Spolu	13	107

Pravidelné mapovanie úspešnosti vyššie popísaných skúšok jednoznačne ukázalo význam **prípravných kurzov na Cambridge English jazykové skúšky**, ktoré v roku 2015 tvorili 17% z celkového počtu zorganizovaných kurzov anglického jazyka. Vďaka vyškoleným ústnym skúšajúcim dôsledne poznajúcim proces skúšania bolo možné pripraviť kandidátov skúšok vo všetkých požadovaných častiach skúšky: *Speaking* – ústna skúška, *Reading and Use of English* – čítanie a porozumenie obsahu textu, gramatická časť skúšky, *Writing* – písanie eseje a ďalšieho slohového útvaru, *Listening* – počúvanie s porozumením. Niektoré prípravné kurzy boli realizované v rámci projektu Inovácia a internacionalizácia vzdelávania – nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom priestore /ITMS 26110230079/, aktivita 2.1 – Podpora medzinárodnej mobility učiteľov a študentov.

Tab. č. 4.6

Počet prípravných jazykových kurzov pre Cambridge English jazykové skúšky a ich účastníkov		
Typ kurzu	Počet kurzov	Počet účastníkov
Prípravné kurzy na FCE skúšky	3	15
Prípravné kurzy na CAE skúšky	1	4
Prípravné kurzy na TKT skúšky	1	6
Prípravné kurzy na BEC – Vantage skúšky	1	3
Spolu	6	28

V roku 2015 pokračovala spolupráca s Tatranskou akadémiou n.o. z Popradu, Language school s.r.o. Žilina a Jazykovou školou v Žiline, ktoré sú oficiálnymi **prípravnými centrami pre Autorizované**

centrum pre Cambridge English jazykové skúšky Ústavu celoživotného vzdelávania Žilinskej univerzity. Táto sieť odborne i logisticky koordinovaná ÚCV ponúkala záujemcom možnosť prípravy na Cambridge English skúšky priamo na pôde týchto inštitúcií. Aktívna propagácia detských jazykových skúšok a príprava na ne, integrovaná vo výučbe, prebiehala v partnerskej spolupráci s vedením základných škôl Karpatská a Oravská v Žiline a ich vyučujúcimi anglického jazyka. Záujem o absolvovanie Cambridge English jazykovej skúšky je výrazne závislý aj od posilňovania povedomia odbornej i laickej verejnosti o nich a systematického prísunu informácií. Počas celého roku sa preto zamestnanci ÚCV zúčastňovali rôznych propagačných a prezentačných akcií.

Tab. č. 4.7

Zoznam prezentácií Cambridge English jazykových skúšok a jazykových kurzov UŠJ			
Aktivita	Miesto	Obdobie	Cieľová skupina
SAIA informačné semináre	Žilinská univerzita Krajská knižnica Univerzitná knižnica	priebežne počas celého roku 2015	študenti UNIZA študenti ostatných škôl, verejnosť
Dni príležitostí	Žilinská univerzita	marec 2015	študenti UNIZA zamestnanci UNIZA verejnosť
Cambridge Day	Žilinská univerzita	marec 2015	študenti UNIZA zamestnanci UNIZA verejnosť
Noc výskumníkov	Aupark Žilina	september 2015	študenti UNIZA študenti ostatných škôl, verejnosť
Informačné prezentácie	Jazyková škola Žilina	november 2015	študenti jazykovej školy
Dni príležitostí	Žilinská univerzita	november 2015	študenti UNIZA zamestnanci UNIZA verejnosť

Univerzita tretieho veku

V štruktúre celoživotného vzdelávania má svoje tradičné miesto Univerzita tretieho veku (ďalej U3V). Je aktívnym členom Asociácie univerzít tretieho veku SR a zabezpečuje záujmové vzdelávanie najmä pre občanov v seniorskom veku. Jej poslaním je prispievať ku skvalitneniu života jednotlivcov, poskytnúť občanom i vo vyššom veku priestor pre uspokojovanie túžby po poznaní a odborných vedomostiach, možnosť seberealizácie a nového životného naplnenia. **Jej cieľom je však i priblížiť univerzitu širokej verejnosti, šíriť jej dobré meno a naplňovať významnú spoločenskú úlohu UNIZA ako**

nositeľa najvyššieho stupňa vzdelávania a spoločensky zodpovednú organizáciu. V akademickom roku 2015/16 nastúpilo do zimného semestra spolu 444 študentov (tab. 8) vo veku od 45 do 85 rokov. V **pobočke Univerzity tretieho veku v Prievidzi** bol otvorený prvý ročník študijného modulu Pokročilá práca s PC. Výučba bola realizovaná v priestoroch detašovaného pracoviska Fakulty riadenia a informatiky UNIZA. Ďalšia **pobočka Univerzity tretieho veku v Považskej Bystrici** ponúka prednášky druhého ročníka študijného programu Základy práce s PC. Výučba je realizovaná v priestoroch Obchodnej akadémie v **Považskej Bystrici**. Ročný poplatok za štúdium je od 35 € do 70 € v závislosti od študijného programu alebo modulu, sociálneho statusu a miesta štúdia (Žilina, Prievidza alebo Považská Bystrica).

Tab. č. 4.8

Počet študentov Univerzity tretieho veku ÚCV UNIZA					
Študijný program	Študijný program/ študijný modul	Miesto štúdia	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Pamiatky UNESCO	št. program	Žilina	30		
Právo – systém hodnôt	št. program		29		
Dejiny Európy	št. program		32		
Okrasná záhrada	št. modul		30		
Zdravý životný štýl	št. program		-	29	-
Psychológia/ filozofia	št. program		-	29	-
Človek a umenie	št. program		-	25	-
Finančná gramotnosť	št. modul		16	-	-
Základy práce s PC	št. program		15	32	-
Digitálne multimédiá	št. modul		12	-	-
Práca s tabletom a mobilom	št. modul		13	-	-
Pokročilá práca sa PC	št. modul		30	-	-
Pohybovo-relaxačné cvičenie	št. modul		36	-	-
Klubové prednášky	-		16	-	-
Osobnosti Slovenska	št. program		-	-	22
Dejiny Žiliny	št. program		-	-	21
Pokročilá práca s PC	št. modul	Prievidza	14	-	-
Základy práce s PC	št. program	Považská Bystrica	-	13	-
Spolu		-	273	128	43

- **Základy práce s PC** – OS MS Windows, MS Internet Explorer, MS Office Word
- **Digitálne multimédiá** – spracovanie digitálnych fotografií do filmov, vytvorenie výstupnej zostavy na CD a DVD
- **Práca s tabletom a mobilom** – teoretická časť (základy prác s kamerou, základné princípy strihu, práce so zvukom), praktická časť (natáčanie, spracovanie videozáznamu)
- **Pokročilá práca s PC** – aktualizácia programov cez internet, internetové aplikácie, prenos dát z mobilného telefónu do PC, práca s externými diskami a s tabletom
- **Pohybovo-relaxačné cvičenie** – uvoľňujúce cvičenia pod vedením fyzioterapeutky
- **Klubové prednášky** – tréningy pamäte
- **Osobnosti Slovenska** – významné osobnosti hudby, literatúry, výtvarného umenia, divadla a filmu, prírodných vied, medicíny, dejín Považia, politiky a diplomacie
- **Dejiny Žiliny** – historické jadro Žiliny, historické osobnosti Žiliny, historické mapy Žiliny, sedem divov Žiliny

V snahe priblížiť obsah zaujímavých študijných programov U3V aj pre zamestnancov UNIZA boli vybrané prednášky zdarma ponúknuté aj akademickej obci UNIZA.

Tab. č. 4.9

Prehľad prednášok voľne prístupným pre zamestnancov UNIZA			
Názov prednášky	Termín prednášky	Lektor	Študijný program U3V
Formovanie slovenského národa	január 2015	doc. PhDr. Peter Mičko, PhD.	Dejiny európskej civilizácie a kultúry
Krásy a tajomstvá starovekých kultúr	marec 2015	Mgr. art. Darina Arce	Človek a umenie
J. M. Petzval – fyzik, vynálezca objektívov	apríl 2015	prof. Ing. Juraj Altus, PhD.	Osobnosti Slovenska
Dejiny literárneho života v Žiline	máj 2015	Ing. Ján Ničik	Dejiny Žiliny

V júni 2015 sa konal **6. ročník Letnej školy pre seniorov** so zámerom zvýšiť povedomie verejnosti o Univerzite tretieho veku, možnostiach štúdia na nej, priblížiť vyučovací proces a Žilinskú univerzitu čo najširšiemu spektru záujemcov o štúdium a odbúrať počiatočný strach, či obavy starších učiacich sa zo štúdia. Počas dvoch týždňov boli zdarma pripravené aktivity a workshopy:

- **Anglický jazyk** – dvojtýždňové konverzácie pre úroveň elementary;
- **Úprava fotiek** – týždňový workshop zameraný na úpravu fotiek prostredníctvom voľne dostupných softvérových nástrojov;
- **Esperanto** – dvojtýždňový workshop zameraný na zvládnutie základov jazyka esperanto;
- **Tvorba rodokmeňa** – interaktívny workshop oboznamujúci účastníkov so spôsobmi a príčinami tvorby rodokmeňa;
- **Kreatívne písanie** – postupy a techniky tvorivého písania;

- **Škola chrbtice** – praktická prednáška o zdravom pohybe, správnom dvíhaní bremien a nácvik dýchania;
- **Žurnalistický workshop** – nácvik písania pútavých článkov do médií;
- **Relaxačné techniky** – oboznámenie účastníkov s vybranými relaxačnými technikami;
- **Výroba šperku** – zoznámenie s technikou obšívania kameňa;
- **Prehliadka mesta** – odborný výklad v centre mesta ukončený krátkym kvízom.

Vzdelávací proces i ďalšie doplnkové aktivity Univerzity tretieho veku už pravidelne smerujú k podpore **dobrovoľníckych aktivít seniorov**. Ide o snahu využitia potenciálu tejto cieľovej skupiny pre komunitu, využitia ich životných skúseností doplnených novými poznatkami z rôznych oblastí získaných počas trojročného štúdia. K reálnym dobrovoľníckym aktivitám patrí dobrovoľnícky pripravovaný časopis študentov Univerzity tretieho veku **SCHODY**, **tvorba zborníka vybraných záverečných prác študentov U3V „Senior neznamená starý“**, **Detské leto v knižnici** a **Detská letná škola angličtiny**.

V mesiaci júl 2015 pôsobili študentky U3V ako dobrovoľníčky na podujatí piateho ročníka **„Detského leta v knižnici“**. Viedli workshop s názvom: **Pltníctvo na Váhu**. Téma pltníctva bola dobrovoľníčkami interpretovaná aj v **Detskej letnej škole angličtiny**. Zážitková výučba zameraná na návrat do histórie života ľudí na Považí bola prepojená so slovnou zásobou z oblasti cestovného ruchu.

Sekcia odborných programov

Cieľom Sekcie odborných programov je zvyšovať teoretické vedomosti a praktické zručnosti účastníkov vzdelávania a podnietiť v nich schopnosť ich efektívneho využitia v práci. Svoje aktivity smeruje tak do systematického rozvoja ďalšieho vzdelávania na univerzite i mimo nej, sieťovanie kľúčových hráčov pôsobiacich v tejto oblasti, implementáciu projektov a účasť v domácich i zahraničných organizáciách (EUCEN, ASUTV).

Dlhodobu pokračuje spolupráca ÚCV s Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika na **Projekte jednotného štátneho účtovníctva a výkazníctva**. V priebehu roku 2015 bolo na pôde Žilinskej univerzity v Žiline vyškolených počas **44 školení 631 účastníkov**. Školenia boli zamerané na metodiku systému riadenia verejných financií – modul RISSAM, modul DCOM, modul IOM, na prácu s centrálnym kontrolným systémom.

Projekty implementované na Sekcii ďalšieho vzdelávania

Inovácia a internacionalizácia vzdelávania – nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom priestore (kód ITMS 26110230079) – projekt implementovaný v spolupráci s piatimi fakultami UNIZA s cieľom zvýšiť zapojenie univerzity do medzinárodnej spolupráce podporou mobility učiteľov a študentov. Do júla roku 2015 Ústav celoživotného vzdelávania intenzívne prostredníctvom školení a prieskumom participoval na aktivite 2.1 Podpora medzinárodnej mobility učiteľov a študentov.

20 ROKOV POZNANIA – ZBORNÍK ZÁVEREČNÝCH PRÁC A OTVORENÝ CYKLUS PREDNÁŠOK PRI PRÍLEŽITOSTI 20. VÝROČIA ZALOŽENIA UNIVERZITY TRETIEHO VEKU V ŽILINE - projekt podporený z grantovej dotácie mesta Žilina, realizovaný v roku 2015, ktorého výsledkom je vydanie zborníka vybraných záverečných prác študentov U3V s názvom: **Senior neznamená starý**. Pre krátenie požadovanej dotácie musela U3V ustúpiť z pôvodného zámeru projektu podporiť aj cyklus prednášok s názvom: **20 krokov k poznaniu** a tento zámer realizovať z iných zdrojov. Zborník sa však

stal výborným propagačným materiálom práce študentov U3V pre partnerov U3V, ostatné U3V na Slovensku a hostí oslavy 20. výročia vzniku U3V v Žiline.

SCHODY – PRÍLEŽITOSŤ PRE AKTÍVNE STARNUTIE – projekt podporený z dotačného systému Ministerstva kultúry SR pre rok 2015 v programe: Kultúra znevýhodnených skupín a podprograme: Periodická tlač. Výsledkom projektu bola tlač **slávnostného vydania časopisu Schody č. 10** v náklade 520 ks pri príležitosti 20. výročia založenia U3V v Žiline. Obsah časopisu tvorili príspevky zakladateľov U3V, lektorov, koordinátorov U3V a samotných študentov U3V. Súčasťou projektu boli aj podporné vzdelávacie workshopy pre členov redakčnej rady časopisu SCHODY a tiež prispievateľov: „Grafická úprava časopisu“, „Úprava fotiek“ a workshop „Kedy článok zaujme“.

4.2 Letecké vzdelávacie a výcvikové centrum

Hlavnou náplňou činnosti Leteckého výcvikového a vzdelávacieho centra UNIZA (LVVC) je výcvik a výchova profesionálnych pilotov pre potreby civilného letectva. V roku 2015 bolo ukončených 30 praktických leteckých výcvikov pre študentov UNIZA aj pre cudzích záujemcov o získanie kvalifikácií v civilnom letectve. Celkovo bolo v roku 2015 odlietaných v praktickom leteckom výcviku 2 120 letových hodín a uskutočnených 3 634 vzletov a pristátí.

LVVC v roku 2015 v rámci Osvedčenia o schválení organizácie na poskytovanie odborného preskúšania jazykovej spôsobilosti leteckého personálu podľa požiadaviek ICAO a PART-FCL vykonalo 43 preskúšaní.

Rok 2015 bol desiatym rokom prevádzky letového trenažéra FNPT II MCC. Na trenažéri bolo odlietaných 540 hodín nielen pre našich študentov. Celkom na letovom simulátore FNPT II MCC bolo nalietaných 7 000 letových hodín.

Schválené organizácie

Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum je držiteľom certifikátov:

- SK.ATO.01

Organizácia letového výcviku v súlade s Part-FCL

- SK.MF.006

Organizácia na údržbu lietadlovej techniky v súlade s EC2042/2003

- SK.MG.025

Organizácia riadiaca zachovanie letovej spôsobilosti v súlade s EC2042/2003

- TSP 001/2011

Organizácia na poskytovanie preskúšania odbornej spôsobilosti leteckého personálu v súlade s požiadavkami ICAO a PART-FCL.

- SK/052

Povolenie na vykonávanie leteckých prác.

Spolupráca

LVVC naďalej spolupracuje s Aviation Training Centre Rzeszow a Oxford Training Centre pri výmene skúseností z výcviku civilných pilotov podľa požiadaviek nových leteckých predpisov EÚ. LVVC naďalej spolupracuje s Dopravným úradom SR a leteckými prevádzkovateľmi v SR a ČR pri príprave leteckého

personálu. V rámci kurzu teórie dopravného pilota sa uskutočnili výberové prednášky, s ktorými vystúpili pracovníci ČSA, LPS a Air Explore. Spolupráca prebieha i formou výmeny skúseností o úrovni vycvičenosti pilotov a potreby ďalšieho skvalitňovania výcviku medzi LVVC a leteckými spoločnosťami.

4.3 Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

Na základe Smernice MDPT č. 8 vzniklo dňa 25. septembra 2002 na akademickej pôde UNIZA z podnetu katedry leteckej dopravy Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve (NVCB – číslo akreditácie: 681/230/2002). To, že NVCB vzniklo práve na pôde UNIZA, bolo logickým pokračovaním aktivít katedry leteckej dopravy (KLD), ktorá má mnohoročné skúsenosti v oblasti prevádzkovej bezpečnosti ako aj v oblasti bezpečnostnej ochrany. Pracovníci KLD sú ako experti v tejto oblasti veľmi často prizývaní do riešiteľských tímov, ktoré riešia ako legislatívne otázky bezpečnostnej ochrany, tak aj jednotlivé praktické kroky zavádzania systému bezpečnostnej ochrany na letiskách. V roku 2014 NVCB úzko spolupracovalo ako na lektorskej, tak na odbornej úrovni s pracovníkmi Dopravného úradu SR, Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja 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.

Školenia leteckého personálu v oblasti bezpečnostnej ochrany prebiehajú podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 185/2010 a v súlade s Národným programom bezpečnostnej ochrany v civilnom letectve. NVCB v rámci svojej činnosti preškoloilo spolu k 31.12. 2015 8964 pracovníkov v oblasti letectva.

4.4 Národná služba pre elektronickú spoluprácu škôl

Program eTwinning - partnerstvo škôl predstavuje komunitu európskych škôl. Ponúka platformu pre pracovníkov v školstve (učiteľov, riaditeľov, školských knihovníkov a podobne), ktorí pracujú v škole v jednej z európskych krajín zapojených do programu a je zameraný na ich vzájomnú komunikáciu, spoluprácu, prípravu projektov a zdieľanie zdrojov. Pracovisko NSS pri UNIZA manažuje program eTwinning - partnerstvá škôl od roku 2004. Tento program Európskej komisie bol do konca roku 2013 pevnou súčasťou Programu celoživotného vzdelávania. Pre obdobie od 1.1. 2014- 2020 bol eTwinning integrovaný pod program ERASMUS +, Key Action 2. Úrad centrálnej podpornej služby (CSS) tohto programu pracuje pod vedením Sieťe európskych škôl (EUN), medzinárodného zoskupenia 37 európskych ministerstiev školstva, ktorého úlohou je starať sa o rozvoj európskeho vzdelávania. Na národnej úrovni je program partnerstvo škôl eTwinning podporovaný 37 úradmi národných podporných služieb. eTwinning je najväčšou komunitou pre neformálne vzdelávanie učiteľov a žiakov v Európe. Ročný rozpočet programu eTwinning sa odvíja od počtu obyvateľov krajiny, z ktorého 80 % prichádza od EK v Bruseli a 20 % predstavuje grant MŠVVaŠ SR. Za 10 rokov sa na Slovensku do programu eTwinning zapojilo 2 239 škôl a 6 250 učiteľov.

Najdôležitejšie udalosti v roku 2015

- V roku 2015 všetky európske krajiny oslávili 10. výročie programu eTwinning v Európe.
- Slovenská NSS túto oslavu spojila so Sieňou slávy pre 10 najaktívnejších učiteľov, ktorí

dokázali, že aj Slovensko kráča s dobou a inovuje a skvalitňuje vzdelávanie a učí žiakov kompetencie potrebné pre 21. storočie.

- Do pilotného projektu „eTwinning pre študentov – budúcich učiteľov“ vstúpili prostredníctvom slovenskej NSS Pedagogická Fakulta Prešovskej univerzity v Prešove a
- Katedra anglického jazyka a literatúry Fakulty humanitných vied Žilinskej univerzity. Slovenskí študenti realizujú medzinárodné projekty so študentmi pedagogických fakúlt v zahraničí.

Štatistika za rok 2015

Počet registrovaných učiteľov v roku 2015: 1 007

Počet nových škôl registrovaných v roku 2015: 308

Percento národných škôl zaregistrovaných v programe eTwinning: 34%

Celkový počet nových projektov v roku 2015: 935

Počet projektov v roku 2015 zahŕňajúcich partnera z krajín eTwinning Plus: 306

Počet národných projektov medzi dvoma slovenskými školami v roku 2015: 130

Počet značiek kvality: podané: 74 udelené: 70

Počet článkov o eTwinning v celoštátnych médiách: tlačené noviny 11 + 1 televízny šot

Počet medzinárodných eTwinning seminárov organizovaných vo vašej krajine: 3

Počet učiteľov, ktorí sa zúčastnili medzinárodných eTwinning seminárov v roku 2015: 128

Počet učiteľov, ktorí sa zúčastnili domácich on-line školení: CZ-SK eLearning: 13, webinárov: 252

Počet učiteľov, ktorí sa zúčastnili kontinuálneho vzdelávania: 723

Počet ambasádorov eTwinning: 21 + (1 kandidát).

5 Vedeckovýskumná činnosť a doktorandské štúdium

Vedeckovýskumná činnosť má nezastupiteľné miesto v aktivitách Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA). 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. Stav vo vedeckovýskumnej činnosti UNIZA je dokumentovaný štruktúrou a počtom riešených projektov, ich finančným a personálnym zabezpečením, výstupmi z ich riešenia a ďalšími konkrétnymi údajmi.

5.1 Personálne zabezpečenie výskumu

Na zabezpečení vedeckovýskumnej činnosti UNIZA sa v roku 2015 podieľali pedagogickí pracovníci, výskumní pracovníci a študenti doktorandského štúdia.

Podľa prepočítaného stavu bolo v roku 2015 na pracoviskách UNIZA zaoberajúcich sa výskumnou činnosťou celkom 761 tvorivých pracovníkov – vysokoškolskí učitelia a výskumní pracovníci s VŠ s ročnou výskumnou kapacitou 768 tis. hodín a 11 vedecko-technických pracovníkov s ročnou výskumnou kapacitou 22 tis. hodín. Po pripočítaní kapacity doktorandov 191 tis. hodín môžeme konštatovať, že v roku 2015 disponovala UNIZA celkovou výskumnou kapacitou cca 981 tisíc riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času (FTE) predstavuje 490,5 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok.

Tab. č. 5.1

Vysokoškolskí učitelia – priemerný prepočítaný počet 1. 1. 2015 - 31. 12. 2015, uvedené len pracoviská výskumu							
Pracovisko	prof.	doc.	OA	A	Spolu	z toho	
						DrSc.	CSc., PhD.
FPEDAS	15,71	34,16	67,04		116,91		112,91
SjF	27,72	26,50	28,93		83,15		81,22
EF	17,03	36,37	51,92		105,32		105,32
SvF	9,20	16,96	35,26	2,17	63,59	1,00	56,76
FRI	10,75	21,91	51,97		84,64		84,04
FBI	5,72	13,53	26,36		45,61		45,61
FHV	9,51	10,98	52,28	0,38	73,15	1,50	59,39
VÚVB	1,00				1,00		1,00
ÚZVV	1,00	2,00	2,67		5,67		5,67
Celkom	97,64	162,42	316,42	2,55	579,04	2,50	556,9

Nakoľko v tabuľke je uvádzaný počet zamestnancov bez lektorov a len za pracoviská zaoberajúce sa výskumnou činnosťou, údaje nie sú totožné s údajmi o zamestnancoch uvádzané v kapitole 7 tejto správy.

Tab. č. 5.2

Výskumní pracovníci – priemerný prepočítaný počet 1. 1. 2015 - 31. 12. 2015					
Pracovisko	VŠ	Ostatní	Spolu	z toho	
				DrSc.	CSc., PhD.
FPEDAS	12,91	1,37	14,28		7,29
SjF	45,19		45,19		41,62
EF	18,33	1,00	19,33		16,59
SvF	10,06	8,00	18,06		6,06
FRI	3,00		3,00		3,00
FBI	3,40		3,40		2,4
FHV	2,42		2,42		1,75
VÚVB	8,52	0,58	9,10		2,51
ÚZVV	13,46		13,46		5,43
ÚKaI	7,23		7,23		1,13
VC	29,61		29,61		18,13
UVP	27,61		27,61		18,1
Celkom	181,74	10,95	192,69	0,00	124,01

5.2 Štruktúra výskumných projektov a ich finančné zabezpečenie

5.2.1 Podpora inštitucionálneho výskumu

Na podporu inštitucionálneho výskumu v roku 2015 získala UNIZA z dotácie MŠVVaŠ SR na bežné výdavky čiastku 8 552 936 €, čo je v porovnaní s rokom 2014 viac o 471 404 €. Je to dôsledok skvalitnenia výstupov a ukazovateľov v oblasti výskumu za predchádzajúce obdobia zohľadňovaných MŠVVaŠ SR pri rozpise dotácií pre rok 2015. Na kapitálové výdavky neboli poskytnuté žiadne prostriedky. V rámci valorizácie získala UNIZA v roku 2015 ďalších 126 277 €.

Získané prostriedky boli rozdelené na fakulty podľa ich výkonnosti v oblasti vedeckovýskumnej činnosti. Použité boli na financovanie projektov inštitucionálneho výskumu najmä mladých pracovníkov, na podporu výskumných činností a na prípravu projektov národného a európskeho významu súvisiacich s rozvojom profilácie a odborného zamerania fakulty.

Tab. č. 5.3

Rozdelenie bežných výdavkov v r. 2015 na pracoviská univerzity (v €)									
Bežné výdavky	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Ústavy	Spolu
rok 2015	1 530 007	1 778 362	1 529 775	931 986	1 211 983	498 320	769 152	303 351	8 552 936
rok 2014	1 084 178	1 808 169	1 501 331	791 652	1 028 715	470 864	970 779	425 844	8 081 532
rok 2013	1 034 089	1 684 965	1 339 845	691 170	924 405	391 002	751 712	306 575	7 123 763

5.2.2 Účelové finančné prostriedky získané zo štátneho rozpočtu na riešenie výskumných projektov

V roku 2015 získali pracoviská UNIZA prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 2 290 971 €, čo predstavuje 12,9 % nárast v porovnaní s rokom 2014. Všetky získané prostriedky mali charakter bežných výdavkov. Budovanie technickej a prístrojovej infraštruktúry bolo zabezpečované predovšetkým prostredníctvom projektov štrukturálnych fondov.

Okrem prostriedkov z hore uvedených grantových schém získali pracoviská našej univerzity na podporu výskumu a na riešenie výskumných problematik ďalších 659 512 € vo forme stimulov, voucherov, získania grantov z nadácií a pod. Prehľad týchto projektov je uvedený v prílohe č. 5.1 v časti „Ostatné výskumné granty“.

Prehľad získaných finančných prostriedkov podľa druhov projektov a podľa pracovísk je v tab. č. 5.4. Kompletný zoznam výskumných projektov riešených na UNIZA v roku 2015 je v prílohe č. 1 tejto kapitoly správy, dosiahnuté najvýznamnejšie výstupy z riešenia vybraných výskumných projektov v roku 2015 sú uvedené v prílohe č. 5.2.

Tab. č. 5.4

Prehľad projektov a finančných prostriedkov zo ŠR získaných na ich riešenie v roku 2015 (finančné údaje v €)												
Fakulta	VEGA		KEGA		APVV koordinácia projektov		APVV participácia na projektoch		Spolu finančné prostriedky zo štátnych grantových schém	Ostatné výskumné granty		Získané finančné prostriedky spolu
	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	bežné výdavky
FPEDAS	16	88 667	3	7 141	3	71 037	1	3 018	169 863	0	0	169 863
SjF	26	269 781	16	141 058	10	305 061	1	3 050	718 950	4	39 214	758 164
EF	16	146 460	8	42 553	6	424 486	2	19 155	632 654	2	11 399	644 053
SvF	13	96 117	1	12 397	3	142 248	0		250 762	0	0	250 762
FRI	9	53 560	2	15 524	4	124 310	1	15 928	209 322	3	8 181	217 503
FBI	4	22 967	1	6 256	3	94 718	0	0	123 941	0	0	123 941
FHV	1	5 801	4	13 535	0	0	0	0	19 336	0	0	19 336
UKal	0	0	0	0	0	0	1	18 057	18 057	3	586 835	604 892
VUVB	0	0	0	0	1	67 789	1	10 000	77 789	2	5 883	83 672
VC	0	0	0	0	3	70 297	0	0	70 297	2	8 000	78 297
Spolu r. 2015	85	683 353	35	238 464	33	1 299 646	7	69 208	2 290 971	16	659 512	2 950 483
Spolu r. 2014	96	698 907	36	236 505	28	967 166	7	125 898	2 028 476	18	344 851	2 373 327

5.2.3 Finančné prostriedky získané zo zahraničných výskumných grantových schém

V roku 2015 získala UNIZA finančné prostriedky na riešenie 21 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 389 268 €. V porovnaní s uplynulým rokom podstatne nižší príjem ovplyvnila skutočnosť, že v roku 2014 prišla jednorázovo čiastka 744 112 € na riešenie projektu ERADiate, ktoré bude prebiehať až do r. 2019.

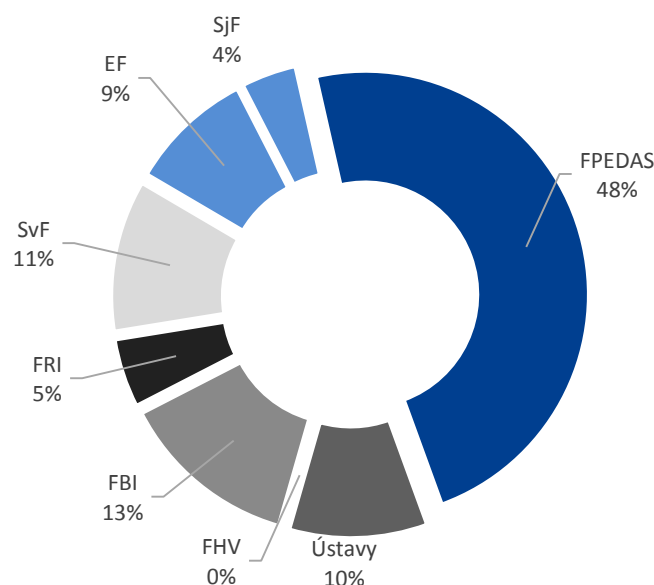
Tab. č. 5.5

Počet grantov a výška získaných finančných prostriedkov podľa fakúlt										
		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

Prehľad projektov, ktoré v roku 2015 získali finančné prostriedky zo zahraničných výskumných grantových schém:

- FPEDAS** HINT – Harmonized Inland Navigation Transport through education and information technology, 50.993,35 €, vedúci rieš.: Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
 NASCIO - Navigation SESAR Concepts Involving Operators, 9.801,00 €, vedúci rieš.: Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
 AirTN2 – Air Transport Net as one of the key enablers for the prosperous development of Aeronautics in Europe, 9.670,08 €, vedúci rieš.: Kazda Antonín, prof. Ing. PhD.
 SOL - Save Our Lives. A Comprehensive Road Safety Strategy for Central Europe, 36.422,29 €, vedúci rieš.: Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
 ISEMOA - Improving Seamless Energy-efficient Mobility chains for All, 13.780,32 €, vedúci rieš.: Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
 CaBiAvi - Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU, H2020-Galileo-GSA, 67.309,38 €, vedúci rieš.: Novák Andrej, prof. Ing. PhD..
- SjF** ROLL2RAIL - New dependable rolling stock for a more sustainable, intelligent and comfortable rail transport in Europe, H2020-MG-2014, 16.760,35 €, vedúci rieš.: Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing
- EF** Study of spin effects in few nucleon systems, (DUBNA, SR-RU), 10.704,64 €, vedúci rieš.: Janek Marián, Mgr. PhD.
 ERADiate - Enhancing research and innovation dimensions of the University of Zilina in intelligent transport systems, 18.980,75 €, vedúci rieš.: Dado Milan, prof. Ing. PhD.
 CERN, 4.162,85 €, vedúci rieš.: Melo Ivan, doc. RNDr. PhD.

- SvF ADVANCE-Auditing and certification scheme to increase the quality of sustainable urban mobility plans in cities, 21.210,51 €, vedúci rieš.: Sitányiová Dana, doc. Ing. PhD.
ENDURANCE EU-Wide Establishment of Enduring National and European Support Networks for Sustainable Urban Mobility, 8.516,10 €, vedúci rieš.: Sitányiová Dana, doc. Ing. PhD.
ECOROAD: Effective and COordinated ROAD infrastructure Safety operations, 11.717,58 €, vedúci rieš.: Remek Ľuboš, Ing. PhD.
- FRI RASIMAS - Regional Anaesthesia Simulator and Assistant, 18.258,00 €, vedúci rieš.: Zaitseva Elena, doc. Ing. PhD.
- FBI PACITA - Methodology for physical protection assessment of critical infrastructure elements against terrorist and other types of attacks, 19.644,08 €, vedúci rieš.: Loveček Tomáš, prof. Ing. PhD.
COBACORE - The Community Based Comprehensive Recovery, 30.135,00 €, vedúci rieš.: Ristvej Jozef, doc. Ing. PhD.
- FHV Kiekegaard and crisis of contemporary world, 507,36 €, vedúci rieš.: Valčo Michal, doc. Mgr. PhD.
Søren Kierkegaard's legacy for a continuing conversation between religion, philosophy, and society in the Czech and Slovak context, 1.000,00 €, vedúci rieš.: Valčo Michal, doc. Mgr. PhD.
- VÚVB Development of nature Conservation and protected areas in the Slovak Carpathians, 14.034,12 €, vedúci rieš. Janiga Marián, prof. RNDr. PhD.
Nature Conservation as an Opportunity for Regional Development, 19.299,25 €, vedúci rieš. Janiga Marián, prof. RNDr. PhD.
- CETRA-ÚD ETNA Plus - European Transport Network Alliance, 6.363,00 €, vedúci rieš.: Fabián Peter, doc. Ing. PhD.



Graf č. 5.1 Podiel pracovísk UNIZA na získaných finančných prostriedkoch zo zahraničia v roku 2015

5.2.4 Úspešnosť pracovísk pri získavaní účelových finančných prostriedkov v roku 2015

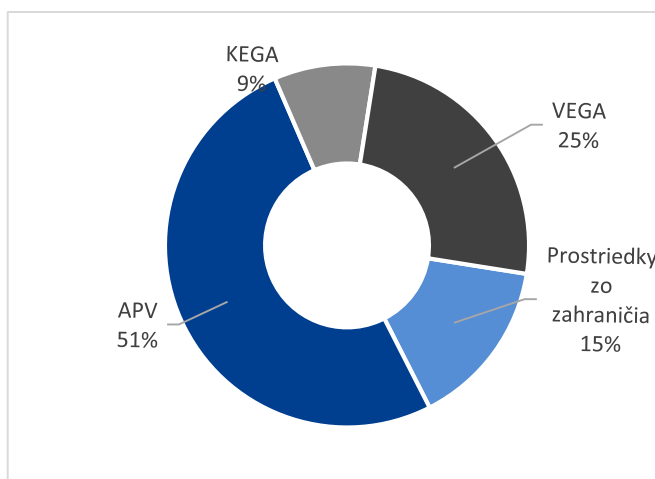
Prehľad účelových finančných prostriedkov získaných na riešenie výskumných projektov jednotlivými pracoviskami UNIZA v rámci celoštátnych grantových schém je v tab. č. 5.6. Porovnanie úspešnosti jednotlivých projektových schém a pracovísk UNIZA je znázornené v grafoch č. 5. 2 až 5.4.

Tab. č. 5.6

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	1 441

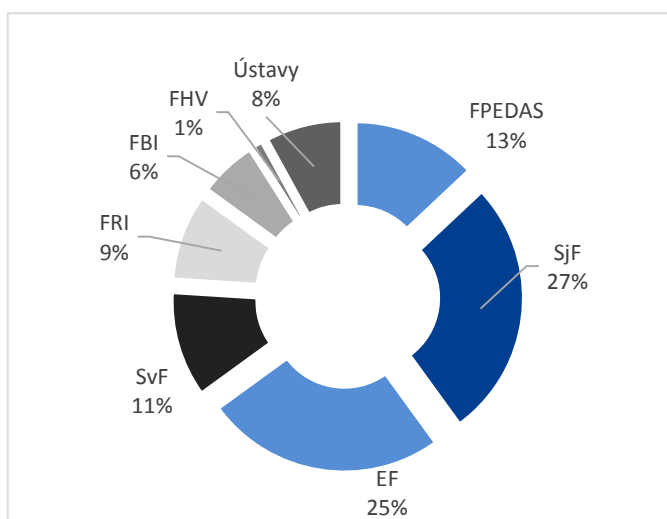
Poznámka: – do účelových prostriedkov sa nezapočítavajú inštitucionálne prostriedky
– tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ
– do ústavov sú započítané ÚKaI, VÚVB, ÚZVV, CETRA-ÚD, UVP, VC

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

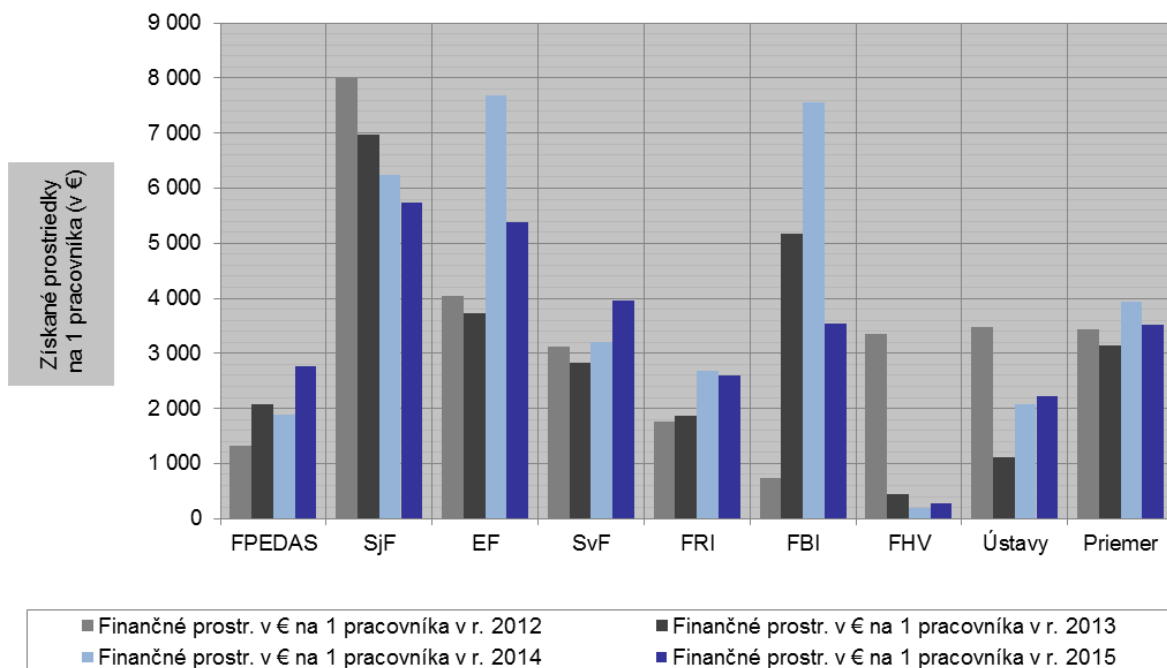


Graf č. 5.2 Znáozornenie získaných finančných prostriedkov v r. 2015 podľa druhov projektov

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



Graf č. 5.3 Znáozornenie získaných finančných prostriedkov v r. 2015 podľa fakúlt



Graf č. 5.4 Úspešnosť fakúlt v získavaní účelových finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov na 1 tvorivého pracovníka v rokoch 2012, 2013, 2014 a 2015

5.2.5 Vývoj v oblasti získavania finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov

Tab. č. 5.7

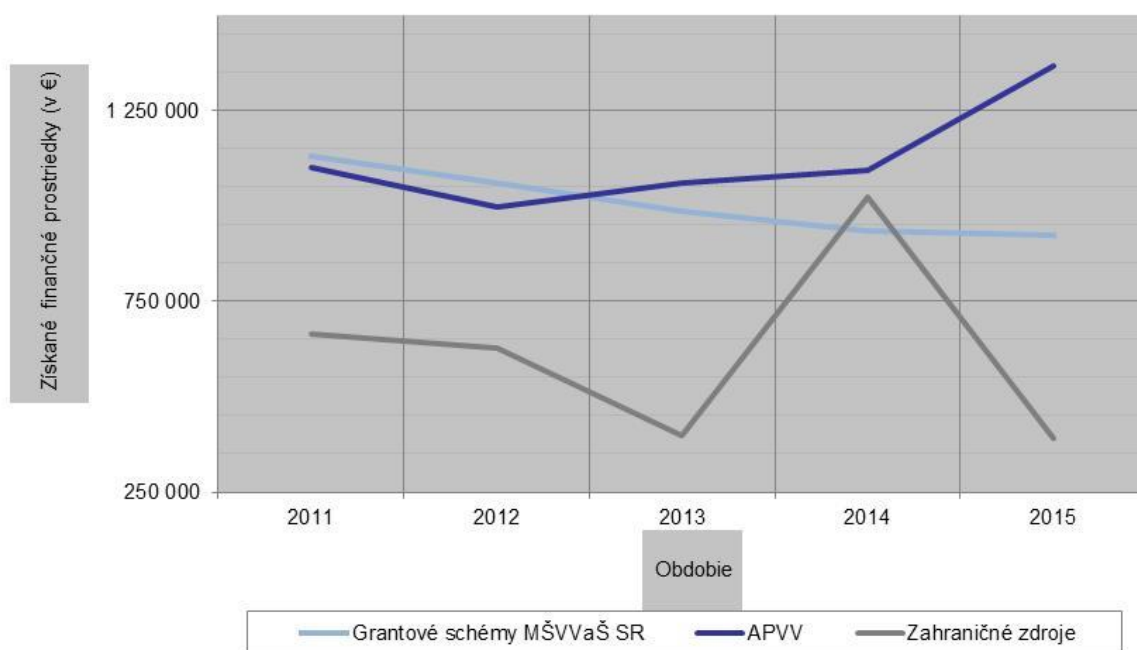
Celkové finančné prostriedky získané na riešenie výskumných projektov v rokoch 2010 – 2015							
Získané finančné prostriedky (v €)	2011	2012	2013	2014	2015	porovnanie r. 2015/2014	porovnanie r. 2015/2014 (%)
grantové schémy MŠVVaŠ SR	1 132 515	1 059 832	988 126	935 412	921 817	- 13 595	- 1,45 %
APVV	1 102 125	995 842	1 060 412	1 093 064	1 369 154	+ 276 090	+ 25,26 %
zahraničné zdroje	662 845	625 851	396 804	1 024 073	389 268	- 634 805	- 61,99 %
Spolu	2 897 485	2 681 525	2 445 342	3 052 549	2 680 239	- 372 310	- 12,20 %

Ako je z vyššie uvedenej tabuľky vidieť, získané finančné prostriedky z grantových schém MŠVVaŠ SR: VEGA, KEGA majú za ostatné tri roky mierne klesajúci priebeh, oproti tomu nárast zaznamenávame pri projektoch APVV.

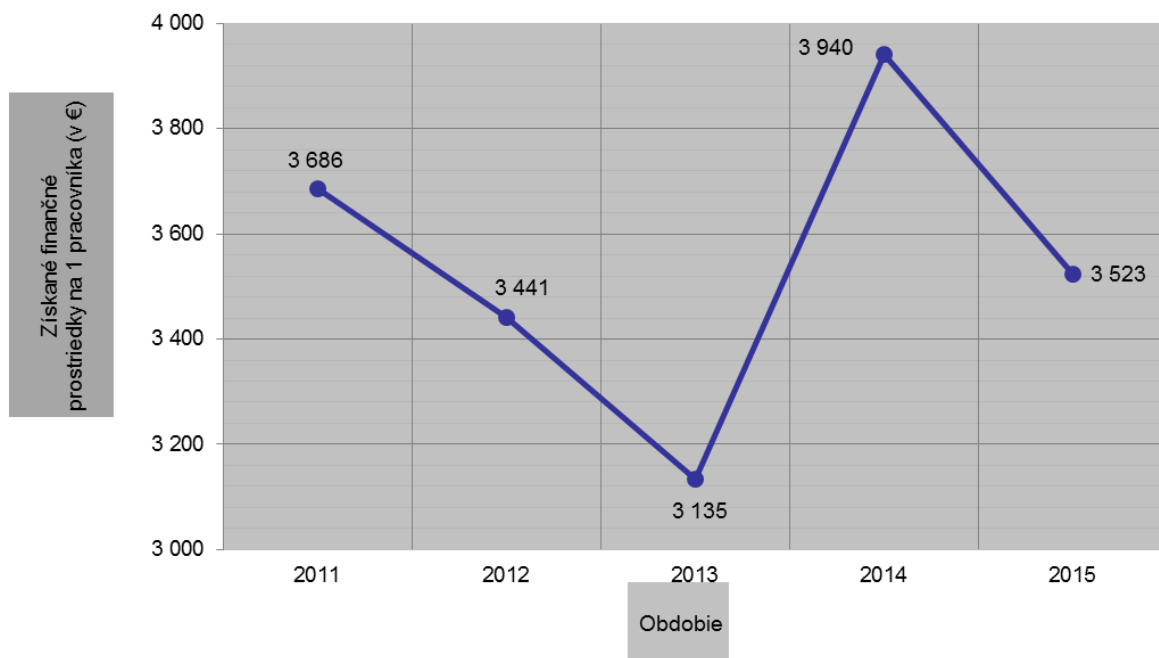
Podstatne nižší objem získaných prostriedkov v rámci zahraničných grantových schém v roku 2015 v porovnaní s rokom 2014, ktorý negatívne ovplyvnil aj výšku celkovo získaných prostriedkov vyplynul zo skutočnosti, že v roku 2014 bola na riešenie projektu 7RP „ERADiate“: Enhancing research and innovation dimensions of the University of Zilina in intelligent transport systems (doba riešenia 2014-2019) poukázaná na účet UNIZA čiastka 744 112 €.

Financovanie projektov zahraničných schém nie je rovnomerné počas jednotlivých rokov riešenia, ale závisí od termínov vecného plnenia, ktoré nie sú totožné s kalendárnymi rokmi, čo pri väčšom objeme prostriedkov skreslí vývojové ukazovatele.

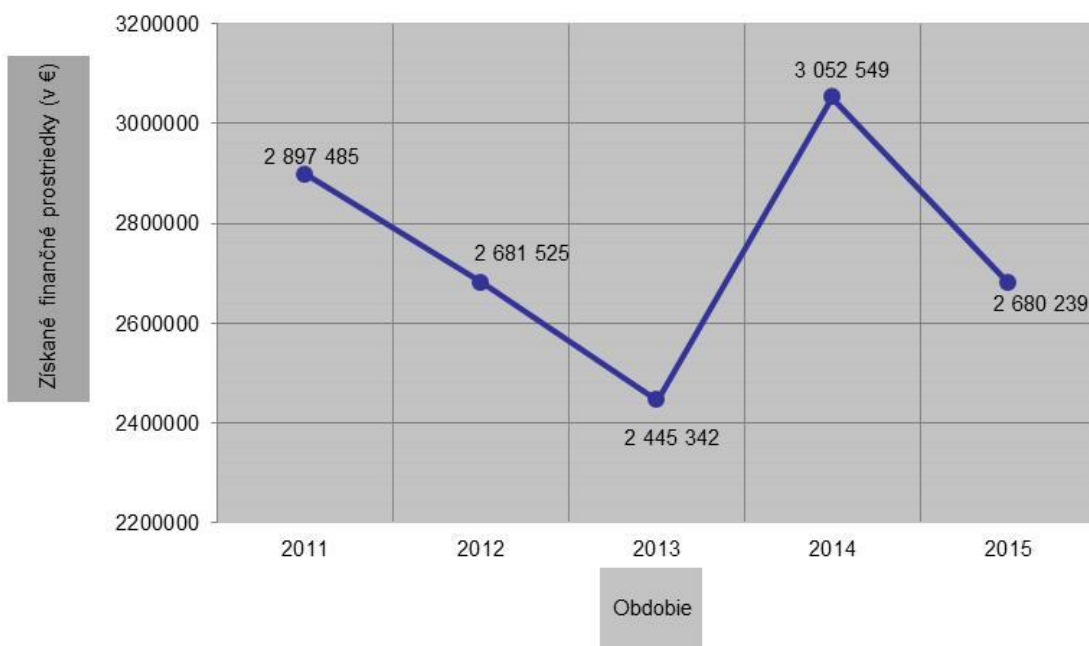
Kompletný prehľad výskumných projektov na riešenie ktorých UNIZA v Žiline získala v r. 2015 finančné prostriedky je v tabuľkovej prílohe výročnej správy, tab. č. 19.



Graf č. 5.5 Znáozornenie získaných finančných prostriedkov podľa druhov projektov za roky 2011 – 2015



Graf č. 5.6 Znáznornenie celkového objemu získaných finančných prostriedkov: vývoj za roky 2011-2015



Graf č. 5.7 Získané finančné prostriedky pripadajúce na 1 tvorivého pracovníka UNIZA za roky 2011 -2015

5.2.6 Vedeckovýskumné centrá UNIZA

Plnenie dlhodobého zámeru UNIZA nie je možné bez kvalitnej vedy, výskumu a inovačných aktivít v spolupráci so špičkovými pracoviskami doma a v zahraničí. Konkurencieschopnosť univerzity v uvedených oblastiach nevyhnutne predpokladá špičkovú prístrojovú a priestorovú infraštruktúru. Prvé kroky k naplneniu tohto cieľa predstavoval vznik 13 vedeckovýskumných centier, ktoré však okrem pozitív v podobe špičkového vybavenia poukázali aj predovšetkým na nutnosť združovania výskumno-vývojových kapacít univerzity a vytváranie spoločných výskumných kolektívov, združujúcich personálu a technologickú kapacitu univerzity pri riešení spoločných multidisciplinárnych projektov.

Významným faktorom pre splnenie tohto zámeru sa stali nové pracoviská UNIZA, pri ktorých boli zúročené skúsenosti z prípravy a fungovania existujúcich centier. Univerzitný vedecký park (UVP) a Výskumné centrum (VC) napriek veľmi zložitému, dva roky trvajúcej procesu vytvárania štruktúry, procesu začlenenía do organizačnej štruktúry UNIZA, tvorby pracovných kolektívov a podporných štruktúr, ukončili na konci roku 2015 svoje kreovanie. Bola ukončená výstavba nových budov a obe pracoviská začali využívať zodpovedajúcu priestorovú infraštruktúru. Nové priestory sú postupne doplňované špičkovým technickým a technologickým vybavením na základe náročného procesu verejného obstarávania.

UVP disponuje vybavením pre základný a aplikovaný výskum v oblasti inteligentných dopravných systémov, Inteligentných výrobných systémov, materiálov a technológií, pričom všetky oblasti budú so silnou podporou Informačných a komunikačných technológií. VC disponuje vybavením pre základný, ale predovšetkým aplikovaný výskum v oblastiach dopravnej infraštruktúry, progresívnych materiálov pre dopravnú cestu a dopravné prostriedky a v oblasti výskumu riadenia a konštrukcie inteligentných budov a obnoviteľných zdrojov energií. Už počas začiatkovej fázy tvorby vznikli v centrách štruktúry, ktoré podporujú procesy vedy, výskumu a inovácií na celej UNIZA. Je to centrum transferu technológií s dôležitou podporou procesov ochrany duševného vlastníctva, projektové centrum pre podporu predovšetkým zahraničných projektových aktivít, podmienky pre inkubátory nových firiem a širokú podporu rozvoja regiónu.

Napriek krátkej dobe existencie sa centrá veľmi aktívne zapojili do projektových aktivít na domácej i zahraničnej úrovni a tiež do publikačných aktivít UNIZA. Napriek zložitosti prepojenia centier s ostatnými pracoviskami univerzity sa už počas krátkej doby ukazuje silná perspektíva aktívnej podpory výskumu a inovácií v národnom i medzinárodnom kontexte. UVP a VC začali poskytovať služby všetkým zamestnancom UNIZA pri príprave a realizácii výskumných projektov, podporu pre medzinárodné projekty, pre transfer technológií, ale tiež pre podporu popularizácie vedy, výskumu a samotnej UNIZA doma i v zahraničí.

5.2.7 Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov

Významným ukazovateľom kvality výskumu je realizácia jeho výstupov v praxi, čoho dôkazom je záujem podnikateľských subjektov o využitie výskumného a odborného potenciálu a kvalitnej prístrojovej infraštruktúry pracovísk UNIZA.

V súlade s profiláciou je každoročne na základe objednávok, resp. zmlúv pre domácich, ale aj zahraničných objednávateľov riešených viac ako 100 úloh výskumného charakteru, ktoré riešia konkrétnu problematiku podľa zadania a špecifikácie objednávateľa. Získané prostriedky tvoria nie zanedbateľný zdroj príjmov využívaný pre ďalší rozvoj výskumnej infraštruktúry.

Konkrétne úlohy riešené v roku 2015 sú uvedené v tabuľkovej prílohe výročnej správy, tab. č. 19.

Prehľad riešených úloh pre prax za roky 2011 - 2015					
	2011	2012	2013	2014	2015
počet	127	155	95	103	178
finančná čiastka	1 252 555	1 315 482	1 184 277	1 035 229	1 342 903

Okrem klasických výskumných činností sú na UNIZA – Ústave znaleckého výskumu a vzdelávania vykonávané aj znalecké úkony. V roku 2015 to bolo 88 znaleckých posudkov v celkovej hodnote 215 189 €.

5.3 Výskumné projekty zahraničných grantových schém

5.3.1 Projekty 7. RP a ďalších zahraničných grantových schém

V roku 2015 bolo na pracoviskách UNIZA riešených celkom 38 projektov zahraničných grantových schém, z toho v rámci 7. RP 9 projektov (uvedené nižšie) a 3 projekty schémy H2020. Podrobnejší prehľad o H2020 je v časti 5.3.2.

Prehľad riešených projektov 7. RP:

- BEWARE**, Bridging East West for Aerospace Research (Premostenie východu so západom v oblasti leteckého výskumu)
Kordinátor: Invent Baltics OÜ, Tallin, Estónsko. Zodpovedný riešiteľ na UNIZA: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., FPEDAS, doba riešenia 2013 – 2015
- AirTN NextGen**, Air Transport Network - Next Generation (Sieť AirTN NextGen)
Kordinátor: CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI SCPA,CAPUA - CASERTA, Italy, zodpov. riešiteľ za UNIZA: prof. Ing. Antonín Kazda, PhD., F PEDAS, doba riešenia 2013– 2016
- ERADiate**, Enhancing research and innovation dimensions of the University of Žilina in intelligent transport systems
Kordinátor: Žilinská univerzita v Žiline, prof. Ing. Milan Dado, PhD., doba riešenia: 2014 – 2019
- ADEPT** – Advanced Electric Powertrain Technology (Pokročilá technológia elektrického trakčného pohonu)
Kordinátor: TU Eindhoven, zodpov. riešiteľ za UNIZA: prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., EF, doba riešenia 2014-2017
- RASIMAS**, Regional Anaesthesia Simulator and Assistant (Simulátor a asistent lokálnej anestézie)
Kordinátor: Uniklinik RWTH Aachen, Nemecko. Zodpovedná riešiteľka na UNIZA: doc. Ing. Elena Zaitseva, PhD., FRI, doba riešenia 2013 – 2016
- BiomedMicrofluidics**, Modelling and Optimization of Microfluidic Devices for Biomedical Applications (Modelovanie a optimalizácia mikrofluidických prístrojov s aplikáciami v biomedicíne)

Koordinátor: Mgr. Ivan Cimrák, PhD., FRI, doba riešenia 2012 – 2016

7. **COBACORE**, The Community Based Comprehensive Recovery (Komplexná obnova zameraná na spoločnosť)

Koordinátor: TNO – Holandská organizácia aplikovaného výskumu, Holandsko. Zodpovedný riešiteľ na UNIZA: Ing. Jozef Ristvej, PhD., FBI, doba riešenia 2013 – 2016

8. **RAIN**, Risk Analysis of Infrastructure Networks in response to extreme weather (Analýza rizík infraštruktúrnych sietí vyvolaných extrémnym počasím)

Koordinátor: THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS & THE OTHER MEMBERS OF BOARD OF THE COLLEGE OF THE HOLY & UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, IRELAND, zodpov. riešiteľ na UNIZA: Ing. Mária Lusková, PhD., FBI, doba riešenia 2014-2017

9. **ETNA Plus**, European Transport Network Alliance (Združenie pre rozvoj dopravnej siete v Európe)

Koordinátor: APRE, Taliansko. Zodpovedný riešiteľ na UNIZA: doc. Ing. Peter Fabián, PhD., CETRA-ÚD, doba riešenia 2013 – 2015.

Okrem týchto nosných grantových schém boli riešené 3 projekty EUREKA, 4 projekty COST, 10 projektov V4 a 9 projektov ďalších schém. Kompletný prehľad projektov riešených v roku 2015 na pracoviskách UNIZA je uvedený v prílohe č. 1 tejto správy.

5.3.2 Projekty HORIZONT 2020

HORIZONT 2020 je program Európskej únie pre financovanie výskumu a inovácií v rokoch 2014 - 2020. Je hlavným nástrojom pre realizáciu hlavnej iniciatívy únie – Inováciu. Cieľom programu H2020 je zabezpečiť, aby Európa produkovala prvotriednu vedu, odstraňovala prekážky pre inovácie a uľahčovala spoluprácu verejného a súkromného sektoru pri realizácii inovácií.

Rámcový program Horizont 2020 je rozdelený do 3 hlavných pilierov:

- Excelentná veda
- Vedúce postavenie priemyslu
- Spoločenské výzvy
- a ďalších 5 špecifických oblastí:
- Šírenie excelentnosti a zvyšovanie účasti
- Veda so spoločnosťou a pre spoločnosť
- EIT (Európsky inovačný a technologický inštitút – podpora excelentnej vedy prostredníctvom vytvárania znalostných a inovačných spoločenstiev KICs)
- JRC (Spoločné výskumné centrum – podpora tvorby, zavedenia monitoringu európskej legislatívy, prispieva k riešeniu spoločenských výziev stratégie EU2020)
- EURATOM (výskumný program pre jadrový výskum a tréning expertov),
- ktoré zodpovedajú jeho hlavným prioritám, vytýčených v nariadení EP a Rady č.1291/2013.
- V roku 2015 boli na UNIZA už riešené 3 projekty programu H2020:

FPEDAS – **CABiAvi** „Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU“, prof. Ing. Andrej Novák, PhD.,

SjF – **ROLL2RAIL** „New dependable rolling stock for a more sustainable, intelligent and comfortable rail transport in Europe“, prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici,

SvF – **ECOROAD** „Effective and COordinated ROAD infrastructure Safety operations“, Ing. Ľuboš Remek, PhD. v rámci konzorcia FEHRL.

Okrem toho pracoviská UNIZA v tomto období reagovali na vypísané výzvy H2020 podaním 33 návrhov projektov, z čoho bolo 24 zamietnutých a 9 návrhov je ešte v procese hodnotenia.

Prehľad podaných návrhov projektov v rámci výziev H2020:

No.	Acronym	Proposal ID	Title	Call identifier	Name
1	MCell	681209	Modelling and prototype design of microfluidic cell manipulation based on localized magnetic fields	ERC-2015-CoG	Peter Márton
2	BIOCOMAG	677946	Biocoating of fine grained Mg-Al based alloys for medical applications	ERC-2015-STG	Branislav Hadzima
3	DARKSIDE	717042	Dark side of business and management in organizations	ERC-2016-STG	Martina Blažková
4	CRISMAN	700652	Increasing the effectiveness of crisis management system in the European Union member states and partner countries	H2020-DRS-2015	Ladislav Šimák
5	RHEA	700387	Response Holistic system for Agile responses to natural disasters	H2020-DRS-2015	Mária Lusková
6	CIRAS	700476	Critical Infrastructure Resilience Assessment System	H2020-DRS-2015	Tomáš Loveček
7	TRACE	696203	Enhanced trust in alternative Energy by building a demonstrative mix energy platform in EU Countries; Acronym: TRACE (trust alternative combined energy)	H2020-EE-2015-3-MarketUptake	Radovan Nosek
8	TechInCare	693938	Technology for Best Care and Social Practices	H2020-EURO-6-2015	Ján Barabáš
9	SPD4SPINE	686405	Severe Plastic Deformation Solutions for Improved Spinal Fusion	H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA	Branislav Hadzima
10	DEWEHAFOT	680664	Developing the Optimal Welding and Hard-facing technologies	H2020-FoF-2015	Ružica Nikolič
11	FLYWINDOVER	720356	Flying over the existing wind energy systems limits	H2020-FTIPilot-2015-1	Juraj Gerlici
12	CertiSaR	687319	Certification of Satellite Receivers	H2020-Galileo-2015-1	Michal Hodoň
13	ECOBUS	713831	ECOBUS. Green line for public transport	H2020-GV-2015	Michal Janovčík
14	TREULAC	693464	Cooperation between EU and LAC in Transport	H2020-INT-SOCIETY-2015	Tatiana Čorejová
15	OPTIHEATSOURCES	691852	Optimization of the raw material and heat sources	H2020-LCE-2015-2	Peter Pilát
16	BUHS	691653	Smart power from bioenergy by underground heat storage hybrid system	H2020-LCE-2015-3	Radovan Nosek
17	ATRIUM	690764	Advancing TRansport Innovation in Urban Mobility	H2020-MG-2015_TwoStages	Dana Sitányiová
18	PHARAO	690224	Proactive, Technology-Assisted Infrastructure Asset Management and Ownership	H2020-MG-2015_TwoStages	Martin Pitoňák

No.	Acronym	Propo- sal ID	Title	Call identifier	Name
19	ERMA	690776	Effective Risk MAnagement of Infrastructure in Cases of Climatic Hardwood Forest Disasters	H2020-MG-2015_TwoStages	Zdeněk Dvořák
20	VIRTEPORT	690875	Virtual teleportation to a fleet of vehicles – remotely supervising the operation of multiple autonomous objects	H2020-MSCA-RISE-2015	Karol Grondžák
21	PolyBioCom	690856	Processing aspects and properties and structure characteristics of modern biodegradable polymer compositions	H2020-MSCA-RISE-2015	Lenka Markovičová
22	SENSIS	691003	Making sense of sensor signals	H2020-MSCA-RISE-2015	Milan Dado
23	VPA	689282	Virtual personal assistant for compensating cognitive disorder in an aging population	H2020-PHC-2015-single-stage	Ivan Kuric
24	IT3SS	690018	Integrated Teleconsultation, Telehealth, and Telecare System and Services	H2020-PHC-2015-single-stage	Elena Zaitseva
25	DIAB-TIC	690571	Diabetes with Technologies of Information and Communication	H2020-PHC-2015-single-stage	Michal Hodoň
26	Y-STEM	704252	STEM Young People: From Knowledge to Practice	H2020-SEAC-2015-1	Mária Lusková
27	MEUS	699378	Modelling of the RF environment used by cooperative surveillance systems	H2020-SESAR-2015-1	Benedikt Badánik
28	CAVALLERIA	699380	Continuous Assessment of the Value of Airspace Leading to Large-scale Efficient Regional Impact from ATM	H2020-SESAR-2015-1	Antonín Kazda
29	LAST TRAP	699290	The 4D Large Scale Trajectory Planning	H2020-SESAR-2015-1	Benedikt Badánik
30	DREAMS	699365	Driving Regulatory and Economic ATM Models with Scenarios	H2020-SESAR-2015-1	Antonín Kazda
31	SYMRILV	692039	Advancement of research methods in simulation and experimental studies of dynamics of light and high-speed vehicles	H2020-TWINN-2015	Juraj Gerlici
32	Biano	691940	Twinning in Biomedical Engineering on Micro- and Nanotechnologies	H2020-TWINN-2015	Peter Márton
33	S-EMC2	664578	Slovak Centre of Excellence in Media Computing and Communications	H2020-WIDESPREAD-2014-1	Roman Jarina

5.4 Výstupy z riešenia výskumných úloh

5.4.1 Publikačná činnosť

Publikačná činnosť patrí medzi hlavné činnosti, prostredníctvom ktorých je zabezpečovaný rozvoj, uchovanie a šírenie poznania. Je charakteristickým ukazovateľom kvality a výkonnosti vysokej školy, jej pracovísk, ale aj jednotlivých pracovníkov. Výstupy vo forme publikačnej činnosti sa požadujú pri akreditáciách fakúlt, graduačnom raste pracovníkov škôl, pri predkladaní žiadostí o granty, návrhov projektov a pod. Údaje o publikačnej činnosti pracovníkov UNIZA sú zbierané a archivované v Univerzitnej knižnici UNIZA a sú dostupné na adrese: <http://ukzu.uniza.sk>.

Tab. č. 5.9

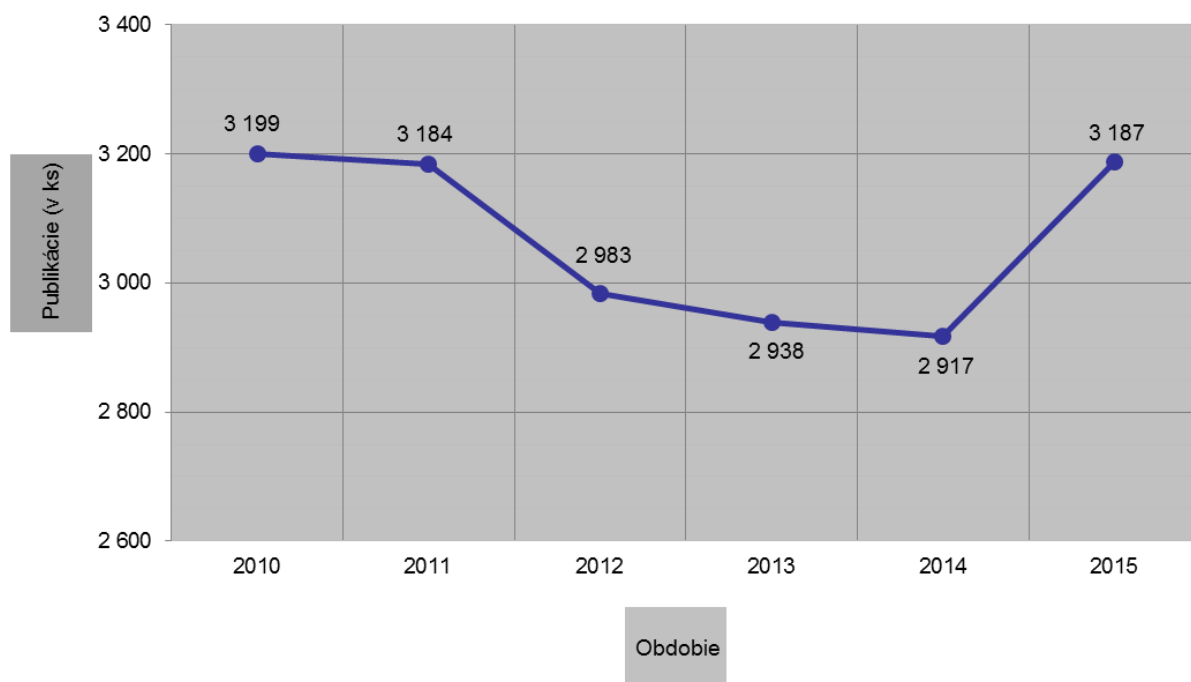
Publikačná činnosť za rok 2015 podľa pracovísk – stav k 31.03.2016									
	F-PEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Ústavy	spolu
A1 Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)	5	24	0	0	7	6	12	2	56
A2 Ostatné knižné publikácie (BAA, BAB, CAA, CAB)	1	2	0	0	1	4	6	2	16
B Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch články (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD) abstrakty (AEG, AEH)	3	13	15	5	5	0	7	9	57
B Autorské osvedčenia, patenty a objavy (AGJ)	0	2	2	0	0	1	0	1	6
C Ostatné recenzované publikácie (ADM, ADN, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BDE, BDF, BFA, BFB, CDE, CDF)	782	698	352	257	253	321	138	251	3052
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:

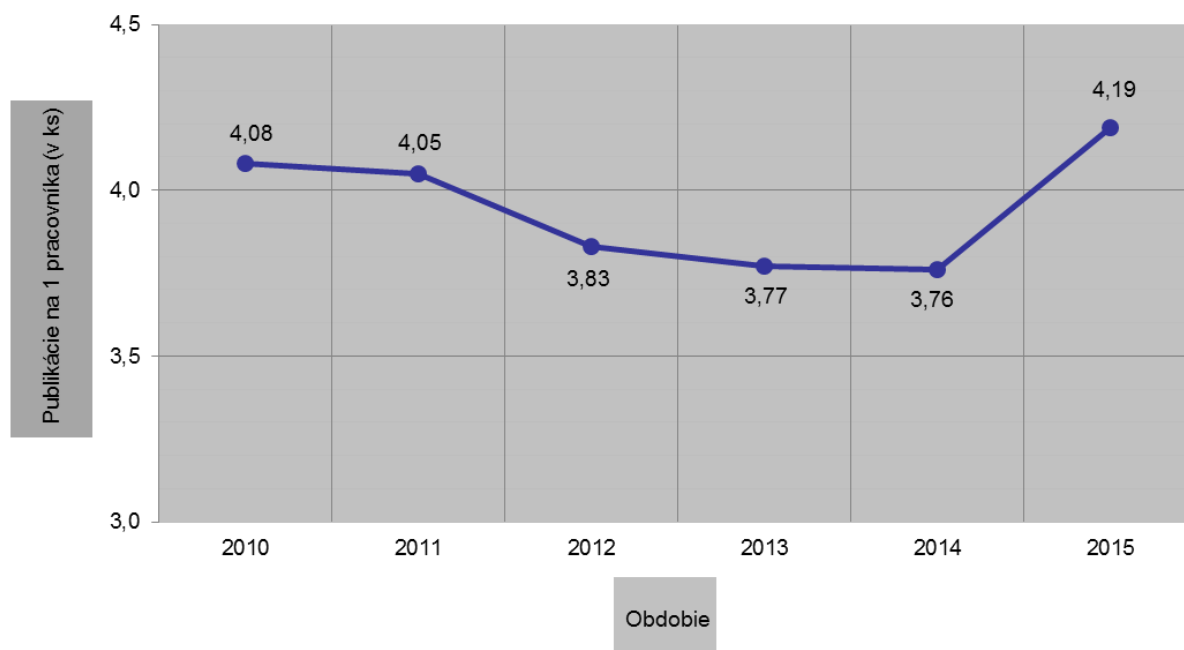
- v prípade, že členovia autorského kolektívu sú z viacerých fakúlt, je publikácia započítaná každej fakulte
- tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ

Tab. č. 5.10

Prehľad publikačnej činnosti za roky 2010 – 2015						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie	32	22	16	52	59	56
Ostatné knižné publikácie	20	20	8	17	13	16
Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch	40	45	43	47	53	57
Autorské osvedčenia, patenty	10	6	11	5	18	6
Ostatné recenzované publikácie	3 097	3 091	2 905	2 817	2 774	3052
Spolu	3 199	3 184	2 983	2 938	2 917	3187
Podiel na 1 tvorivého pracovníka	4,08	4,05	3,83	3,77	3,76	4,19



Graf č. 5.8 Znáročenie vývoja celkovej publikačnej činnosti na UNIZA v rokoch 2010-2015



Graf č. 5.9 Podiel publikácií pripadajúci na 1 tvorivého pracovníka v rokoch 2010-2015

5.4.2 Vydávanie vedeckých a odborných časopisov

V súlade s rozvojovými zámermi Žilinskej univerzity v Žiline je od roku 1999 vydávaný vedecký časopis „Communications – Scientific Letters of the University of Zilina“. Vedecké zameranie časopisu je orientované najmä na otázky dopravy, telekomunikácií, konštrukcií, materiálov, technológií, bezpečnostného inžinierstva, humanitných a spoločenských vied a nových rozvojových oblastí univerzity.

Od roku 2003 je časopis vydávaný len v anglickom jazyku. Ročne vychádzajú štyri čísla a jedno mimoriadne (fakultné). Vedecké články sú podrobené jazykovej revízii a sú oponované dvoma nezávislými oponentmi.

V roku 2015 boli vydané čísla časopisu s týmito nosnými témami:

1/2015 – Bezpečnosť a spoľahlivosť

garant: prof. Ing. Loveček, PhD.

1a/2015 - Vybrané články z konferencie Elektro 2014

garant: prof. Ing. Rafajdus, PhD.

2/2015 – Informatika v doprave spojoch a logistike

garant: prof. RNDr. Janáček, PhD.

3/2015 – Konštrukcie strojov a zariadení

garant: prof. Ing. Hlavňa, PhD.

4/2015 – Vybrané články z konferencie Transcom 2015

garant: prof. Ing. Bokůvka, PhD.

Vo vyššie uvedených číslach časopisu bolo v roku 2015 publikovaných spolu 90 článkov od 305 autorov (z toho 143 zo Žilinskej univerzity), z čoho bolo 32 článkov domácich autorov (SR), 23 zahraničných a 35 článkov spoločných (domáci autori v spolupráci so zahraničnými autormi).

Časopis je evidovaný v databázach SCOPUS a COMPENDEX od roku 2003, evaluačný proces inštitúciou Thomson Scientific Philadelphia započal v roku 2007. Informácie o časopise možno nájsť na stránke <http://www.uniza.sk/komunikacie>.

Okrem časopisu Communications – Scientific Letters of the University of Žilina vydávajú fakulty, resp. ústavy UNIZA v tlačenej verzii 24 vedeckých a odborných časopisov a 5 v elektronickej verzii.

Prehľad časopisov vydávaných v tlačenej verzii:

- **STUDIES**, mathematical series, ISSN 1336-149X, periodicita: 1x ročne, vydáva FPEDAS UNIZA
- **EKONOMICKO-MANAŽÉRSKE SPEKTRUM**, ISSN: 1337-0839, periodicita: polročne, vydáva Fakulta PEDAS UNIZA
- **TRANSPORT AND COMMUNICATIONS**, ISSN 1339-5130, FPEDAS UNIZA, periodicita 2x ročne, <http://tac.uniza.sk>
- **PHD PROGRES**, vedecký časopis študentov dokt. štúdia Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, ISSN 1339-1712, vydáva: FPEDAS UNIZA
- **PROMET-Traffic & Transportation**, ISSN 0353-5320, periodicita: 6x ročne, vydáva Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, Croatia, co-publishers: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za prometstvo in promet, Portorož, Slovenia, Università degli Studi di Trieste, Istituto per lo Studio dei Trasporti nell'Integrazione Economica Europea, Trieste, Italy, UNIZA, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilina, Slovakia, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, Czech Republic, Univerzitet u Sarajeva, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- **AERO-JOURNAL**, ISSN 1338-8215, periodicita: polročne, vydáva Fakulta PEDAS UNIZA
- **MATERIALS ENGINEERING** - ISSN 1335-0803, eISSN 1338-6174 je medzinárodný vedecký časopis, vydávaný v anglickom jazyku, ktorý uverejňuje pôvodné vedecké práce z oblastí hodnotenia vlastností kovových a nekovových materiálov, materiálových inovácií a technológií. Periodicita časopisu je 4x ročne (od r. 1994), vydáva ho Sjf UNIZA. V roku 2011 prešiel časopis zmenou grafiky a je vedený v databázach: Proquest Engineering Journals, Index Copernicus, Directory of Open Access Journal, Open J-Gate., Bielefeld Academic Search Engine, Academic journal database, The Open Access Digital Library, ABC Chemistry - free chemical information, New jour, Academic Keys, Ulrich's Serials Solutions (a Proquest Business), EBSCO Publishing, SHERPA/RoMEO, Genamics JournalSeek, Inno Space (Scientific Journal Impact Factor 2013: 5,059), <http://mateng.uniza.sk> a <http://ojs.mateng.sk/index.php/Mateng>
- **PRODUKTIVITA a INOVÁCIE** - ISSN 1335-5961, periodicita 6x ročne (vychádza od roku 2000), vydávaný Sjf UNIZA v spolupráci so Slovenským centrom produktivity a Ústavom konkurencieschopnosti a inovácií. Poukazuje na dianie v priemyselnom prostredí, prezentuje nové technológie, produkty a riešenia, ktoré sú pre priemyselné podniky dôležité, informuje o inováciách z oblasti priemyselného inžinierstva, konštruovania, elektrotechniky, IT technológií, materiálového inžinierstva a dáva odpovede na to, ako byť produktívny v podnikateľskom prostredí EÚ.

- **ÚDRŽBA** - ISSN 1336-2763. Časopis pracovníkov údržby vydáva Slovenská spoločnosť údržby v spolupráci s Katedrou dopravnej a manipulačnej techniky, s periodicitou 4x ročne (od r. 2001), <http://www.udrzba.sk/ssu.php?name=casopis&m=0000>
- **TECHNOLOGICKÉ INŽINIERSTVO / TECHNOLOGICAL ENGINEERING** - ISSN 1336-5967 je medzinárodný vedecký časopis zameraný na strojárské technológie. Časopis vydáva Vedecko-technická spoločnosť pri UNIZA a Katedra obrábania a výrobnéj techniky SjF s periodicitou 2x ročne, http://www.vtszu.sk/Technol_inzinierstvo/Technologicke_inzinierstvo.htm
- **ADVANCES in Electrical and Electronic Engineering**, od roku 2010 časopis vydáva Vysoká škola banská - Technická univerzita v Ostrave spoločne s Elektrotechnickou fakultou UNIZA na základe partnerskej zmluvy, ISSN 1336-1376 (Print), ISSN 1804-3119 (Online), periodicita: 4x ročne, časopis je evidovaný v medzinárodnej databáze SCOPUS
- **CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING**, Stavebné a environmentálne inžinierstvo, ISSN 1336-5835 (Print), 2x ročne, vydáva SvF UNIZA v EDIS-Vydavateľskom centre UNIZA, eISSN: 2199-6512 (Online), periodicita 2x ročne, vydáva zahraničné vydavateľstvo de Gruyter
- **SYSTÉMOVÁ INTEGRÁCIA**, ISSN 1335-4191 periodicita: nepravidelne, spravidla 1x ročne, vydáva FRI UNIZA, Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu
- **JOURNAL OF INFORMATION, CONTROL AND MANAGEMENT SYSTEMS**, ISSN 1336-1716, periodicita 2x ročne, vydáva FRI UNIZA
- **INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL HUMAN RESOURCES MANAGEMENT AND ERGONOMICS**, ISSN 1338-4988 (online version), ISSN 1337-0871 (printing version), periodicita 2x ročne, vydáva FRI UNIZA
- **SLOVAK SCIENTIFIC JOURNAL MANAGEMENT: SCIENCE AND EDUCATION** – vedecký časopis, ktorého cieľom je prezentácia teoretických a vybraných praktických poznatkov a skúseností zo všeobecnej manažérskej problematiky. ISSN 1338-9777, vydáva: FRI UNIZA, Inštitút manažmentu pri UNIZA, šéfredaktor: prof. Ing. Štefan Hittmár, PhD., periodicita – 2 x ročne, web: <http://www.infoma.fri.uniza.sk/mse.php>
- **KRÍZOVÝ MANAŽMENT**, ISSN 1336-0019, periodicita 2-3x ročne, vydáva FRI UNIZA
- **ACTA HUMANICA**, ISSN 1336-5126, periodicita: 1-2x ročne, vydáva FHV UNIZA
- **JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY PHILOLOGY**, ISSN 1338-0591, periodicita: 2x ročne (v rokoch 2010, 2011), vydáva FHV UNIZA
- **ZNALECTVO - doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory**, ISSN 1335-1133, periodicita 2 čísla ročne, vydáva ÚZVV UNIZA
- **ZNALECTVO v odboroch stavebníctvo a podnikové hospodárstvo**, ISSN 1335-809X, periodicita: 2 čísla ročne, vydáva ÚZVV UNIZA
- **OECOLOGIA MONTANA** – medzinárodný vedecký časopis vysokohorskej ekológie, ISSN 1210-3209, periodicita 2 x ročne, editormi sú pracovníci Výskumného ústavu vysokohorskej biológie prof. RNDr. Marián Janiga, CSc., Mgr. Jaroslav Solár, PhD. a Ing. Peter Mikoláš, <http://www.vuvb.uniza.sk/ojs2/index.php/OM>
- **TECHNOLÓG** - ISSN 1337-8996. Časopis publikuje s periodicitou 2x ročne vedecké, výskumné, odborné, teoretické práce, návody, štúdie, recenzie, informácie o spracovaní technických materiálov. Zameriava sa na uverejňovanie príspevkov a prác venujúcich sa otázkam z oblasti

trieskových a beztrieskových technológií, fyzikálnych princípov nekonvenčných technológií, technologickosti konštrukcií nástrojov, ekonomike výrobného procesu, ekologizácii, spracovaniu odpadov. Takisto publikuje práce o strojoch, nástrojoch, prípravkoch a meracej technike pre oblasť mechanických technológií, výsledkoch výskumu vo sfére informačných technológií v technologickej oblasti. Uverejňuje práce o histórii a vývine mechanických technológií. Príspevky sú zverejňované v jazykoch: slovenskom, českom, poľskom, ruskom, anglickom a nemeckom, <http://www.vtszu.sk/Technolog/Technolog.htm>. Časopis vydáva Vedecko-technická spoločnosť pri UNIZA.

Prehľad časopisov vydávaných elektronicky:

- **PODNIKOVÁ EKONOMIKA A MANAŽMENT**, ISSN 1336-5878, periodicita: štvrťročne, vydáva FPEDAS UNIZA, www.fpedas.utc.sk/katedry/ke/ke.htm
- **POŠTA, TELEKOMUNIKÁCIE A ELEKTRONICKÝ OBCHOD**, ISSN 1336-8281, periodicita: štvrťročne vydáva: FPEDAS UNIZA, www.ks.utc.sk/casopis/index.htm
- **ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA A LOGISTIKA**, ISSN: 1336-7943, periodicita: 3x ročne, vydáva: FPEDAS UNIZA, www.fpedas.utc.sk/zdal
- **SECURITY Revue**, ISSN 1336-9717, periodicita: 2 čísla ročne, vydáva FBI UNIZA, www.securityrevue.sk
- **European Journal of Security and Safety**, ISSN 1338-6131, periodicita: 2 čísla ročne, vydáva FBI UNIZA, <http://www.esecportal.eu/journal/index.php/ejss>

5.4.3 Ochrana duševného vlastníctva na UNIZA

V roku 2015 UNIZA pokračovala v procese ochrany výsledkov vedeckovýskumnej činnosti svojich zamestnancov a podpory podávania žiadostí o udelenie patentov na vynálezy a podávania žiadostí o zápis úžitkových vzorov do registra úžitkových vzorov. Pretrvávala aj podpora niektorých technických riešení UNIZA zo strany Centra vedecko-technických informácií SR v Bratislave (ďalej „CVTI SR“), pričom významná pozornosť bola venovaná príprave, pripomienkovaniu a finalizácii **Zmluvy o združení - Národné centrum transferu technológií SR**, uzatvorenej medzi CVTI SR a SAV a ďalšími 7 slovenskými verejnými vysokými školami, medzi nimi aj s UNIZA. Účelom združenia je podpora realizácie transferu technológií (ochrany duševného vlastníctva a jeho komercializácie) s cieľom vytvoriť a dosiahnuť dlhodobú samo financovateľnosť a trvalú udržateľnosť systému podpory transferu technológii prostredníctvom vytvorenia a fungovania spoločného Patentového fondu. V zmluve je tiež zakotvené zabezpečenie efektívnej podpory pri:

- ochrane duševného vlastníctva (ďalej len „DV“), v procese transferu technológií (ďalej len „TT“) a pri komerčnom využití výsledkov výskumu, vývoja a inovácií, ktoré vznikli pri plnení pracovných alebo študijných povinností zamestnancov a študentov účastníkov združenia,
- zlepšovaní podmienok transferu výstupov vedeckovýskumnej činnosti do praxe a s tým súvisiacou ochranou DV na verejných vedeckovýskumných inštitúciách,

- zlepšovani legislatívneho prostredia v Slovenskej republike za účelom zefektívnenia možností realizovať TT,
- vzájomnej výmene informácii pri realizácii dohodnutých činností,
- zlepšovani legislatívneho prostredia SR za účelom zefektívnenia možností realizovať TT.

Na UNIZA sa v roku 2015 kreovalo **Centrum pre transfer technológií UNIZA**, ktoré je špecializovaným pracoviskom UNIZA zriadeným v rámci Univerziténeho vedeckého parku, a slúži na zabezpečenie prenosu výsledkov univerziténeho bádania do hospodárskej a spoločenskej praxe. Jeho hlavnou úlohou je komplexná podpora riadenia práv DV v prostredí UNIZA, transfer výsledkov vzdelávania, výskumu a vývoja do praxe, zabezpečenie manažmentu DV na pôde UNIZA od fázy vzniku predmetu DV cez jeho komercializáciu až po jeho zánik, podpora pri uzatváraní zmlúv z oblasti nakladania s DV, projektová podpora, poradenstvo v oblasti manažmentu DV a transferu technológií pre malé a stredné podniky, spolupráca s Úradom priemyselného vlastníctva SR, CVTI SR, Centrami pre transfer technológií ostatných univerzít a vysokých škôl, podpora pri tvorbe start-up, spin-off spoločností alebo inkubátora v podmienkach UNIZA.

Centrum pre transfer technológií UNIZA pod gestorstvom prorektora pre vedu a výskum vypracovalo „**Smernicu o nakladaní s duševným vlastníctvom v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline**“, ktorá po širokej diskusii a pripomienkovaní nadobudla účinnosť dňa 26. októbra 2015. Účelom vydania tejto smernice je úprava postupov zamestnancov a študentov UNIZA pri nakladaní s DV, čiže je to proces vytvorenia, nahlasovania, ochrany a komercializácie DV, jeho využívanie v ďalšom procese výskumu a vývoja, vo vzdelávaní a publikovanie o predmetoch DV. Smernica upravuje práva a povinnosti zamestnanca, študenta a zamestnávateľa v tomto procese, pričom sa vzťahuje na všetkých zamestnancov a študentov UNIZA.

Štatistické ukazovatele:

V databázach Úradu priemyselného vlastníctva SR bolo v roku 2015 celkovo zaevidovaných 5 nových žiadostí o udelenie patentu na vynález, 13 žiadostí o zápis úžitkového vzoru do registra úžitkových vzorov a s podporou CVTI SR 1 medzinárodná žiadosť podľa PCT o udelenie patentu na vynález (pôvodcovia sú zo EF UNIZA). Majiteľom týchto riešení je UNIZA.

Na žiadosti podané UNIZA v predchádzajúcom období bol v roku 2015 udelený 1 patent (pôvodcovia z EF UNIZA) a do registra úžitkových vzorov boli zapísané 4 úžitkové vzory (pôvodcovia z VC a EF UNIZA).

5.4.4 Organizovanie vedeckých akcií, prezentácia výsledkov výskumu

Pracoviská UNIZA každoročne organizujú celý rad vedeckých a odborných podujatí za účelom prezentácie najnovších dosiahnutých poznatkov, nadviazanie a rozšírenie kontaktov, vytváranie medzinárodných výskumných kolektívov a úzkej spolupráce na nadnárodnej úrovni. Na web sídle univerzity je začiatkom každého kalendárneho roka zverejnený plán podujatí pripravovaných v danom roku s uvedením potrebných kontaktných údajov, čo prispieva k zvýšeniu informovanosti odbornej verejnosti o našich aktivitách a možnosti účasti na nich.

Prehľad vedeckých podujatí organizovaných pracoviskami UNIZA v roku 2015 (údaje z kalendára podujatí):

Fakulty	Konferencie		Semináre a workshopy	Ostatné (prezentácie, koncerty, výberové prednášky a pod.)
	domáce	zahraničné		
FPEDAS	6	3	2	5
SjF	2	5	2	2
EF	2	3	0	2
SvF	0	2	1	1
FRI	1	0	0	1
FBI	2	0	0	0
FHV	1	1	3	5
CETRA-ÚD	1	0	0	0
rektorát	1	0	0	0
Spolu	16	14	8	16

Ako celouniverzitné podujatie bol v dňoch 22. – 24. 6.2015 zorganizovaný už jedenásty ročník medzinárodnej európskej vedeckej konferencie mladých vedeckých pracovníkov TRANSCOM 2015. Konferencie TRANSCOM sú pravidelne v dvojročnom cykle organizované už od roku 1995. Bola dodržaná koncepcia predchádzajúcich ročníkov: rokovací jazyk angličtina, príspevky publikované na základe kladnej recenzie 2 recenzentov, vedenie rokovania v sekciách významnými odborníkmi zo zahraničia a z UNIZA. Rokovanie sa uskutočnilo v 9 sekciách:

1. Dopravná a spojová technológia.
2. Ekonomika a manažment.
3. Informačno-komunikačné technológie.
4. Elektroenergetika. Elektrotechnika a elektronika.
5. Materiálové inžinierstvo. Strojárske technológie.
6. Stroje a zariadenia. Dopravné prostriedky. Aplikovaná mechanika.
7. Stavebné inžinierstvo.
8. Prírodné vedy (aplikovaná matematika). Spoločenské vedy.
9. Bezpečnostné inžinierstvo. Súdne inžinierstvo.

Zborníky boli vydané elektronicky na CD a súčasne sprístupnené na oficiálnej stránke konferencie www.transcom-conference.com. Zborník každej sekcie má pridelené samostatné ISBN. Celkovo bolo publikovaných 357 recenzovaných príspevkov, z toho 202 príspevkov z UNIZA, 3 z ďalších pracovísk SR a 152 zo zahraničia (Poľsko, Česko, Bulharsko, Grécko, Slovinsko, Srbsko, Lotyšsko, Anglicko).

Pre CD-ROM s kľúčovým názvom Transcom proceedings, kde sú všetky príspevky TRANSCOMu 2015, bolo pridelené ISSN, taktiež elektronická verzia on-line príspevkov zverejnená na stránke konferencie má svoje ISSN, čím sme boli zaradení do národnej databázy ISSN a do celosvetovej databázy ISSN spravovanej Medzinárodným centrom ISSN v Paríži.

Najkvalitnejšie príspevky z jednotlivých sekcií boli odporúčené na publikovanie vo vedeckom časopise Communications - Scientific Letters of the University of Žilina, kde po dopracovaní príspevkov autormi bolo v samostatnom čísle zaradených 10 príspevkov autorov z UNIZA a 3 autorov zo zahraničia.

Vzhľadom na skutočnosť, že konferencia TRANSCOM je organizovaná už 20 rokov prakticky v rovnakom formáte, bolo na základe získaných poznatkov a skúseností odporúčené upraviť jej schému tak, aby vyhovovala zmeneným požiadavkám na kvalitu výstupov z výskumnej činnosti, ich prezentáciu a najmä publikovanie vo vyššie hodnotených vedeckých periodikách.

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku v roku 2015 pracoviská UNIZA zaregistrovali 11 akcií, ktoré boli ako sprievodné podujatia zverejnené a popularizované na hlavnej stránke „Týždňa vedy....“, z toho bolo 5 konferencií, 5 odborných prednášok a 1 akademický obrad odovzdávania vedecko-pedagogických titulov docent a akademických titulov PhD.

Dňa 25. septembra 2015 sa v 280-tich mestách v 24 štátoch Európy konal už 10. ročník podujatia FESTIVAL VEDY Noc výskumníkov, pričom na Slovensku je toto podujatie organizované od roku 2007 a v Žiline najmä zásluhou Žilinskej univerzity, ktorá je spoluorganizátorom a hlavným odborným partnerom, je každoročne organizované od roku 2012.

Aktuálny ročník festivalu vedy sa niesol v znamení motta „Veda je budúcnosť“ a návštevníkom ponúkal nielen množstvo zaujímavých exponátov, ale predovšetkým zážitok z vedy. V priebehu dňa bolo v priestoroch Aupark Shopping Centra Žilina 39 000 návštevníkov, čo bolo o 7 000 viac ako v bežné dni. V 27 stánkoch (21 zo Žilinskej univerzity, ďalšie z CEIT a. s., VUTCH Chemitex, s.r.o., Nexteria) výskumníci predviedli solárny automobil, humanoidného robota, univerzitné elektromobily, modely vysvetľujúce princípy premeny obnoviteľných zdrojov energie na užitočnú energiu či kolesové a kráčajúce mobilné roboty, spojenie reálnych robotov a animovanej reality, meranie signálov ľudského tela, počítačové modelovanie experimentov s bunkami či prezentáciu odevných výrobkov s vysokým obsahom škodlivých a nebezpečných chemických látok alebo ukážky skenovania územia z lietadla... Celkovo do prezentácií bolo zapojených 41 doktorandov a 58 zamestnancov z UNIZA.

FESTIVAL VEDY Noc výskumníkov - prehľad exponátov, Aupark Žilina, 25. 9. 2015

AUPARK ŽILINA	Názov exponátu
UNIZA - Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	FID hrou Čo ukrýva železnica? Lietadlo ako skener Študuj vodnú dopravu interaktívne !
UNIZA - Strojnícka fakulta	Počítačom riadené stroje a roboty Čistá energia
UNIZA - Elektrotechnická fakulta	Automatizácia - súčasť nášho života Keď blesky slúžia Live televízne štúdio Signály ľudského tela Elektromobilita
UNIZA - Fakulta riadenia a informatiky	Modelovanie a simulácia dopravy Bunky ožívajú v počítači Roboty v animovanom prostredí
UNIZA - Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Môj dom - môj hrad Činnosť hasičských špecialistov
UNIZA - Fakulta humanitných vied	Cudzí jazyk hrou
UNIZA - Univerzitný vedecký park	Veda hrou E-GOKART (UVP + EF)
UNIZA - Ústav celoživotného vzdelávania	Jazyk v pohybe
UNIZA - Univerzitná knižnica	Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline
UNIZA - Stavebná fakulta	Prednáška: Čo majú spoločné hojdačka a most?
CEIT, a. s., Digitálny podnik	Robot učiteľ?
Výskumný ústav textilnej chémie - CHEMITEX, Žilina	Škodlivé látky v odevoch
Slovenský červený kríž v Žiline	Prvá pomoc
Nexteria	FIRST LEGO League
EURAXESS, SAIA, n.o.	EURAXESS: mobilita výskumníkov
SOVVA, o.z.	Euro-info stánok

Exponát na hlavnom podujatí v Bratislave UNIZA – Elektrotechnická fakulta	Stroje v továrni
Exponát na podujatí v Banskej Bystrici UNIZA – Elektrotechnická fakulta	Virtuálny svet Moderné elektrické pohony

5.5 Doktorandské štúdium

Pri hodnotení doktorandského štúdia na UNIZA v r. 2015 bola pozornosť zameraná na:

- oblasť študijných programov doktorandského štúdia,
- kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia (počty doktorandov, absolventov) a ich
- porovnanie v rámci Slovenska,
- oblasť finančného zabezpečenia dennej formy doktorandského štúdia.

5.5.1 Stav v oblasti študijných programov doktorandského štúdia

UNIZA prijíma uchádzačov na doktorandské štúdium v akreditovaných študijných programoch v študijných odboroch. Počet akreditovaných doktorandských študijných programov v študijných odboroch na jednotlivých fakultách k 12. 11. 2015 je uvedený v tab. č. 5.11.

Tab. č. 5.11

Počet akreditovaných doktorandských študijných programov v študijných odboroch na jednotlivých súčastiach k 12. 11. 2015									
Forma DŠ	Počet študijných programov v študijných odboroch na jednotlivých súčastiach UNIZA								
	ÚZVV	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	SPOLU
denná	1	5	8	6	4	3	2	1	30
externá	1	5	8	6	4	3	1	1	29

Zoznam akreditovaných študijných programov v treťom stupni vysokoškolského vzdelávania na UNIZA je v prílohe č. 5.3.

5.5.2 Kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia

Kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia zahrňujú absolútne čísla počtu študentov a tiež ich podiel k počtu školiteľov. Uvedený ukazovateľ je jedným z kritérií hodnotenia univerzity. Prehľad počtu doktorandov v dennej a externej forme doktorandského štúdia v jednotlivých rokoch štúdia na jednotlivých fakultách UNIZA k 31. 10. 2015 je uvedený v tab. č. 5.12.

Tab. č. 5.12

Počet doktorandov v dennej a externej forme doktorandského štúdia v jednotlivých rokoch štúdia na jednotlivých fakultách UNIZA k 31. 10. 2015											
Fakulta	Počet doktorandov k 31. 10. 2015										
	v dennej forme DŠ				v externej forme DŠ						Spolu
	1. r.	2. r.	3. r.	spolu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	spolu	
FPEDAS	22	20	18	60	4	6	3	0	2	15	75
SjF	27	19	27	73	7	9	11	6	12	45	118
EF	18	18	26	62	2	1	1	3	5	12	74
SvF	6	6	9	21	0	3	1	6	0	10	31

Počet doktorandov v dennej a externej forme doktorandského štúdia v jednotlivých rokoch štúdia na jednotlivých fakultách UNIZA k 31. 10. 2015											
FRI	10	9	8	27	2	3	4	5	0	14	41
FBI	8	8	7	23	2	0	4	2	2	10	33
Fakulta	Počet doktorandov k 31. 10. 2015										
	v dennej forme DŠ				v externej forme DŠ						Spolu
	1. r.	2. r.	3. r.	spolu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	spolu	
FHV	1	3	3	7	0	1	0	0	1	2	9
Spolu	92	83	98	273	17	23	24	22	22	108	381

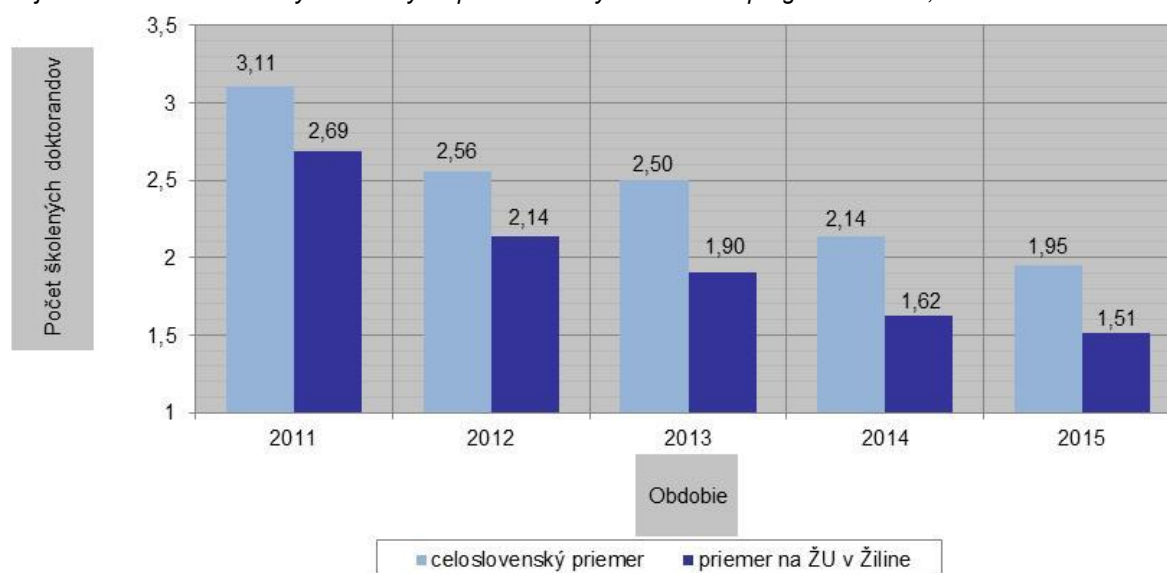
Zdroj: Štatistická ročenka – vysoké školy. Ústav inf. a prognóz školstva, Bratislava, 2016.

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte školených doktorandov na 1 profesora a docenta je uvedené v tab. č. 5.13 a znázornené v grafe č. 10. Z porovnania vyplýva, že UNIZA je počas celého hodnoteného obdobia pod celoslovenským priemerom.

Tab. č. 5.13

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte školených doktorandov na 1 profesora a docenta					
Priemerný počet školených doktorandov na 1 profesora a docenta	2011	2012	2013	2014	2015
celoslovenský priemer	3,11	2,56	2,50	2,14	1,95
priemer na UNIZA	2,69	2,14	1,90	1,62	1,51

Zdroj: Štatistická ročenka – vysoké školy za príslušné roky. Ústav inf. a prognóz školstva, Bratislava.



Graf č. 5.10 Priemerný počet školených doktorandov na 1 profesora a docenta

Záujem študentov zo zahraničia o doktorandské štúdium na UNIZA pretrváva. V tab. č. 5.14 je aktuálny stav k 31. októbru 2015 v tejto oblasti:

Tab. č. 5.14

Počet zahraničných študentov doktorandského štúdia na UNIZA						
Fakulta	Počet doktorandov v roku štúdia/štát					
	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok	nadšt. dĺžka
Celouniverzitný štud. program	-	-	1/Nemecko	-	-	1/Nemecko
FPEDAS	1/Česko	3/Česko	-	-	-	-
SjF	-	2/Nemecko	1/Poľsko	1/Česko	1/Poľsko 1/Nemecko	-
EF	1/Rakúsko	-	-	-	-	-
SvF	-	-	-	-	-	-
FRI	-	-	-	-	-	-
FBI	1/Česko (denná forma)	-	2/Česko	1/Poľsko	-	-
FFV	-	-	-	-	-	-
Spolu	3	5	4	2	2	1

Vývoj počtu doktorandov v oboch formách štúdia na školiacich pracoviskách UNIZA v rokoch 2011-2015 je uvedený v tab. č. 5.15.

Tab. č. 5.15

Vývoj počtu doktorandov v oboch formách štúdia na školiacich pracoviskách UNIZA v rokoch 2011-2015								
Rok	Školiace pracoviská na UNIZA							Spolu na UNIZA
	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	
2011	115	196	105	46	66	64	22	614
2012	85	151	83	45	55	49	20	488
2013	78	159	79	36	42	46	15	455
2014	76	126	72	39	39	42	18	412
2015	75	118	74	31	41	33	9	381

Pokles počtu doktorandov v ostatných troch akademických rokoch je spôsobený predovšetkým zmenou vo financovaní doktorandského štúdia na úrovni štátu, keď pre pokračujúcich a novoprijatých študentov už neboli vyčlenené účelové finančné prostriedky a školiace pracoviská rozhodovali o počte prijatých doktorandov na základe svojich finančných možností.

Počet absolventov doktorandského štúdia v r. 2015 na jednotlivých fakultách UNIZA je uvedený v tab. č. 5.16.

Tab. č. 5.16

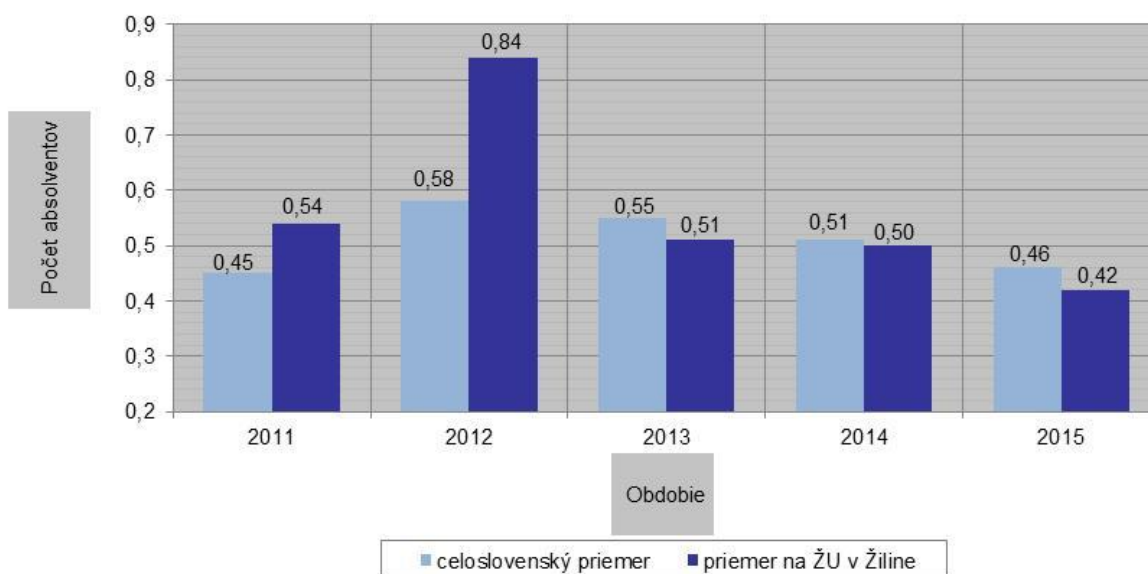
Počet absolventov doktorandského štúdia v r. 2015 na jednotlivých fakultách UNIZA								
Forma dokt. štúdia	Počet absolventov dokt. štúdia v r. 2015 na jednotlivých fakultách UNIZA							
	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	SPOLU
Denná	16	32	14	6	6	8	5	87
Externá	0	6	3	4	0	5	1	19
SPOLU	16	38	17	10	6	13	6	106

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta ukazuje tab. č. 5.17 a graf č. 5.11. Z porovnania vyplýva, že UNIZA bola v r. 2015 mierne pod úrovňou celoslovenského priemeru.

Tab. č. 5.17

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta					
Priemerný počet absolventov dokt. štúdia na 1 profesora a docenta	2011	2012	2013	2014	2015
celoslovenský priemer	0,45	0,58	0,55	0,51	0,46
priemer na UNIZA	0,54	0,84	0,51	0,50	0,42

Zdroj: Štatistická ročenka – vysoké školy za príslušné roky. Ústav inf. a prognóz školstva, Bratislava.



Graf č. 5.11 Priemerný počet absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta

Vývoj počtu absolventov v oboch formách doktorandského štúdia na UNIZA v rokoch 2011-2015 je uvedený v tab. č. 5.18.

Tab. č. 5.18

Vývoj počtu absolventov v oboch formách doktorandského štúdia na UNIZA v rokoch 2011-2015								
Rok	Školiace pracoviská na UNIZA							Spolu na UNIZA
	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	
2011	42	37	12	7	13	12	0	123
2012	44	71	28	10	13	20	7	193
2013	27	29	19	13	18	11	5	122
2014	26	44	21	4	15	14	4	128
2015	16	38	17	10	6	13	6	106

5.5.3 Finančné zabezpečenie dennej formy doktorandského štúdia

Na rok 2015 bolo UNIZA na financovanie štipendií doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia (na miestach pridelených MŠVVaŠ SR) účelovou dotáciou pridelené po úprave 13 318,- €, skutočné čerpanie UNIZA bolo 8 483,- €, t.j. 63,7 %.

Skutočné čerpanie štipendií podľa jednotlivých fakúlt je v tab. č. 5.19.

Tab. č. 5.19

Čerpanie účelovej dotácie na štipendiá doktorandov v roku 2015 na jednotlivých fakultách UNIZA (v €)							
FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	SPOLU
0	0	0	3 630	0	4 853	0	8 483

Podľa „Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2015“ sa finančné prostriedky na štipendiá doktorandov, neprijatých na miestach pridelených MŠVVaŠ SR, účelovo nepridelovali a boli rozpočtované v rámci podprogramu Vysokoškolská veda a technika.

Skutočné čerpanie finančných prostriedkov na štipendiá doktorandov v prvom a druhom roku štúdia a na novoprijatých doktorandov, vrátane navýšenia štipendií, podľa jednotlivých fakúlt je v tab. č. 5.20.

Tab. č. 5.20

Čerpanie fin. prostriedkov na štipendiá doktorandov, neprijatých na miestach pridelených MŠVVaŠ SR, vrátane navýšenia štipendií, v roku 2015 na jednotlivých fakultách UNIZA (v €)							
FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	SPOLU
389 477,55	530 192,00	384 327,00	122 737,00	165 150,30	150 493,00	63 209,00	1 805 585,850

Mesačné štipendium doktoranda v dennej forme doktorandského štúdia bolo podľa § 54 ods. 18 zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v roku 2015 nasledujúce:

- v období od 1. 1. 2015 do 30. 6. 2015
 - doktorand do vykonania dizertačnej skúšky mal nárok na štipendium vo výške 519,- €,
 - doktorand po vykonaní dizertačnej skúšky mal nárok na štipendium vo výške 605,- €,
- v období od 1. 7. 2015 do 31. 12. 2015
 - doktorand do vykonania dizertačnej skúšky mal nárok na štipendium vo výške 524,50 €,
 - doktorand po vykonaní dizertačnej skúšky mal nárok na štipendium vo výške 611,50 €.

5.6 Vyhodnotenie plnenia dlhodobého zámeru v oblasti vedy a výskumu za rok 2015

Stanovené indikátory pre hodnotenie vedy a výskumu na UNIZA boli zamerané na nominálne hodnoty výstupov v jednotlivých kategóriách hodnotenia procesov vedy a výskumu. Priebežné hodnotenie je realizované v dlhodobom vývoji formou definovania trendu vývoja. Trend vývoja v jednotlivých hodnotených oblastiach VaV je uvedený v tabuľkovej a grafickej časti správy. Je z neho zrejmé, že porovnanie jednotlivých ukazovateľov v oblasti projektových aktivít nedáva jednoznačnú predstavu o kvalitatívnom vývoji.

Počet zahraničných grantov za ostatné roky bol najvyšší (24) v roku 2012, počty v rokoch 2013 a 2015 sú takmer rovnaké (22, resp. 21). Porovnanie so získanými financiami však poukazuje na nevhodnosť hodnotenia počtu grantov, keď najmenší počet (18) v roku 2014 priniesol takmer o 50% vyššie finančné prostriedky, ako bol ich súčet za roky 2013 a 2015. Táto skutočnosť potvrdzuje nutnosť hodnotenia zahraničných grantov minimálne v 3-ročných cykloch.

V oblasti grantovej úspešnosti domácich projektov zaznamenáva UNIZA pomalý, ale trvalý pokles zdrojov z grantových schém MŠVVaŠ SR, ktorý v porovnaní rokov 2013 a 2014 bol -5,3%, v roku 2015 bol pokles -1,4%. V zdrojoch z projektov APVV bol po poklesoch v rokoch 2011 a 2012 zaznamenaný nárast v rokoch 2013, 2014 aj 2015, keď v ostatnom roku bol nárast 25%.

V celkovom objeme získaných finančných prostriedkov bol na UNIZA po poklesoch v rokoch 2011-2013 zaznamenaný v roku 2014 nárast o takmer 25%, čo bolo predovšetkým v dôsledku nárastu finančných objemov zo zahraničných grantov (+158,1%). V roku 2015 došlo k poklesu približne na úrovni zníženia objemu zahraničných grantov. Nárast cca 25% oproti roku 2013 zaznamenaný v roku 2014 v objeme financií na 1 tvorivého pracovníka po poklese zahraničných grantov klesol medziročne o 11%.

Hodnotenie publikačnej činnosti naznačuje zastavenie negatívneho trendu, ktorý trvá od roku 2010. Celkovo publikačná činnosť stúpila v nominálnych hodnotách takmer v každej kategórii a čo je podstatné, narástol aj podiel publikácií na tvorivého pracovníka.

Výnimkou je vývoj v počte autorských osvedčení a patentov, pri ktorých kolísavý charakter pokračoval aj v minulom roku. V roku 2014 bol najvyšší za sledované obdobie posledných rokov, v roku 2015 opäť výrazne poklesol. Je to predovšetkým vplyvom nerovnomernosti v časových horizontoch výskumno-vývojových aktivít.

ZOZNAM VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV RIEŠENÝCH NA ŽILINSKEJ UNIVERZITE V ŽILINE V ROKU 2014

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov			
1/0024/15	Základný výskum vnímania spoločenskej zodpovednosti podniku ako hodnoty pre zákazníka	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.	2015-2017
1/0515/15	Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR	Čorejová Tatiana, Dr. h. c. prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0733/15	Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov	Štofková Katarína, doc. Ing. PhD.	2015-2017
1/0721/15	Výskum vplyvu konvergencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore	Madleňáková Lucia, doc. Ing. PhD.	2015-2017
1/0916/15	Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku	Jankalová Miriam, doc. Ing. PhD.	2015-2017
1/0609/15	Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave	Majerčák Peter, Ing. PhD.	2015-2017
1/0320/14	Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0331/14	Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.	2014-2016
1/0656/14	Výskum možností aplikácie kreditných defaultných modelov v podmienkach SR ako nástroja objektívnej kvantifikácie kreditných rizík podnikateľských subjektov	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.	2014-2016
1/0748/14	Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0420/14	Moderné prístupy k identifikácii faktorov ovplyvňujúcich nákupné rozhodovanie - výskumné aktivity v oblasti neuromarketingu s využitím očnej kamery	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.	2014-2016
1/0701/14	Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0159/13	Základný výskum telematických systémov, ich podmienky rozvoja a potreba dlhodobej stratégie	Kalašová Alica, prof. Ing. PhD.	2013-2015
1/0895/13	Výskum strategického riadenia podnikov ako podpora konkurencieschopnosti v dynamickom podnikateľskom prostredí	Štofková Jana, prof. Ing. PhD.	2013-2015
1/0838/13	Základný výskum tarifnej politiky na špecifickom trhu letiskových služieb	Novák Sedláčková Alena, doc. JUDr. Ing. PhD.	2013-2015
1/0188/13	Prvky kvality integrovaného dopravného systému pri efektívnom poskytovaní verejnej služby v doprave v kontexte globalizácie	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.	2013-2015

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
Strojnícka fakulta			
1/0123/15	Ultravysokocyklová únava zvarov s nanoštruktúrnymi vrstvami	Bokůvka Otakar, prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0533/15	Vplyv železa na vybrané úžitkové vlastnosti sekundárných hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	Tillová Eva, prof. Ing. PhD.	2015-2018
1/0685/15	Štruktúra, mechanické a únavové vlastnosti zliatiny Ti6Al4V vyrobenej metódami priameho laserového spekania kovových práškov perspektívne aplikovateľné v automobilovom priemysle	Konečná Radomila, prof. Ing. PhD.	2015-2018
1/0683/15	Štúdium vplyvu frekvencie cyklického zaťažovania s rôznou amplitúdou na zmenu morfológie lomu, mechanizmov plastickej deformácie a vnútorného tlmenia zliatin ľahkých kovov	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	2015-2018
1/0983/15	Aplikácia bezsieťových metód na šírenie elastických vln v kompozitoch vystužených vláknami	Žmindák Milan, prof. Ing. CSc.	2015-2017
1/0548/15	Vplyv obsahu kôry a aditív na mechanické, energetické a environmentálne vlastnosti drevných peliet	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0718/15	Akumulácia vysokopotenciálnej energie cez proces generovania hydrátov zemného plynu a biometánu	Malcho Milan, prof. RNDr. PhD.	2015-2017
1/0077/15	Vývoj mechatronického deformačného systému výroby kryštalizačných nádob z tenkého molybdénového plechu určených pre produkciu umelých monokryštálov zaŕi horizontálnou metódou kryštalizácie	Brumerčík František, doc. Ing. PhD.	2015-2017
1/0559/15	Výskum aplikovateľnosti humanoidných priemyselných robotov v montážnych a výrobných procesoch	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0766/15	Výskum zdrojov hlukových emisií v železničnej doprave a spôsoby ich efektívneho znižovania	Zvolenský Peter, prof. Ing. CSc.	2015-2017
1/0927/15	Výskum možností použitia alternatívnych palív a hybridných pohonov na hnacích vozidlách s cieľom zníženia spotreby paliva a produkcie exhalátov	Kalinčák Daniel, prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0720/14	Štúdium korózie zvaraných konštrukcií vysokopevných ocelí	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0551/14	Liatie a tvárnenie kovových materiálov v polotuhom stave pri nízkych merných tlakoch	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0396/14	Výskum vplyvu konštrukčných a technologických parametrov valivých ložísk na ich trvanlivosť	Hrček Slavomír, doc. Ing. PhD.	2014-2016

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
1/0363/13	Výskum možností eliminácie železa v zlievarenských zliatinách na báze Al-Si pri gravitačnom odlievaní	Bolibruchová Dana, prof. Ing. PhD.	2013-2016
1/0234/13	Implementácia optimalizačných algoritmov do experimentálnej a numerickej analýzy medzných stavov viacosofo namáhaných konštrukčných prvkov	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	2013-2016
1/0831/13	Vplyv progresívnych technológií výroby a povrchových úprav na únavovú odolnosť hliníkových a horčíkových zliatin	Nový František, Ing. PhD.	2013-2015
1/0836/13	Technologické aspekty laserového rezania , numerické modelovanie a simulácia z hľadiska optimalizácie, zvýšenia kvality a efektívnosti technologického procesu výroby	Meško Jozef, prof. Ing. PhD.	2013-2016
1/0844/13	Výskum v oblasti vodiacich elementov valivých ložísk a ich konštrukcie	Kohár Róbert, doc. Ing. PhD.	2013-2015
1/0347/12	Výskum opotrebenia jazdného profilu železničného kolesa simuláciou prevádzkových podmienok jazdy vozidla po koľaji na skúšobnom stave	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	2012-2015
1/0773/12	Implementácia výskumu technických keramických materiálov pre zvýšenie inovatívnosti produktov hybridného charakteru	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	2012-2015
1/1146/12	Výskum aproximatívneho riadenia výrobných systémov s využitím simulačného metamodelovania a neurónových sietí	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	2012-2015
1/1245/12	Toky výkonu v kmitajúcich mechanických sústavách a ich cesty	Wisztová Elena, doc. RNDr. CSc.	2012-2015
1/0583/12	Systém interaktívneho projektovania výrobných a logistických systémov na báze imerzívnych technológií (SIPIT)	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	2012-2015
1/0610/12	Technológie a simulácie pre aplikácie v priemyselnej výrobe	Sládek Augustín, prof. Ing. PhD.	2012-2015
1/0383/12	Výskum jazdných vlastností koľajového vozidla pomocou počítačovej simulácie	Lack Tomáš, doc. Ing. PhD.	2012-2015

Elektrotechnická fakulta

1/0278/15	Vývoj a výskum optických vlnovodov a vlnovodných štruktúr z polydimetylsiloxánu	Martinček Ivan, prof. Mgr. PhD.	2015-2017
2/0076/15	Výskum štruktúr čierneho kremíka	Müllerová Jarmila, doc. RNDr. PhD.	2015-2017
1/0928/15	Výskum elektronického riadenia prenosu výkonu a pohybu cestných vozidiel s ICE, hybridných HEV a elektromobilov EV	Dobrucký Branislav, prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0610/15	Vedecký výskum nových typov synchronných strojov s permanentnými magnetmi a ich vlastností z hľadiska usporiadania vinutia	Hrabovcová Valéria, prof. Ing. PhD.	2015-2017

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
1/0427/15	Štruktúry prístupových sietí a ich výskum z hľadiska výkonnostných a časových charakteristík	Hottmar Vladimír, prof. Ing. PhD.	2015-2017
1/0491/14	Optoelektronické a optické prvky s fotonickými štruktúrami	Pudiš Dušan, doc. Ing. PhD.	2014-2017
1/0579/14	Výskum topologických štruktúr segmentov výkonového elektronického systému na bezdrôtový prenos energie	Špánik Pavol, prof. Ing. PhD.	2014-2016
1/0794/14	Výskum a vývoj radiacích systémov pre nekonvenčné aktuátory.	Vittek Ján, prof. Ing. PhD.	2014-2016
1/0558/14	Výskum metód na optimalizáciu doby života kritických komponentov perspektívnych elektronických zariadení pomocou systému viacúrovňovej simulácie.	Frivaldský Michal, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0165/14	Farmakologická modulácia frekvencie kmitania cilií respiračného epitelu participácia s JLF UK v Martine: Fraňová Soňa, doc. RNDr. PhD.	Riešitelia zo ŽU: Hrianka Miroslav, doc. Ing. PhD., Hargaš Libor, doc. Ing. PhD., Koniar Dušan, doc. Ing. PhD.	2014-2016
2/0045/13	Citlivosť kvapalných kryštálov s nanočasticami na vonkajšie magnetické pole	Bury Peter, prof. RNDr. CSc.	2013-2015
1/0846/13	Návrh a optimalizácia metód a materiálov pre liečenie nádorových ochorení aplikáciou elektromagnetického poľa	Faktorová Dagmar, doc. Ing. PhD.	2013-2015
1/0394/13	Výskum lokalizácie mobilných terminálov prostredníctvom modulárnych lokalizačných systémov	Brída Peter, doc. Ing. PhD.	2013-2015
1/0853/13	Výskum mikroštruktúrnych, elektrických a optických vlastností polovodičovo-dielektrických systémov	Jurečka Stanislav, RNDr. PhD.	2013-2015
1/0940/13	Vedecký výskum a analýza vlastností spínaných reluktančných strojov pre využitie v automobilových aplikáciách	Rafajdus Pavol, prof. Ing. PhD.	2013-2015
1/0624/13	Analýza izolačného stavu olejových distribučných transformátorov vzhľadom na skúmanie nepriaznivých vplyvov	Kúdelčík Jozef, doc. RNDr. PhD.	2013-2015
1/0705/13	Klasifikácia obrazových elementov pre sémantický popis obrazu	Hudec Róbert, doc. Ing. PhD.	2013-2015
1/0184/13	Výskum nepriamych výpočtových algoritmov a nástrojov ohodnotenia stratového výkonu v komponentoch výkonového elektronického zariadenia s podporou postprocesingu simulácie fyzikálneho modelu	Drgoňa Peter, doc. Ing. PhD.	2013-2015

Stavebná fakulta

2/0033/15	Vplyv opakovaného a dlhodobého namáhania na parametre interakcie pri sanácii železobetónových prvkov	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	2015-2018
-----------	--	---------------------------------	-----------

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
1/0336/15	Analýza časovo závislých, dlhodobopôsobiacich degradačných činiteľov na spoľahlivosť betónových mostných konštrukcií	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	2015-2018
1/0566/15	Vplyv environmentálneho zaťaženia na spoľahlivosť mostov	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	2015-2017
1/0254/15	Implementácia nových diagnostických metód pre potreby optimalizácie životnosti vozoviek	Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	2015-2017
1/0597/14	Analýza metód merania nekonvenčnej železničnej dráhy s pohľadu presnosti a spoľahlivosti	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	2014-2016
1/0583/14	Analýza problémov determinujúcich spoľahlivejší návrh spriahnutých oceľobetónových konštrukcií	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	2014-2016
1/0557/14	Vplyv vybraných premenných parametrov na prevádzkovú spôsobilosť asfaltových vozoviek	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	2014-2016
1/0257/14	Skutočné pôsobenie uzlov kombinovaných dreveno-ocelových mostov	Gocál Jozef, Ing. PhD.	2014-2016
1/0729/13	Teoretická, experimentálna a numerická analýza konštrukčnej tvorby energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	Đurica Pavol, prof. Ing. CSc.	2013-2015
1/0804/12	Vplyv materiálového zloženia asfaltovej zmesi na charakteristiky textúry povrchu vozovky a produkciu emisií	Komačka Jozef, prof. Dr. Ing.	2012-2015
1/0756/12	Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podlažia	Ižvolt Libor, prof. Ing. CSc.	2012-2015
1/1159/12	Numerické modelovanie viacfázového prúdenia a transportu v pórovom prostredí	Kovářík Karel, prof. Ing. CSc.	2012-2015
1/0259/12	Dynamická analýza konštrukcií dopravných stavieb	Melcer Jozef, prof. Ing. DrSc.	2012-2015

Fakulta riadenia a informatiky

1/0518/15	Spoľahlivé záchranné systémy s neistou dosiahnuteľnosťou služby	Janáček Jaroslav, prof. RNDr., CSc.	2015-2017
1/0498/14	Nové metódy a algoritmy pre analýzu funkčnosti a spoľahlivosti zložitých systémov	Zaitseva Elena, prof. Ing. PhD.	2014-2016
1/0363/14	Inovačný manažment – procesy, stratégie a výkonnosť (výskum problematiky riadenia podnikov, založeného na práci a využívaní inovácií z pohľadu ekonomickej vedy)	Hittmár Štefan, prof. Ing. PhD.	2014-2017
1/0621/14	Marketingové riadenie v kooperačnom prostredí – návrh implementácie modelu strategického riadenia kooperačných prepojení	Soviar Jakub, doc. Mgr. PhD.	2014-2016
1/0890/14	Stochastické modelovanie rozhodovacích procesov v motivovaní ľudského potenciálu	Blašková Martina, doc. Ing. PhD.	2014-2016
1/0942/14	Dynamické modelovanie a soft techniky v predikcii ekonomických veličín	Pančíková Lucia, Ing. PhD.	2014-2016
1/0339/13	Využitie komplexných dátových zdrojov pri tvorbe a riešení mikroskopických modelov systémov	Buzna Ľuboš, doc. Ing. PhD.	2013-2015

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
	poskytujúcich verejné služby v rozľahlom priestore		
1/0421/13	Atribút efektívnosti a ľudský kapitál	Kucharčíková Alžbeta, doc. Ing. PhD.	2013-2015
1/0526/13	Modelovanie multilaterálnych vzťahov ekonomických subjektov a zvyšovanie kvality ich rozhodovacích procesov s podporou IKT	Tokarčíková Emese, Ing. PhD.	2013-2015

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

1/0240/15	Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy	Leitner Bohuš, doc. Ing. PhD.	2015-2018
1/0064/15	Optimalizácia kompetencií v korelačných súvislostiach so špecifikami typových pozícií v súkromnej bezpečnosti	Vidriková Dagmar, doc. Ing. PhD.	2015-2017
1/0787/14	Výskum kvality bezpečnostného manažmentu v miestnej samospráve ako predpoklad efektívneho vynakladania finančných prostriedkov	Štofko Stanislav, doc. Ing. CSc.	2014-2016
1/0175/14	Identifikácia činiteľov a indikátorov zmien bezpečnostnej situácie v bezpečnostnom prostredí pre potreby projektovania preventívnych stratégií a ich financovanie	Hofreiter Ladislav, prof. Ing. CSc.	2014-2016

Fakulta humanitných vied

1/0675/14	Výskum katalógov historických knižníc ako fenoménu kultúrneho dedičstva Slovenska a Slovákov	Augustínová Eva, Mgr. PhD.	2014-2016
-----------	--	----------------------------	-----------

Projekty KEGA

Číslo	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov			
026ŽU-4/2015	Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.	2015-2016
005SPU-4/2014	Vytvorenie celouniverzitného e-vzdelávacieho portálu na SPU v Nitre	Fabuš Juraj, Ing. PhD.	2014-2016
024ŽU-4/2014	Nové ekonomické vzdelávanie pre manažérov leteckej dopravy	Tomová Anna, doc. Ing. PhD.	2014-2016

Strojnícka fakulta

034ŽU-4/2015	Elektronický katalóg defektov a ich ultrazvukových indikácií pri skúšaní materiálov novou ultrazvukovou metódou Phased Array	Koňár Radoslav, Ing. PhD.	2015-2017
032ŽU-4/2015	On-line výučbový program predmetu Modelovanie a simulácia (OLP-MoSi)	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	2015-2017

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
012ŽU-4/2015	Inteligentný zber údajov pre adaptívnu montáž	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	2015-2017
042ŽU-4/2015	Návrh vzdelávacieho strediska pre technológiu tepelného spracovania železných a neželezných kovov	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	2015-2017
029ŽU-4/2015	Spätne získavanie tepla z technologických procesov	Papučík Štefan, doc. Ing. PhD.	2015-2017
044ŽU-4/2014	Inovácia laboratória mechanických skúšok pre implementáciu aktuálnych požiadaviek praxe a výskumu do praktickej časti výučbového procesu	Tillová Eva, prof. Ing. PhD.	2014-2016
037ŽU-4/2014	Vývoj komplexného interaktívneho edukačného portálu pre podporu výučby programovania CNC výrobných techník	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	2014-2016
005ŽU-4/2014	Využitie nedeštruktívnych metód hodnotenia integrity povrchu a jej integrácia do vzdelávacieho procesu	Čilliková Mária, doc. Ing. PhD.	2014-2016
009ŽU-4/2014	Implementácia nových znalostí z nekonvenčných metód obrábania do vzdelávacieho programu strojárskych technológií	Mičietová Anna, prof. Ing. PhD.	2014-2016
043ŽU-4/2014	Implementácia inovatívnych prístupov v systéme výučby na báze interaktívnych tréningových aplikácií s využitím najlepších postupov (Best Practices)	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	2014-2016
064ŽU-4/2014	Nový koncept e-vzdelávania simulácie výrobných systémov	Grznár Patrik, Ing. PhD.	2014-2016
065ŽU-4/2014	Nový koncept online vzdelávania študentov pre oblasť Digitálneho podniku	Hnát Jozef, Ing. PhD.	2014-2016
026ŽU-4/2014	Transport tepla z orientovaných teplovýmenných plôch	Kapjor Andrej, doc. Ing. PhD.	2014-2016
010ŽU-4/2014	Teória tvárnenia kovov	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	2014-2016
070ŽU-4/2013	Moderné zdroje tepla pre vykurovanie	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	2013-2015
004ŽU-4/2013	Integrácia progresívnych informačných technológií a e-vzdelávania do výučby projektovania výrobných a montážnych systémov (AIT-MASD)	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	2013-2015

Elektrotechnická fakulta

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
008ŽU-4/2015	Inovácia HW a SW nástrojov a metód laboratórnej výučby so zameraním na bezpečnostné aspekty IKT v bezpečnostne kritických aplikáciách riadenia procesov	Franeková Mária, prof. Ing. PhD.	2015-017
003TU Z-4/2015	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	Hockicko Peter, doc. PaedDr. PhD.	2015-2017
036ŽU-4/2014	Svet vín	Tarjányi Norbert, doc. Ing. PhD.	2014-2016
006ŽU-4/2014	Pokročilý počítačový tréner rušňa pre podporu výučby predmetov so zameraním na elektrickú trakciu a železničnú dopravu	Pácha Matěj, Ing. PhD.	2014-2016
003STU-4/2014	Pokročilé metódy spracovania obrazu z vizuálnych systémov a ich implementácia do vzdelávacieho procesu	Hargaš Libor, doc. Ing. PhD.	2014-2016
030ŽU-4/2014	Inovácia technológií a metód vzdelávania so zameraním na oblasť inteligentného riadenia elektroenergetických distribučných sietí (Smart Grids)	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	2014-2016
022ŽU-4/2013	Objavujeme svet častíc	Melo Ivan, doc. RNDr. PhD.	2013-2015
010ŽU-4/2013	Modernizácia didaktického vybavenia a metód vzdelávania so zameraním na oblasť robotiky	Janota Aleš, prof. Ing. PhD.	2013-2015

Stavebná fakulta

041ŽU-4/2014	Edukačná podpora študijného odboru pozemné stavby	Đurica Pavol, prof. Ing. CSc.	2014-2016
--------------	---	-------------------------------	-----------

Fakulta riadenia a informatiky

011ŽU-4/2014	Experimentálna matematika - zviditeľnenie neviditeľného	Blaško Rudolf, RNDr. PhD.	2014-2016
035ŽU-4/2013	Študijný program 2. stupňa: Riadenie operácií a logistika	Kubina Milan, doc. Ing. PhD.	2013-2015

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

024ŽU-4/2015	Modernizácia systému vzdelávania technických predmetov pre odborníkov záchranných služieb	Monoši Mikuláš, doc. Ing. PhD.	2015-2017
--------------	---	--------------------------------	-----------

Fakulta humanitných vied

015ŽU-4/2015	Aplikácia korpusu vo výučbe a štúdiu anglického jazyka	Leláková Eva, Mgr. PhD.	2015-2017
034UKF-4/2015	Inovácia metodiky hudobnej edukácie vo výučbe základných	Beličová Renáta, doc. PhDr. PhD.	2015-2017

Projekty VEGA

Číslo	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
		umeleckých škôl v kontexte recepčnej hudobnej estetiky	
010ŽU-4/2015		Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií	Jasečková Galina, doc. CSc. 2015
004ŽU-4/2014		Spojité dynamické systémy	Růžičková Miroslava, prof. RNDr. CSc. 2014-2016

APVV koordinácia projektov

Pracovisko	Číslo	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
PEDAS	APVV-14-0841	Komplexný model predikcie finančného zdravia slovenských podnikov	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.	2015-2017
SjF	APVV-14-0096	Aplikácia experimentálneho a numerického prístupu pri výskume vlastností zvaraných spojov vysokopevných ocelí	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	2015-2017
SjF	APVV-14-0752	Rekonfigurovateľný logistický systém pre výrobné systémy novej generácie Factory of The Future (RLS_FoF)	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	2015-2017
SjF	APVV-14-0508	Vývoj nových metód pre navrhovanie špeciálnych veľkorozmerných otočných ložísk	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	2015-2017
SjF	SK-CZ-2013-0047	Vysokocyklová a gigacyklová únava ultrajemnozrných materiálov pripravených intenzívnou platickou deformáciou	Bokůvka Otakar, prof. Ing. PhD.	2015-2016
SjF	SK-CZ-2013-0076	Deformačná štruktúra cyklicky zaťažovaných vybraných ľahkých zliatin a ich kompozitov	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	2015-2016
SjF	SK-CZ-2013-0017	Využitie magnetickej a napäťovej anizotropie pri štúdiu integrity povrchu	Neslušan Miroslav, prof. Ing. PhD.	2015-2016
SjF	APVV-0736-12	Degradácia kompozitných konštrukcií vystužených vláknami pri cyklickom zaťažení	Dekýš Vladimír, doc. Ing. CSc.	2013-2015
SjF	APVV-0842-11	Simulátor ekvivalentného železničného prevádzkového zaťaženia na skúšobnom stave	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	2012-2015
SjF	APVV-0419-11	Adaptácia moderných výpočtovo-simulačných metód do oblasti vývoja valivých ložísk a ich verifikácia v reálnych podmienkach	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	2012-2015
SjF	APVV-0458-11	Riešenie problematiky nízkotaviteľných popolovín pri spaľovaní biomasy	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	2012-2015
EF	APVV-14-0519	INTELIGENTné TEXTílie a odevy pre mobilné monitorovanie vitálnych funkcií človeka	Janoušek Ladislav, prof. Ing. PhD.	2015-2017

APVV koordinácia projektov

Pracovisko	Číslo	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
EF	APVV-0025-12	Predchádzanie vplyvu stochastických mechanizmov vo vysokorychlostných plne optických sieťach	Müllerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	2013-2015
EF	APVV-0395-12	Fotonické štruktúry pre integrovanú optoelektroniku	Pudiš Dušan, doc. Ing. PhD.	2013-2015
EF	APVV-0314-12	Výskum a vývoj novej generácie napájacích zdrojov na báze meničov s vysokou výkonovou hustotou, vysokou účinnosťou, nízkym EMI a cirkulačnou energiou	Dobrucký Branislav, prof. Ing. PhD.	2013-2015
EF	APVV-0433-12	Výskum a Vývoj Inteligentného Systému pre Bezdrôtový Prenos Elektrickej Energie v Elektromobilných Aplikáciách	Špánik Pavol, prof. Ing. PhD.	2013-2015
SvF	APVV-14-0772	Trvanlivosť prvkov dopravnej infraštruktúry	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	2015-2017
SvF	APVV-0106-11	Metodika komplexného hodnotenia existujúcich mostov	Vičan Josef, prof. Ing. PhD.	2012-2015
SvF	APVV-0736-12 particip Sjf/SvF	Degradácia kompozitných konštrukcií vystužených vláknami pri cyklickom zaťažení	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD. /Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc.	2013-2015
FRI	APVV-14-0658	Optimalizácia mestskej a regionálnej verejnej dopravy	Palúch Stanislav, doc. RNDr. CSc.	2015-2017
FRI	APVV-0441-11	Optimalizácia mikrofluidických zariadení pre biomedicínske aplikácie	Cimrák Ivan, doc. Mgr. PhD.	2012-2015
FRI	APVV-0760-11	Navrhovanie férových obslužných systémov na dopravných sieťach	Janáček Jaroslav, prof. RNDr. CSc.	2012-2015
FRI	DO7RP-0043-12	Regional Anaesthesia Simulator and Assistant	Zaitseva Elena, prof. Ing. PhD.	2015
FBI	DO7RP-0047-12	Risk Analysis of Infrastructure Networks in response to extreme weather	Lusková Mária, Ing. PhD.	2015
FBI	APVV-0727-12	Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení	Klučka Jozef, doc. Ing. PhD.	2013-2015
FBI	DO7RP-0025-12	Komplexná obnova zameraná na spoločnosť	Ristvej Jozef, doc. Ing. PhD.	2015
VUVB	APVV-0380-12	Vegetácia alpínskeho pásma ako indikátor kontaminácie životného prostredia	Janiga Marián, prof. RNDr. CSc.	2013-2015
VC	SK-CZ-2013-0112	Optimalizácia mechanických a korózných vlastností zliatin horčíka pre medicínske aplikácie	Trško Libor, Ing. PhD.	2015-2016
VC	SK-CZ-2013-0046	Korózna degradácia horčíkových zliatin a ich interakcia s biologickými systémami	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	2015-2016
VC	APVV-14-0284	Štúdium úžitkových vlastností tvárnených molybdénových plechov aplikovateľných pre horizontálnu kryštalizáciu monokryštálov zaříru	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	2015-2017

APVV participácia na riešení projektov

Pracovisko	Koordinátor	Číslo	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Roky riešenia
PEDAS	EU Bratislava	APVV-0512-14	Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov	Rostašová Mária, prof. Ing. PhD.	2015-2018
SjF	Slov. leg. metrol. Bratislava	APVV-0461-11	Výskum a vývoj nových technológií etalonáže a kalibrácie meracích prístrojov a zariadení prietoku a objemu kvapalných uhľovodíkov	Kučera Ľuboš, prof. Ing. PhD.	2012-2015
EF	FÚ SAV	APVV-0096-11	Úloha defektov v organických polovodičoch pre slnečné články	Müllerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	2012-2015
EF	FÚ SAV	APVV-0888-11	Výskum nových pasivačných procesov štruktúr na báze kremíka	Müllerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	2012-2015
EF	FÚ SAV	APVV-0050-11	Silno interagujúca hmota v extrémnych podmienkach (SIMEX)	Melo Ivan, doc. RNDr. PhD.	2012-2015
FRI	EÚ SAV	APVV-0560-14	Štruktúry odporového prepínania pre rozpoznávanie vzorov	Klimo Martin, prof. Ing. PhD.	2015-2018
UKal	CEIT Sk, s.r.o.	APVV-0197-11	Výskum expertného systému virtuálneho skúšobníctva veľko rozmerových valivých ložísk	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	2012-2015
VUVB	Národné poľnoh. a potrav. centrum	APVV-0055-14	Efektívna diagnostika vírusov ohrozujúcich produkciu rajčiaka jedlého na Slovensku	Janiga Marián, prof. Ing. PhD.	2015-2018

Ostatné domáce výskumné granty

Pracovisko	Poskytovateľ	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Riešenie
------------	--------------	-------	---------------------	----------

STIMULY

ÚKaI	VIPO a.s. Partizánske	Výskum a vývoj Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov pre výrobu automobilových plášťov - PROTYRE	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	2013-2016
ÚKaI	CEIT SK s.r.o.	Aplikovaný výskum a vývoj procesov pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	2013-2016
ÚKaI	AeroMogil R&D, s.r.o.	Výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu. Experimentálny vývoj kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu.	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	2015-2018

EKOFOND

SjF	Ekofond	Porovnanie efektívnosti využitia energie zemného plynu v mikrokogeneračných jednotkách na princípe palivového článku a Stirlingovho motora	Patsch Marek, Ing. PhD.	2012-2015
-----	---------	--	----------------------------	-----------

VOUCHERY Ministerstva hospodárstva SR

SjF	ZŤS Sabinov	MKP analýza pre dielce	Kohár Róbert, doc. Ing. PhD.	2015
VC	Intergeo a.s.	Meranie a vyhodnotenie tepelných a chladiacích výkonov systému hliníkových omega panelov ALOP.	Kapjor Andrej, doc. Ing. PhD.	2015
VC	Etop Alternative Energy, s.r.o.	Akumulácia solárneho tepla do zeme pre účely vykurovania objektu počas zimy.	Gottwald Michal, Ing.	2015

Ostatné výskumné granty

SjF	Nadácia VW, grant	Vývoj metodiky pre tvorbu ergonomických preventívnych programov na báze nástrojov digitálneho podniku	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD	2014-2015
-----	-------------------	---	-----------------------------------	-----------

Ostatné domáce výskumné granty

Pracovisko	Poskytovateľ	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Riešenie
SJF	KIA	Clean energy	Nosek Radovan, doc. Ing. PhD.	2015
EF	Telmining	Identifikácia parametrov agregátov vzduchových kompresorov	Makyš Pavol, doc. Ing. PhD.	2014-2015
EF	KIA	Ultra ľahký solárny automobil "Solar Flare"	Makarovič Juraj, Ing. Dr.	2015
EF	Nadácia VW, grant	Univerzálny návrhový postup pre výpočet a dimenzovanie elektrického pohonu a hybridného energetického zdroja elektromobilu	Frivaldský Michal, doc. Ing. PhD.	2013-2015
FRI	Nadácia VW, grant	Y-robot	Miček Juraj, prof. Ing. PhD.	2014-2015
FRI	KIA	Naprogramuj robota-Yrobot Cup	Hodoň Michal, Ing. PhD.	2015
FRI	KIA	Umelá inteligencia hravou formou	Čechovič Lukáš, Ing. PhD.	2015

ZAHRANIČNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY riešené v roku 2015

Číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu	Roky riešenia
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov			
H2020, č. kontraktu 641627	Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU CaBiAvi	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	2015-2017
604952 FP7 TRANSPORT	Sieť AirTN-NextGen AirTN NextGen, Air Transport Network - Next Generation	Kazda Antonín, prof. Ing., CSc.	2013-2016
V4EaP Flagship Projects Program 31550040	Internacionalizačná sieť I-NET, Internationalization Network	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	2015-2016
E!6726 Eureka	Vývoj softvérovej web aplikácie pre nakladanie a fixáciu tovaru v železničnej nákladnej doprave LOADFIX, Development of the Software Web Application for Loading and Fixing Goods in Railway Freight Wagons	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.	2012-2016
E!7592 Eureka	RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu, AUTOEPCIS, RFID Technology in Logistic Networks of Automotive Industry	Kolarovszki Peter, Ing. PhD.	2013-2016

ZAHRANIČNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY riešené v roku 2015

Číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu	Roky riešenia
Strategic Grant of the International Visegrad Fund 31410010	Synchronizácia a rozvoj národných stratégií logistiky v krajinách V4 Synchronization and development of national strategies of logistics in V4 countries	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.	2014-2015
7RP 605465	Premostenie východu so západom v oblasti leteckého výskumu BEWARE, Brinding East West for Aerospace REsearch	Kazda Antonín, prof. Ing. CSc.	2013-2015
Visegrad fund 11420036	Práva cestujúcich so zníženou pohyblivosťou v krajinách V4 Rights of Passengers with Reduced Mobility in V4 Countries – participácia, koordinátor Univerzita Pardubice	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.	2014-2015

Strojnícka fakulta

H2020-MG-2014, č.636032	Nové závislé železničné vozidlá pre udržateľnejšiu, inteligentnejšiu a pohodlnejšiu koľajovú dopravu v Európe ROLL2RAIL, New dependable rolling stock for a more sustainable, intelligent and comfortable rail transport in Europe	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	2015-2017
V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51500979	Electron microscopy analysis of precipitates formed in cast aluminium alloys after age hardening	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	2015-2016
V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51501288	Technology of dye-sensitized solar cells	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	2015-2016
V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51501683	Mechanical properties improvement of elements produced from pure titanium and TiAl6V4 alloy by applicance of surface laser remelting	Tillová Eva, prof. Ing. PhD.	2015-2016
V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51501690	Investigation of the influence of morphology and dispersion of carbon (nano)particles on the physical properties obtained from their participation polymer composites	Markovičová Lenka, Ing. PhD.	2015-2016
V4EaP Scholarship Contract Lump Sum - 51400145	Thermal analysis of casting magnesium and aluminium alloys	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	2014-2015

Elektrotechnická fakulta

7RP No. 621386	ERAdiate - Enhancing research and innovation dimensions of the University of Zilina in intelligent transport systems	Dado Milan, prof. Ing. PhD. (koordinátor projektu)	2014 - 2019
-------------------	--	---	-------------

ZAHRANIČNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY riešené v roku 2015

Číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu	Roky riešenia
7RP No. 607361	Pokročilá technológia elektrického trakčného pohonu ADEPT - ADvanced Electric Powertrain Technology	Rafajdus Pavol, prof. Ing. PhD.	2014 - 2017
SR-RU	Výskum spinových efektov v málonukleónových systémoch Study of spin effects in few nucleon systems	Janek Marián, Mgr. PhD.	2013 – 2017
COST TU1302	Hodnotenie výkonnosti satelitnej lokalizácie pre potreby cestnej dopravy SAPPART, Satellite Positioning Performance Assessment for Road Transport	Brída Peter, doc. Ing. PhD.	2013– 2017
COST IC1105	Integrácia biometrickej a foreznej analýzy pre“digitálny vek“ COST ICT, Integrating Biometrics and Forensics for the Digital Age	Jarina Roman, doc. Ing. PhD.	2013 – 2016
ETSI STF 504	Detection of Emotions in Telecommunication Measurement Applications	Počta Peter, doc. Ing. PhD.	2015- 2016
E!6752 Eureka	VaV pre integrovaný systém s prvkami umelej inteligencie pre monitorovanie pohybu voľne žijúcich živočíchov DETECTGAME, R&D For Integrated Artificial Intelligent System For Detecting The Wildlife Migration	Hudec Róbert, doc. Ing. PhD.	2013 – 2016
Visegrad/V4EaP 51400321	Scholarship Aplikácia laserovej technológie na tvarovanie vlastností a štruktúry metalizácie prednej strany fotovoltaických článkov	Müllerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	2014 - 2015
14-49-00079 Russian Science Foundation	Nové metódy a algoritmy súčasného spracovania signálov a obrazov s neznámymi parametrami v perspektívnych radarových a komunikačných systémoch. New methods and algorithms of combined processing of signals and images with unknown parameters in the promising radar and communication systems	Dobrucký Branislav, prof. Ing. PhD.	2013 – 2015
COST IC1304	Autonómne riadenie pre spoľahlivý Internet služieb ACROSS, Autonomous Control for a Reliable Internet of Services	Počta Peter, doc. Ing. PhD.	2013- 2017

Fakulta riadenia a informatiky

FP7-ICT-2013-10	Simulátor a asistent lokálnej anestézie RASIMAS, Regional Anaesthesia Simulator and Assistant	Zaitseva Elena, prof. Ing. PhD.	2013- 2016
FP7-PEOPLE-2011-CIG-303580	Modelovanie a optimalizácia mikrofluidických prístrojov s aplikáciami v biomedicíne	Cimrák Ivan, doc. Mgr. PhD.	2012- 2016

ZAHRANIČNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY riešené v roku 2015

Číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu	Roky riešenia
	BiomedMicrofluidics, Modelling and Optimization of Microfluidic Devices for Biomedical Applications		

Stavebná fakulta

H2020 652821	Efektívne a koordinované operácie na zvýšenie bezpečnosti cestnej infraštruktúry (ECOROAD, Effective and coordinated road infrastructure safety operations)	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	2015 - 2017
IEE ENDURANCE	Založenie európskej siete podporujúcej národné siete pre trvalo udržateľnú mobilitu (ENDURANCE, EU-Wide Establishment of Enduring National and European Support Networks for Sustainable Urban Mobility)	Sitányiová Dana, doc. Mgr. PhD.	2013- 2015

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

7.RP 608166	Analýza rizík infraštruktúrnych sietí vyvolaných extrémnym počasím (RAIN, Risk Analysis of Infrastructure Networks in response to extreme weather)	Lusková Mária, Ing. PhD.	2014- 2017
HOME/2013/CIPS/AG/4000005073	Ochrana kritickej infraštruktúry proti chemickým útokom (CIPAC, Critical Infrastructure Protection Against Chemical Attack)	Loveček Tomáš, prof. Ing. PhD.	2014- 2016
7RP 313308	Komplexná obnova zameraná na spoločnosť (COBACORE, The Community Based Comprehensive Recovery)	Ristvej Jozef, doc. Ing. PhD.	2013- 2016

Fakulta humanitných vied

COST Action IS1310	Reassembling the Republic of Letters, 1500-1800: A Digital Framework for Multi-Lateral Collaboration on Europe's Intellectual History	Katuščák Dušan, prof. PhDr. PhD.	2014- 2016
14-49-00079 Russian Science Foundation	Nové metódy a algoritmy súčasného spracovania signálov a obrazov s neznámymi parametrami v perspektívnych radarových a komunikačných systémoch. New methods and algorithms of combined processing of signals and images with unknown parameters in the promising radar and communication systems	Marčoková Mariana, doc. RNDr. PhD.	2014- 2016
09/2014	Súčasný výzvy a perspektívy konfirmačného vzdelávania v evanjelických cirkvách na Slovensku a v USA The current challenges and perspectives of confirmation education in the Lutheran churches in Slovakia and the USA	Kacian, Adrian, RNDr. Mgr. PhD.	2014- 2015

ZAHRANIČNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY riešené v roku 2015

Číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu	Roky riešenia
Z-12-108/0002-00108140	Posolstvo Søren Kierkegaarda pre pokračujúci dialóg medzi náboženstvom, filozofiou a spoločnosťou v českom a slovenskom kontexte SKLEGACY, Søren Kierkegaard's legacy for a continuing conversation between religion, philosophy, and society in the Czech and Slovak context	Valčo Michal, doc. Mgr. PhD.	2013- 2015
11520031 Visegrad Fund	Od transformácie k integrácii - úloha žien a ich participácia vo verejnom živote Višegrádskych krajín From transformation to integration - women's role and their participation in public life of Visegrad	Kubjatko Milan, PaedDr. PhD.	2015

CETRA- Ústav dopravy

7. RP 314201	Sieťové združenie pre podporu výskumu v oblasti dopravy v Európe ETNA Plus, European Transport Network Alliance	Fabián Peter, doc. Ing. PhD.	2013- 2015
-----------------	--	------------------------------------	---------------

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

1551/2011 SFM	Rozvoj ochrany prírody a chránených území v slovenských Karpatoch Development of nature Conservation and protected areas in the Slovak Carpathian	Janiga Marián, doc. RNDr. CSc.	2011- 2015
CBC01012	Ochrana prírody ako príležitosť pre regionálny rozvoj Nature Conservation as an Opportunity for Regional Development	Janiga Marián, prof. RNDr. CSc.	2015- 2017

NAJVÝZNAMNEJŠIE VÝSTUPY Z RIEŠENIA VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV V ROKU 2015

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Názov projektu: Stratégia tvorby a budovania integrovaného dopravného systému v ŽSK

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- Vypracovanie stratégie tvorby a budovania integrovaného dopravného systému na území ŽSK a vypracovanie pilotného projektu integrovaného dopravného systému v regiónoch Horné Považie a Kysuce.
- Stratégia bude podkladom pre vybudovanie IDS a čerpanie fondov EÚ pre rozvoj hromadnej osobnej dopravy na území Žilinského samosprávneho kraja. Ide o prvý strategický materiál s týmto zameraním v SR.

Číslo projektu: E! 7592 AUTOEPCIS

Názov projektu: RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- Certifikovaná metodika s názvom - Metodika Integrácia výstupov z AutoEPCNet pre ERP systémy / nositeľom (Spoluriešiteľská organizácia: Gaben s.r.o.)

Číslo projektu: 1007/15

Názov projektu: Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015, v členění dle jednotlivých čtvrtletí - I. - IV. Q. 2015.

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Dosiahnutý výsledok:

- Meranie prepravnej doby poštových služieb metódou end-to-end pre jednotlivito podávané poštové zásielky v podmienkach Českej pošty, s.p.
- Metodika merania prepravných dôb poštových zásielok pre rok 2015
- Štúdia skutočných a skúšobných zásielok.

Názov projektu: Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Dosiahnutý výsledok:

- V oblasti poštových technológií ide o celonárodný projekt so Slovenskou poštou, a. s. – kde sa realizovalo celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End.

Číslo projektu: VEGA 1/0188/13

Názov projektu: Prvky kvality integrovaného dopravného systému pri efektívnom poskytovaní verejnej služby v doprave v kontexte globalizácie

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- Ciele základného výskumu boli naplnené v teoretickej časti definovaním metód riešenia a analýzy integrovaných dopravných systémov ako aj zjednotením pojmového aparátu.
- V praktickej časti boli vypracované dve rozhodujúce metodiky - metodika hodnotenia štandardov kvality z pohľadu koordinátora IDS a metodika hodnotenia kvality spojenia na sieti ako nástroje na poznanie rozhodovacej bázy na poskytovanie služieb v železničnej doprave. Podpornými sú

návrhy novej metodiky stanovenia kapacity železničnej infraštruktúry a návrh štruktúry organizovania integrovaného dopravného systému na základe poznania technických a technologických predpokladov pre udržateľnosť systému.

Strojnícka fakulta

Číslo projektu: VEGA 1/0363/13

Názov projektu: Výskum možností eliminácie železa v zlievarenských zliatinách na báze Al-Si pri gravitačnom odlievaní

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- **2 CC publikácie**

ADC - Vanadium influence on iron based intermetallic phases in AlSi6Cu4 alloy. D. Bolibruchová, M. Žihalová. In: Archives of metallurgy and materials. ISSN 1733-3490. Vol. 59, iss. 3 (2014), s. 1029-1032.

ADC - Combined influence of V and Cr on the AlSi10MgMn alloy with a high Fe level. Dana Bolibruchová, Mária Žihalová. In: Materiali in tehnologije = Materials and technology. ISSN 1580-2949. Vol. 49, no. 5 (2015), s. 681-686.

Číslo projektu: VEGA č. 1/0831/13

Názov projektu: Vplyv progresívnych technológií výroby a povrchových úprav na únavovú odolnosť hliníkových a horčíkových zliatin

Zodpovedný riešiteľ: Ing. František Nový, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- **prijatý úžitkový vzor**

AGJ - Číslo prihlášky: 165-2014 - Guľová komora na ultrazvukovú nano-kryštalizáciu povrchových vrstiev konštrukčných materiálov: Úžitkový vzor č. 7316 / Libor Trško, František Nový. Banská Bystrica: Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2015.

- **2 CC publikácie a 1 indexovaná (SCOPUS)**

ADC - Janeček, Miloš; Nový, František, Harcuba, Petr; Stránský, Jozef; Trško, Libor; Mhaede, Mansour; Wagner, Lothar: The very high cycle fatigue behaviour of Ti-6Al-4V alloy. In: Acta Physica Polonica A. ISSN 0587-4246. Vol. 128, no. 4 (2015), s. 497-502.

ADD - Trško, Libor; Guagliano, Mario; Lukáč, Pavel; Bokůvka, Otakar; Nový, František: Effects of severe shot peening on the surface state of AW 7075 Al alloy. In: Kovove Materialy - Metallic Materials. ISSN 0023-432X. Roč. 53, č.4 (2015), s. 239-243.

ADN - TRŠKO, L. - BOKŮVKA, O. - PALČEK, P. - NOVÝ, F. - MIKOVÁ, K.: Fatigue resistance of C30 structural steel. In: Communications: scientific letters of the University of Žilina. ISSN 1335-4205. Vol. 17, no. 3 (2015), s. 62-66.

Číslo projektu: VEGA 1/0123/15

Názov projektu: Ultravysokocyklová únava zvarov s nanoštruktúrnymi vrstvami

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- **2 publikácie v CC časopisoch**

ADC - ŻÓRAWSKI, W. - GÓRAL, A. - BOKŮVKA, O. - LITYŇSKA-DOBRZYŇSKA, L. - BERENT, K.: Microstructure and Tribological Properties of Nanostructured and Conventional Plasma Sprayed Alumina-Titania Coatings. Surface and Coatings Technology, Vol. 268, 2015, p. 190-197, ISSN 0257-8972.

ADD - Trško, Libor; Guagliano, Mario ; Lukáč, Pavel ; Bokůvka, Otakar ; Nový, František: Effects of severe shot peening on the surface state of AW 7075 Al alloy. In: Kovove Materialy - Metallic Materials. - ISSN 0023-432X. - Roč. 53, č.4 (2015), s. 239-243.

- **2 publikácie v indexovaných časopisoch (Wos, SCOPUS)**

ADN - Trško, L. - Bokúvka, O. - Palček, P. - Nový, F. - Miková, K.: Fatigue resistance of C30 structural steel. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. ISSN 1335-4205. Vol. 17, no. 3 (2015), s. 62-66., ADM - FATURÍK, L. - HRČEK, S. - TRŠKO, L. - BOKŮVKA

Číslo projektu: VEGA č. 1/0683/15

Názov projektu: Štúdium vplyvu frekvencie cyklického zaťažovania s rôznou amplitúdou na zmenu morfológie lomu, mechanizmov plastickej deformácie a vnútorného tlmenia zliatin ľahkých kovov

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Peter Palček, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- 1 publikácia v CC časopise
ADC - TROJANOVÁ, Z. - PALČEK, P. - SOVIAROVA, A. - CHALUPOVÁ, M. - DASH, K. - KNAPEK, M.: Internal friction associated with the microstructural changes in an AZ91 magnesium alloy. In: Metallic Materials - Kovové Materiály, vol. 53 (2015), no. 4, pp. 259-265. ISSN 1338-4252
- 4 indexované publikácie (SCOPUS)
ADM- UHRÍČIK, M. - SOVIAROVÁ, A. - DRESSLEROVÁ, Z. - PALČEK, P. - KUCHARIKOVÁ, L. - BELAN, J.: Change of Internal Friction on Magnesium Alloy Depending on the Temperature and the Use of Mathematical Methods in the Evaluation of This Property. In: Manufacturing Technology, September 2015, Vol. 15, No. 4, pp. 727-732. ISSN 1213-2489
ADM - DRESSLEROVÁ, Z. - PALČEK, P. - UHRÍČIK, M.: Influence of Homogenization Annealing on Internal Damping Depending on the Vibration Amplitude Measured on Specimens AZ31 and AZ91. In: Manufacturing Technology, September 2015, Vol. 15, No. 4, pp. 526-530. ISSN 1213-2489
ADM - TROJANOVÁ, Z. - PALČEK, P. - CHALUPOVÁ, M. - HLAVÁČOVÁ, I. - LUKÁČ, P.: Plastic deformation on the free surface in the vicinity of the crack in AZ magnesium alloys. In: Archives of Materials Science and Engineering, Vol. 71, Iss. 1, 2015, pp. 27-35. ISSN 1897-2764
ADN - TRŠKO, L. - BOKŮVKA, O. - PALČEK, P. - NOVÝ, F. - MIKOVÁ, K.: Fatigue resistance of C30 structural steel. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. ISSN 1335-4205. Vol. 17, no. 3 (2015), s. 62-66.

Číslo projektu: VEGA 1/1245/12

Názov projektu: Toky výkonu v kmitajúcich mechanických sústavách a ich cesty

Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Elena Wisztová, CSc.

Dosiahnutý výsledok:

- 3 CC publikácie
ADC - Ftorek, B., Oršanský, P., Šamajová, H.: Two-dimensional analogy of the Koros inequality. Journal of Mathematical Inequalities, Vol. 9, No. 3 (2015), pp. 773-780, ISSN 1848-9575.
ADC - Šamajová, H., Ftorek, B., Špániková, E.: Asymptotic character of non-oscillatory solutions to functional differential systems. Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, No. 42 (2015), pp. 1-13, ISSN 1417-3875.
ADC - Dorociaková, B., Olach, R.: Existence of positive periodic solutions to nonlinear integro-differential equations. Applied Mathematics and Computation, Vol. 253 (2015), pp. 287-293, ISSN 0096-3003.

Číslo projektu: ITMS 26220220117

Názov projektu: Výskum nových spôsobov premeny tepla z OZE na elektrickú energiu využitím nových progresívnych tepelných cyklov

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- 2 - podané úžitkové vzory (v procese schvaľovania)
Systém na premenu energie z obnoviteľných zdrojov energie na elektrickú energiu a teplo. Pôvodca: Peter Ďurčanský, Ing., PhD., Stanislav Gavlas, Ing., PhD., Jozef Jandačka, prof., Ing.,

PhD., Milan Malcho, prof., RNDr., PhD. Prihlasovateľ: Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina;

Zariadenie nahradzujúce horák na zemný plyn ako zdroj tepla teplovzdušného motora s vonkajším spaľovaním. Pôvodca: Peter Ďurčanský, Ing., PhD., Jozef Jandačka, prof., Ing., PhD., Milan Malcho, prof., RNDr., PhD.. Prihlasovateľ: Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina;

- Experimentálne zariadenie
Dobudované experimentálne zariadenie s mikrokogeneračnými jednotkami na báze palivového článku a Stirlingovho motora na primárne palivo zemný plyn a realizácia meraní experimentálneho zariadenia.
- 1 odborná knižná publikácia
Emisné zaťaženie životného prostredia. Jandačka Jozef - Vantúch Martin - Lenhard Richard - Kaduchová Katarína - Čaja Alexander. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita, 2015. 100 s., [AH 4,8] ISBN 978-80-554-1074-6.
- Meranie a vyhodnotenie emisných faktorov pri spoluspaľovaní tuhého paliva a komunálneho odpadu.

Číslo projektu: KEGA - 064ŽU-4/2012

Názov projektu: Využitie tepelných trubíc pri chladení a ohreve v technike

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Milan Malcho, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- 1 knižná publikácia
AAB Využitie tepelných trubíc pri chladení a ohreve v technike. Patrik Nemeč, Milan Malcho, Richard Lenhard. 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita, 2015. 206 s., [AH 15,03; VH 15,53] ISBN 978-80-554-1075-3.
- 1 publikácia evidovaná v databáze SCOPUS
Nemeč Patrik - Malcho Milan: Visualization of working fluid flow in gravity assisted heat pipe. In: EPJ Web of Conference [elektronický zdroj]. ISSN 2100-014X. Vol. 92, art. no. 02053 (2015), online, [4] s.

Číslo projektu: KEGA - 070ŽU-4/2013

Názov projektu: Moderné zdroje tepla pre vykurovanie

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- 1 VŠ učebnica
Jozef Jandačka - Michal Holubčík - Marek Patsch - Martin Vantúch: MODERNÉ ZDROJE TEPLA NA VYKUROVANIE, EDIS – Vydavateľské centrum UNIZA, 1. vydanie, 268 strán
- 3 indexované publikácie SCOPUS
Analysis of long-time operation of micro-cogeneration unit with fuel cell. In: EPJ Web of Conference [elektronický zdroj]. ISSN 2100-014X. Vol. 92, art. no. 02061 (2015), online, [5] s. Patsch Marek - Čaja Alexander
Production of particulate matter from the combustion of wood pellets. In: EPJ Web of Conference [elektronický zdroj]. ISSN 2100-014X. Vol. 92, art. no. 02057 (2015), online, [4] s. Papučík Štefan - Jandačka Jozef - Chabadová Jana - Pilát Peter
Performance and emission parameters change of small heat source depending on the moisture. In: Manufacturing Technology, Journal for Science, Research and Production, ISSN 1213-2489. Vol. 5, no. 5. 2015. Michal Holubčík - Jozef Jandačka - Štefan Papučík - Peter Pilát
- Experimentálny výskum vplyvu spaľovania fytohmoty ako paliva vo forme zrna resp. peliet zo stebľa, resp. dendromasy v rôznych formách na tepelný výkon zdroja tepla, účinnosť, prevádzkové podmienky a emisné zaťaženie okolitého prostredia. Experimentálny výskum využívania solárnej energie na výrobu tepelnej energie v solárnych kolektoroch rôznej konštrukcie v reálnych podmienkach.

- Experimentálny výskum prevádzkových parametrov mikrokogeneračných jednotiek na báze palivového článku a Stirlingovho motora.
- Overovanie získaných výsledkov z predchádzajúceho obdobia na základe meraní na vytvorených experimentálnych zariadeniach. Porovnanie získaných výsledkov s výsledkami uverejnených v publikáciách iných autorov a riešiteľských kolektívov.

Číslo projektu: APVV-0458-11

Názov projektu: Riešenie problematiky nízko-taviteľných popolovín pri spaľovaní biomasy

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- 3 indexované publikácie SCOPUS
Specifics of phytomass combustion in small experimental device. In: EPJ Web of Conference [elektronický zdroj]. ISSN 2100-014X. Vol. 92, art. no. 02047 (2015), online, [5] s. Lenhard Richard - Mičieta Jozef - Jandačka Jozef - Gavlas Stanislav
The increase of silver grass ash melting temperature using additives. In: International journal of renewable energy research. - ISSN 1309-0127. Vol. 5, no. 1 (2015), s. 258-265. Jandačka Jozef - Malcho Milan - Ochodek Tadeas - Kolonicny Jan - Holubčík Michal
Simple model of pellet combustion in retort burner. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. Vol. 17, no. 4 (2015), s. 34-39. Mičieta Jozef - Hájek Jiří - Jandačka Jozef
- Podaný úžitkový vzor- PÚV 217-2015
Náhradná výmenníková komora teplovzdušného motora s vonkajším spaľovaním. Pôvodca: Malcho Milan, prof. RNDr., PhD., Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.; Ďurčanský Peter, Ing., PhD.; Prihlasovateľ: Žilinská univerzita v Žiline; Univerzitná 8215/1; 010 26 Žilina; SK
- Vytvorenie metodiky pridávania aditív.
- Vyhodnotenie mechanických a energetických vlastností biopalív s obsahom aditív. Analýza vplyvu množstva a druhu aditíva na vlastnosti biopalív; Analýza procesu spaľovania biopalív bez a s prídavkom aditív.
- Návrh a realizácia horáka na spaľovanie vybraných druhov biomasy; Návrh a realizácia zdroja tepla vrátane všetkých súčastí na spaľovanie vybraných druhov biomasy.
- Návrh radiaceho systému a radiaceho algoritmu pre experimentálny zdroj tepla.

Číslo projektu: EkoFond, n.f. 567/PG04/2011

Názov projektu: Porovnanie efektívnosti využitia energie zemného plynu v mikrokogeneračných jednotkách na princípe palivového článku a Stirlingovho motora.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Marek Patsch, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- Experimentálne zariadenie
Dobudované experimentálne zariadenie s mikrokogeneračnými jednotkami na báze palivového článku a Stirlingovho motora na primárne palivo zemný plyn a realizácia meraní experimentálneho zariadenia.

Elektrotechnická fakulta

Číslo projektu: VEGA 1/0624/13

Názov projektu: Analýza izolačného stavu olejových distribučných transformátorov vzhľadom na skúmanie nepriaznivých vplyvov

Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Structure of nanoparticles in transformer oil-based magnetic fluids, anisotropy of acoustic attenuation [Štruktúry nanočastíc v magnetickej kvapaline vyrobenej na báze transformátorového oleja, Anizotropia akustického útlmu] / J. Kúdelčík, P. Bury, P. Kopčanský, M. Timko. In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. - ISSN 0304-8853. - Vol. 388 (2015), s. 28-34.
Časopis evidovaný v Curent Content Connect .

Číslo projektu: VEGA 1/0491/14
Názov projektu: Optoelektronické a optické prvky s fotonickými štruktúrami
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.
Dosiahnutý výsledok: Standard AZ 5214E photoresist in laser interference and EBDW lithographies [Štandardný fotorezist AZ 5214E v laserovej interferenčnej a EBDW litografii] / J. Škriniarová, R. Andok, D. Pudiš, A. Benčurová, P. Nemeč, L. Šušlik. In: Vacuum. - ISSN 0042-207X. - Vol. 111, (2015), s. 5-8.
Časopis evidovaný v Curent Content Connect.

Číslo projektu: VEGA 1/0940/13
Názov projektu: Vedecký výskum a analýza vlastností spínaných reluktančných strojov pre využitie v automobilových aplikáciách
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD.
Dosiahnutý výsledok: ocenenie v rámci výstavy ELOSYS 2015 za ekologický počin roka, názov: Reluktančný motor pre elektromobily

Číslo projektu: VEGA 1/0579/14
Názov projektu: Výskum topologických štruktúr segmentov výkonového elektronického systému na bezdrôtový prenos energie
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.
Dosiahnutý výsledok: Piestové motory so štvortaktným a aj dvojtaktným pracovným procesom, ktoré efektívne využívajú hybridné technológie pracovných procesov : Úžitkový vzor č. 7288 / Mikulovský Jaroslav ... [et al.]. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2015. - 6 s. : obr. [Spoluautori: Dobrucký, Branislav ; Špánik, Pavol ; Lešínský, Ján]

Stavebná fakulta

Číslo projektu: APVV-0106-11
Názov projektu: Metodika komplexného hodnotenia existujúcich mostov
Doba rieš. projektu: 07/2012-12/2015
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Josef Vičan, CSc.
Charakteristika výsledkov projektu: Na základe modifikácie úrovne spoľahlivosti existujúcich mostov, kompatibilnej s európskymi normami pre stavebné konštrukcie a mosty, s následnou úpravou metódy parciálnych súčiniteľov pre výpočet zaťažiteľnosti existujúcich mostov bola vypracovaná jednotná metodika hodnotenia železničných mostných objektov. Opiera sa o výsledky sprievodných výskumných aktivít zameraných na experimentálne a numerické analýzy overenia správania sa vytypovaných nosných konštrukcií mostov a ich detailov. Pozornosť sa venovala najmä overeniu správania sa doskových mostov so zabetónovanými nosníkmi, analýze tuhosti nitovaných prípojev mostovkových prvkov železničných mostov s prvkovými mostovkami, výskumu odolnosti prútov namáhaných tlakom a ohybom, výskumu reologických vplyvov v betóne a vplyvu teplotného gradientu po výške prierezu na odolnosť predpäťých mostných trémov, analýze vplyvu trhlin v oceľobetónových mostných prierezoch v oblasti namáhania negatívnymi ohybovými momentmi a výskumu zohľadnenia vplyvu korózie výstuže na šírku trhlin a odolnosť železobetónových a oceľových prierezov. Pomocou technického hodnotenia metódou nedostatkových bodov a ekonomickej kvantifikácie technológií rehabilitácií mostných objektov založenej na metóde CBA bola vypracovaná metodika optimálneho procesu rozhodovania o poradí naliehavosti rehabilitácie mostných objektov. Výstupy výskumu boli použité pri spracovaní Všeobecných technických požiadaviek pre diagnostiku, určovanie zaťažiteľnosti a technicko-ekonomické hodnotenie

železničných mostných objektov, ktoré boli odovzdané odberateľovi - ŽSR. Okrem toho boli výsledky publikované v roku 2015 v 1 karentovanom časopise, v 3 článkoch v zahraničných časopisoch, v 1 článku v domácich časopisoch (z toho 2 články sú evidované databázou Scopus) a v 19 príspevkoch na zahraničných a domácich vedeckých konferenciách (z toho 6 príspevkov je evidovaných v databázou Scopus).

Číslo projektu: IEE/12/698/SI2.644741

Názov projektu: ENDURANCE (EU-Wide Establishment of Enduring National and European Support Networks for Sustainable Urban Mobility)

Doba rieš. projektu: 2013 - 2016

Zodpovedný riešiteľ: Doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD.

Charakteristika výsledkov projektu: ENDURANCE je paneurópsky projekt implementovaný v 25 krajinách po celej Európe. Pomáha mestám a regiónom pri príprave plánov udržateľnej mestskej mobility tým, že vytvára sieť a podmienky pre vzájomné učenie a výmenu skúseností a pozitívnych príkladov z praxe.

V roku 2015 sa dobudovala národná sieť CIVINET Česká a Slovenská republika, prebiehal transfer poznatkov medzi členmi siete a zahraničnými partnermi. Pripravili sa podklady pre Metodickú príručku pre Integrovaný regionálny operačný program, výsledkom je aj kapitola o plánovaní mestskej mobility v učebnici Dopravné plánovanie.

Číslo projektu: VEGA 1/0756/12

Názov projektu: Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podlažia

Doba rieš. projektu: 01/2012-12/2015

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.

Charakteristika výsledkov projektu: Na základe vykonaných experimentálnych meraní na modeloch konštrukcie železničnej trate v mierke 1:1, laboratórných meraní (stanovenie mernej tepelnej kapacity a súčiniteľov tepelnej vodivosti vybraných materiálov používaných do konštrukcie podvalového podlažia) a aplikáciou softvéru *SVHEAT-SoilVision* na matematické modelovanie tepelného režimu konštrukcie podvalového podlažia bol daný návrh na úpravu existujúcej metodiky dimenzovania podvalového podlažia na nedopravné zaťaženie (účinky mrazu). Návrh spočíva v zmene návrhových hodnôt teplo-technických parametrov materiálov koľajového lôžka a ochrannej vrstvy a taktiež v spôsobe stanovenia konštrukčnej hrúbky ochrannej vrstvy. Význam nového návrhového nomogramu je v tom, že v návrhu konštrukčnej hrúbky ochrannej vrstvy zohľadňuje nielen verifikované hodnoty teplo-technických charakteristík materiálov a okrem indexu mrazu je zohľadnená aj ďalšia významná klimatická charakteristika, a to stredná ročná teplota vzduchu.

V nadväznosti na použitie návrhového nomogramu, významným výsledkom je poznatok, že je možné vynechať posúdenie konštrukcie podvalového podlažia na nedopravné zaťaženie v prípade území, kde hodnoty návrhového indexu mrazu $I_{m,n} \leq 300$ °C.deň, resp. hodnoty priemer. roč. teploty $T_m \geq 8$ °C.

Číslo projektu: VEGA 1/0729/13

Názov projektu: Teoretická, experimentálna a numerická analýza konštrukčnej tvorby energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov

Doba rieš. projektu: 01/2013-12/2015

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

Charakteristika výsledkov projektu: Bola dobudovaná nová laboratórna základňa v oblasti fyziky budov a ich konštrukcií ojedinelej svojho druhu na Slovensku, založená na vedeckej metóde pavilónového výskumu s reálnymi podmienkami vonkajšej klímy a stacionárnymi podmienkami vnútorného prostredia. Na jej základe bola spracovaná rozsiahla databáza údajov rozhodujúcich tepelno-vlhkostných a energetických parametrov piatich typov ľahkých obalových konštrukcií na báze dreva a troch progresívnych okenných konštrukcií. Získané údaje boli konfrontované s teoretickými

predpokladmi simulačnými modelmi. Využitie sledovaných obalových konštrukcií sa predpokladá pre budúce budovy s takmer nulovou spotrebou energie.

V rámci riešenia projektu bol vyvinutý a overený prototyp experimentálneho zariadenia na meranie intenzity vetrom hnaného dažďa na vertikálnu rovinu, ktorý bude použitý na obvodových stenách Výskumného centra UNIZA.

Fakulta riadenia a informatiky

Číslo projektu: FP7-ICT-2013-10
Názov projektu: Regional Anaesthesie Simulator and Assistant
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Zaitseva Elena, PhD.
Dosiahnutý výsledok: vyvinutý simulátor a asistent lokálnej anestézie

Číslo projektu: 034/14_RT
Názov projektu: Y Robot
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Juraj Miček, PhD.
Dosiahnutý výsledok: platforma Y Robot slúži na výučbu základov robotiky na stredných školách

Číslo projektu: 2/2014/FRI/R/190
Názov projektu: Zabezpečenie ďalšieho rozvoja DČ projektu KANGO spolufinancovaného z fondu EÚ
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Emil Kršák, PhD.
Dosiahnutý výsledok: projekt KANGO je pokračovaním dlhoročnej úspešnej spolupráce s praxou, konkrétne Českými dráhami a Správou železničnej dopravnej cesty v Českej republike.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

Číslo projektu: 313308 7.FP
Názov projektu: The Community Based Comprehensive Recovery (COBACORE) Komplexná obnova zameraná na spoločnosť
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ristvej Jozef, PhD.
Dosiahnutý výsledok: COBACORE platforma – softvérový prostriedok
Softwarový nástroj pre real-time informovanie komunity a manažment mimoriadnych situácií a katastrof umožňujúci prepájanie potrieb a dostupných zdrojov zameraný na fázu obnovy a rekonštrukcie.

Číslo projektu: APVV-0727-12
Názov projektu: Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarneho opatrení (FIREFF)
Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Klučka Jozef, PhD.
Dosiahnutý výsledok: FIREFF model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarneho opatrení. Softwarový nástroj, ktorý umožňuje identifikovať ekonomicky najvýhodnejšiu návrhovú alternatívu riešenia požiarnej bezpečnosti stavieb. Zohľadňované sú požiadavky ochrany života, majetku a životného prostredia.

Fakulta humanitných vied

Číslo projektu: VEGA č.1/0675/14
Názov projektu: Výskum katalógov historických knižníc ako fenoménu kultúrneho dedičstva Slovenska a Slovákov
Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Eva Augustínová, PhD.
Dosiahnutý výsledok: Bola pripravená analýza stavu výskumu, vykonal sa prieskum primárnych a sekundárnych zdrojov ku problematike historických knižničných fondov a katalógov, formou štúdií boli

prípravené syntetizujúce informácie o stave poznania problematiky na Slovensku a v zahraničí a štúdie, ktoré sa venujú parciálnemu výskum knižníc a historických knižničných fondov, bola pripravená typológia historických knižničných fondov, pripravená metodika tvorby záznamov o katalógoch historických knižníc. Priebežne prebieha heuristika, spracovanie a digitalizácia pramenných dokumentov. Do tlače sa pripravujú dve publikácie: jedna k dejinám knižníc a druhá publikácia sa bude venovať prezentácii pramenných dokumentov k dejinám knižníc. Sú vytvorené dve bázy dát údajov o historických knižniciach na Slovensku (5100 údajov o HKF, ktoré zaznamenávajú rok vzniku knižnice, lokalitu, popis katalógu, údaje o veľkosti knižnice, predmetové vety a literatúru o knižnici) a literatúry, ktorá sa venuje historickým knižniciam na Slovensku i v zahraničí (báza údajov cca 2000 titulov pojednávajúcich o HKF na Slovensku) od 13. storočia do roku 1918.

Číslo projektu: KEGA č. 010ŽU-4/2015
Názov projektu: Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií
Zodpovedný riešiteľ: doc. Galina Jasečková, CSc.
Dosiahnutý výsledok: V rámci projektu bolo publikované: Need of multidimensional critical thinking in the media competence development, bol prezentovaný na 20th International Academic Coinference v Madride(october 6-9 , 2015). NEED OF MULTIDIMENSIONAL CRITICAL THINKING IN THE MEDIA COMPETENCE DEVELOPMENT, ISBN 978-80-87927-17-5, IISES, Proceedings of the 20th International Academic Conference, s. 196 - 201

Číslo projektu: KEGA: č. 015ŽU-4/2015
Názov projektu: Aplikácia korpusu vo výučbe a štúdiu anglického jazyka
Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Eva Leláková, PhD.
Dosiahnutý výsledok Výsledky za prvý rok riešenia: Analýza súčasného stavu korpusovej lingvistiky, korpusov, dostupných slovníkov, softvérových nástrojov, naštudovanie možností aplikácie korpusovej lingvistiky vo vyučovacom procese na stredných školách, nadviazanie spolupráce s vybranými strednými školami v Žilinskom kraji a inštitúciami zaoberajúcimi sa výskumom v oblasti korpusovej lingvistiky, zorganizovanie vedeckého semináru, vytvorenie prvého subkorpusu.

Číslo projektu: Z-12-108/0002-00 108140 (zahraničný vedeckovýskumný projekt)
Názov projektu: Soren Kierkegaards Legacy for a Continuing Conversation between Religion, Philosophy and Society in the Czech and Slovak Context (Religion and Society Research , USA)
Zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Michal Valčo, PhD.
Dosiahnutý výsledok: Významným výstupom projektu sú dva zahraničné scopusové články a jedna vedecká monografia, vydaná v KUD Apokalipsa, Ljubljana, Slovinsko.

Ústav konkurencieschopnosti a inovácií

Názov projektu: Stimul (VIPO)
 Výskum a vývoj Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov pre výrobu automobilových plášťov - PROTYRE“
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.
Dosiahnutý výsledok: Automatická diagnostika technologických zariadení so vzdialeným prístupom - návrh prenosu a spracovania dát pri diaľkovej diagnostike výrobných liniek.

Číslo projektu: Reg -00316-0003 Stimul (CEIT)
Názov projektu: Aplikovaný výskum a vývoj procesov pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov
Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.
Dosiahnutý výsledok: Konštrukčná dokumentácia pre výrobu špeciálneho testovacieho zariadenia.

Názov projektu: Stimul AeroMobil
Výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Predmetom výskumu bola tvorba virtuálneho modelu na simuláciu efektívnej geometrie trupu a krídiel a na stanovenie vhodného typu zavesenia vztlakových klapiek a možnej zmeny profilu krídla.

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

Číslo projektu: ITMS: 26210120006

Názov projektu: Dobudovanie centra alpínskeho vysokohorského výskumu v SR – Výskumného ústavu vysokohorskej biológie UNIZA pre potreby synergetickej spolupráce v sieti obdobných pracovísk v Európe

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Marián Janiga, CSc

Dosiahnutý výsledok: Zabezpečenie ústavu špičkovou laboratórnou technikou v oblasti botaniky, zoológie a molekulovej biológie.

Číslo projektu: ITMS: 26210120016

Názov projektu: Investície do prístrojovej a laboratórnej techniky pre následný vývoj a verifikáciu štandardov biotického monitoringu vplyvov celulózového priemyslu v horskej krajine, modelové územie Ružomberok

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Marián Janiga, CSc.

Dosiahnutý výsledok: Zabezpečenie pracoviska na ekomonitoring záťaží vysokých pohorí z industriálnej sféry (Mondi).

Číslo projektu: ITMS: 261102

Názov projektu: Spolupráca odborných pracovníkov medzinárodných výskumných inštitúcií s vedeckými pracovníkmi Výskumného ústavu vysokohorskej biológie UNIZA zameraná na zvýšenie úrovne vzdelávania a výskumu

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Marián Janiga, CSc

Dosiahnutý výsledok: Prednášky, diskusie a príprava spoločných projektov so špičkovými výskumnými pracovníkmi v oblasti vedy a výskumu – prof. Dale Hartwell Clayton (University of Utah, Salt Lake City, USA), prof. Irina Beme (Lomonosov Moscow State University, Moskva, Rusko), Mgr. Tomáš Fér, PhD. (Prírodovedecká fakulta UK v Prahe, Katedra botaniky, Česká republika).

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania

Číslo projektu: ITMS: 26110230076

Názov projektu: Podpora kvality vzdelávania a výskumu pre oblasť dopravy ako motora ekonomiky (OP Vzdelávanie)

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tibor Kubjatko, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- Vytvorenie biomechanicky verného modelu ľudského tela pre použitie v matematicko-fyzikálnom simulačnom programe PC-Crash. (KOLLA, E., KOHÚT, P.: Virtual human body model for PC-Crash. Zborník z 24. výročného kongresu analytikov dopravných nehôd EVU 2015, Edinburgh, Škótsko, ISBN: 978-3-85125-174-6, 2015)
- Vytvorenie štúdijnej literatúry pre využitie forenznej biomechaniky v rámci analýzy cestných dopravných nehôd na základe syntézy súčasného stavu poznania v danej oblasti s výskumom riešeným v danej oblasti na ÚZVV. (KOLLA, E.: Biomechanika v analýze dopravných nehôd. Vysokoškolská učebnica, Žilinská univerzita v Žiline, EDIS-Vydavateľské centrum Žilinskej univerzity, 2015)

- Vytvorenie študijnej literatúry pre stanovenie hodnoty cestných vozidiel na základe syntézy súčasného stavu poznania v danej oblasti s výskumom riešeným v danej oblasti na ÚZVV. (KUBJATKO, T.: Odhad hodnoty cestných vozidiel. Vysokoškolská učebnica, Žilinská univerzita v Žiline, EDIS-Vydavateľské centrum Žilinskej univerzity, 2015)
- Vytvorenie testovacej metodiky pre skúšky systému cestných vozidiel pre aktívnu detekciu chodcov na základe syntézy súčasného stavu poznania v danej oblasti s výskumom riešeným v danej oblasti na ÚZVV.
VERTALĽ, P., KLEDUS, R., STEFFAN, H.: Evaluation of the effectiveness of VOLVO's pedestrian detection system based on selected real-life fatal pedestrian accidents. Príspevok na konferencii Enhanced Safety of Vehicles, príspevok č. 15-0098, Göteborg, Švédsko, 2015;
VERTALĽ, P., STEFFAN, H., SEMELA, M.: Activation of VOLVO active safety system based on real life fatal pedestrian traffic accident scenarios. Zborník z 24. výročného kongresu analytikov dopravných nehôd EVU 2015, Edinburgh, Škótsko, ISBN: 978-3-85125-174-6, 2015.

Číslo projektu: 2/ÚZVV/2015

Názov projektu: Vývoj matematicko-fyzikálneho modelu ľudského tela metódou viactelesového systému

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Eduard Kolla, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

- KOLLA, E., KOHÚT, P.: Nový matematický model ľudského tela pre VTS modul programu PC-Crash. Znalectvo – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory (odborný a vedecký časopis ÚZVV UNIZA, EDIS-Vydavateľské centrum Žilinskej univerzity, 2/2013 (v tlači), ISSN 1335-1133
- KOLLA, E.: Biofidelic human body modelling using multibody approach. Príspevok na X. medzinárodnej vedecko-technickej konferencii Automotive Safety 2016 – Problemy bezpieczeństwa w pojazdach samochodowych, Kielce – Ameliówka, Poľsko, 22.-24.2.2016

Číslo projektu: 5/ÚZVV/2015

Názov projektu: Validácia a využitie systému CDR pri analýze dopravných nehôd

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc.

Dosiahnutý výsledok: KASANICKÝ, G., VERTALĽ.: Použitie CDR systému pri analýze dopravných nehôd. Zborník príspevkov konferencie Expert Forensic Science, Brno, 2015, ISBN:978-80-214-5100-1

Číslo projektu: 6/ÚZVV/2015

Názov projektu: Problematika technickej príčiny dopravnej nehody pri analýze cestných dopravných nehôd

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Pavol Kohút, PhD.

Dosiahnutý výsledok: KOHÚT, P.: Metodika vyhodnotenia príčiny dopravnej nehody pri špecifických dopravných nehodách. Zborník príspevkov konferencie Expert Forensic Science, Brno, 2015, ISBN: 978-80-214-5100-1

Univerzitný vedecký park

Číslo projektu: Kód ITMS: 26220220184

Názov projektu: Univerzitný vedecký park Žilinskej univerzity v Žiline

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

1. Patentové prihlášky

PP 37-2015 - Systém umožňujúci monitorovanie a stráženie dopravných prostriedkov na odstavňoch plochách, dátum podania: 1.6.2015, spolupôvodcovia: Pirník Rastislav, Ing., Halgaš Ján, Ing., (100% zamestnanec UVP UNIZA), Hruboš Marián, Ing., Bubeníková Emília, Ing. PhD., Kamencay Patrik, Ing. PhD., podiel UVP UNIZA 20%

PP 38-2015 - Systém umožňujúci monitorovanie a stráženie vyčlenených plôch, dátum podania: 1.6.2015, spolupôvodcovia: Pirník Rastislav, Ing., Halgaš Ján, Ing., (100% zamestnanec UVP UNIZA), Hruboš Marián, Ing., Holečko Peter, Ing. PhD., Janota Aleš, prof. Ing. PhD., podiel UVP UNIZA 20%

2. Prihlášky úžitkových vzorov

PUV 96-2015 - Automatizovaný systém monitorovania a stráženia dopravných prostriedkov na odstavňových plochách, dátum podania: 1.6.2015, spolupôvodcovia: Pirník Rastislav, Ing., Halgaš Ján, Ing., (100% zamestnanec UVP UNIZA), Hruboš Marián, Ing., Bubeníková Emília, Ing. PhD., Kamencay Patrik, Ing. PhD., podiel UVP UNIZA 20%

PUV 97-2015 - Automatizovaný systém monitorovania a stráženie vyčlenených plôch, dátum podania: 1.6.2015, spolupôvodcovia: Pirník Rastislav, Ing., Halgaš Ján, Ing., (100% zamestnanec UVP UNIZA), Hruboš Marián, Ing., Holečko Peter, Ing. PhD., Janota Aleš, prof. Ing. PhD., podiel UVP UNIZA 20%

3. Know – how

Názov: Spôsob zvýšenia efektivity a bezpečnosti zberu laser dát v členitom teréne, spolupôvodcovia: prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (KDL FPEDAS), Ing. Ján Pitor, PhD. (KDL FPEDAS a UVP UNIZA), podiel UVP UNIZA 25%

4. Smernica

Vypracovanie internej smernice UNIZA – Smernica o nakladaní s duševným vlastníctvom v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline, schválená pod číslom 133, platná a účinná od 26.10.2015. V súlade s touto smernicou boli spracované a vytvorené viaceré interné dokumenty a zmluvy pre oblasť nakladania s duševným vlastníctvom UNIZA – dostupné na CTT a Oddelení vedy a výskumu UNIZA. Na tvorbe smernice spolupracovali: Ing. Andrea Čorejová, doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD. a JUDr. Mária Tomková, PhD., Spracovateľ: CTT UVP UNIZA.

Výskumné centrum

Číslo projektu: ITMS 26220220183

Názov projektu: Výskumné centrum Žilinskej univerzity

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD.

Dosiahnutý výsledok:

1. Úžitkový vzor č. 165-2014 Guľová komora na ultrazvukovú nanokryštalizáciu povrchových vrstiev konštrukčných materiálov – úžitkový vzor udelený - platný
2. Funkčný prototyp Guľovej komory na ultrazvukovú nmanokryštalizáciu povrchových vrstiev konštrukčných materiálov – prototyp zostrojený a funkčný
3. Úžitkový vzor č. 50035-2015 Zemný výmenník tepla – úžitkový vzor podaný a zverejnený, v konaní

Názov projektu: Akumulácia solárneho tepla do zeme pre účely vykurovania objektu počas zimy

Číslo projektu: VCZU/2015/ETOP1

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Michal Gottwald

Dosiahnutý výsledok:

1. Úžitkový vzor č. 50071-2015 Zemný akumulátor tepla – úžitkový vzor podaný a zverejnený, v konaní
2. Prototyp Zemného akumulátora tepla – zostrojený, prebieha overovanie funkčnosti

**AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY V TREŤOM STUPNI
 VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA NA ŽILINSKEJ UNIVERZITE V ŽILINE**

(rozhodnutie MŠVVaŠ SR z 30.10.2015, KA ukončená dňom 12. 11. 2015)

Pracovisko	Doktorandský študijný program v dennej/externej forme (3/4 roky)
Celouniverzitný št. program (ÚZVV)	Súdne inžinierstvo v študijnom odbore 5.2.58 Súdne inžinierstvo
FPEDAS	Ekonomika dopravy, spojov a služieb v študijnom odbore 3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky
	Ekonomika a manažment podniku v študijnom odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku
	Dopravná technika a technológia v študijnom odbore 5.2.59 Doprava
	Poštové technológie v študijnom odbore 5.2.60 Poštové technológie
	Dopravné služby v študijnom odbore 8.2.1 Dopravné služby
SjF	Koľajové vozidlá v študijnom odbore 5.2.4 Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
	Časti a mechanizmy strojov v študijnom odbore 5.2.5 Časti a mechanizmy strojov
	Počítačové modelovanie a mechanika strojov v študijnom odbore 5.2.5 Časti a mechanizmy strojov
	Priemyselné inžinierstvo v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo
	Energetické stroje a zariadenia v študijnom odbore 5.2.6 Energetické stroje a zariadenia
	Strojárske technológie v študijnom odbore 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
	Technické materiály v študijnom odbore 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
	Automatizované výrobné systémy v študijnom odbore 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
EF	Elektroenergetika v študijnom odbore 5.2.9 Elektrotechnika
	Teoretická elektrotechnika v študijnom odbore 5.2.10 Teoretická elektrotechnika
	Silnoprúdová elektrotechnika v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika
	Elektrotechnológie a materiály v študijnom odbore 5.2.12 Elektrotechnológie a materiály
	Riadenie procesov v študijnom odbore 5.2.14 Automatizácia
	Telekomunikácie v študijnom odbore 5.2.15 Telekomunikácie
SvF	Teória a konštrukcie pozemných stavieb v študijnom odbore 5.1.4 Pozemné stavby
	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb v študijnom odbore 5.1.5 Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	Aplikovaná mechanika v študijnom odbore 5.1.7 Aplikovaná mechanika
	Technológia a manažment stavieb v študijnom odbore 5.2.8 Stavebníctvo
FRI	Manažment v študijnom odbore 3.3.15 Manažment

Pracovisko	Doktorandský študijný program v dennej/externej forme (3/4 roky)
	Inteligentné informačné systémy v študijnom odbore 9.2.6 Informačné systémy
	Aplikovaná informatika v študijnom odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika
FBI	Bezpečnostný manažment v študijnom odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku (v externej forme zamietnutý)
	Záchranné služby v študijnom odbore 8.3.6 Záchranné služby
FHV	Mediamatika a kultúrne dedičstvo v študijnom odbore 3.2.4 Knižnično-informačné štúdiá

6 Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

6.1 Prehľady o udelených vedecko-pedagogických tituloch docent a o vymenovaných profesoroch

Graduačný rast zamestnancov UNIZA je jednou z prioritných úloh vedenia univerzity a vedení jednotlivých fakúlt. Pre zabezpečenie rozvoja študijných programov vo všetkých troch stupňoch je nevyhnutné zabezpečovať aj potrebnú kvalifikačnú štruktúru vedecko-pedagogických pracovníkov.

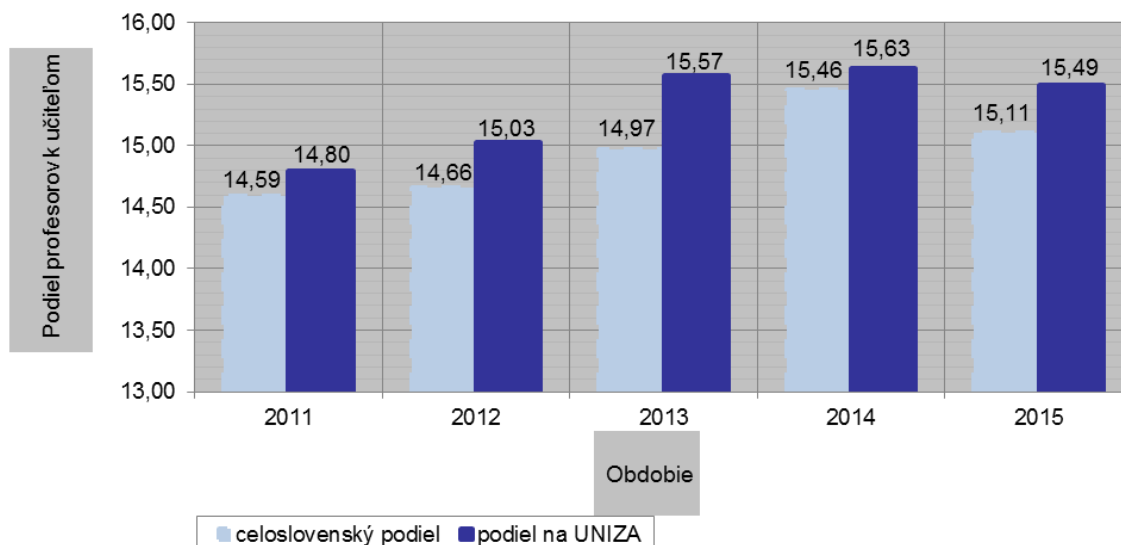
Zo štatistickej ročenky za vysoké školy vyplýva, že k 31. 10. 2015 bolo na slovenských verejných vysokých školách spolu 9422 učiteľov na plný úväzok, z toho 1424 profesorov a 2379 docentov.

Celoslovenský podiel profesorov k učiteľom je **15,11 %** a podiel profesorov a docentov k učiteľom je **40,36 %**. Stav na UNIZA k 31. 10. 2015 (údaj zo štatistickej ročenky – vysoké školy) je nasledujúci: počet učiteľov je 607, z toho 94 profesorov a 158 docentov.

Na UNIZA je podiel profesorov k učiteľom **15,49 %** a je o 0,38 % vyšší ako celoslovenský priemer. Podiel profesorov a docentov k učiteľom je **41,52 %**, čo je o viac ako 1 % nad celoslovenským priemerom. Vývoj v tejto oblasti je uvedený v tab. č. 6.1 a č. 6.2 a grafoch č. 6.1 a č. 6.2.

Tab. č. 6.1

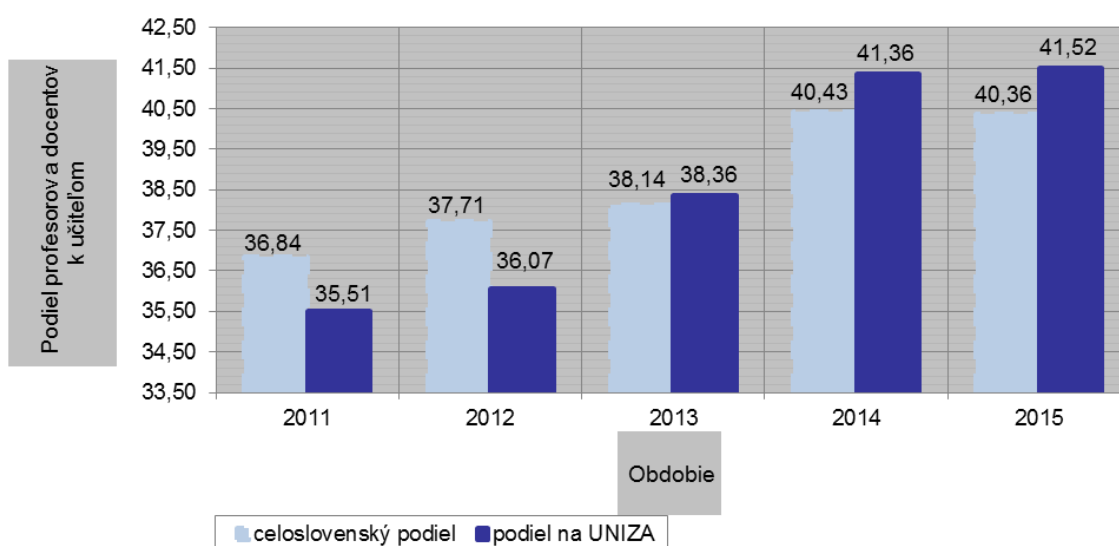
Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v podiele profesorov k učiteľom					
Podiel profesorov k učiteľom v %	2011	2012	2013	2014	2015
celoslovenský podiel	14,59	14,66	14,97	15,46	15,11
podiel na UNIZA	14,80	15,03	15,57	15,63	15,49



Graf č. 6.1 Podiel profesorov k učiteľom

Tab. č. 6.2

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v podiele profesorov a docentov k učiteľom					
Podiel profesorov a docentov k učiteľom v %	2011	2012	2013	2014	2015
celoslovenský podiel	36,84	37,71	38,14	40,43	40,36
podiel na UNIZA	35,51	36,07	38,36	41,36	41,52



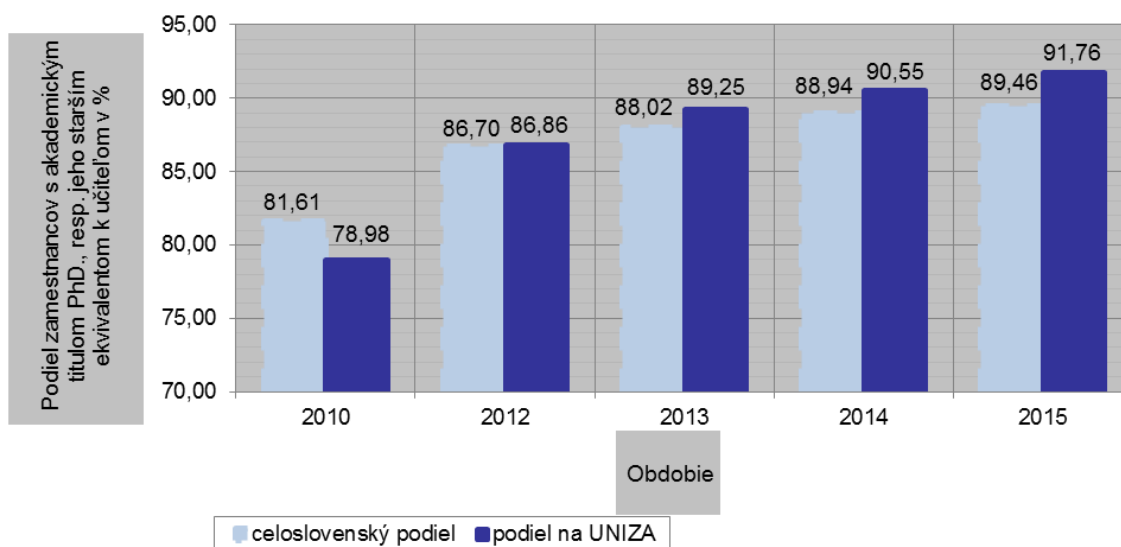
Graf č. 6.2 Podiel profesorov a docentov k učiteľom

Kvalifikačná štruktúra zamestnancov s akademickým titulom PhD., resp. jeho starším ekvivalentom na UNIZA k 31. 10. 2015 (údaj zo štatistickej ročenky – vysoké školy): počet CSc., Dr., PhD. je 555, počet DrSc. je 2.

Podiel DrSc., CSc., Dr. a PhD. k počtu učiteľov na UNIZA je **91,76 %** (slovenský priemer je 89,46 %). UNIZA sa podarilo pomerne výrazne prelomiť hranicu **90 %** a je v tomto porovnaní o 2,3 % nad celoslovenským priemerom. Vývoj je zrejмый z tab. č. 6.3 a grafu č. 6.3.

Tab. č. 6.3

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v podiele zamestnancov s akademickým titulom PhD., resp. jeho starším ekvivalentom k učiteľom					
Podiel zamestnancov s akademickým titulom PhD., resp. jeho starším ekvivalentom k učiteľom v %	2010	2012	2013	2014	2015
celoslovenský podiel	81,61	86,70	88,02	88,94	89,46
podiel na UNIZA	78,98	86,86	89,25	90,55	91,76



Graf č. 6.3 Podiel zamestnancov s akad. titulom PhD., resp. jeho starším ekvivalentom k učiteľom

Prehľad počtu udelených vedecko-pedagogických titulov docent a počtu vymenovaných profesorov v r. 2015:

V r. 2015 rektorka UNIZA udelila vedecko-pedagogický titul 8 docentom. Prezident Slovenskej republiky v priebehu roku 2015 vymenoval na základe návrhov predložených UNIZA 7 profesorov. Ďalšie dva návrhy na vymenovanie za profesorov predložili iné slovenské univerzity. Členenie podľa fakúlt je zrejmé z tab. č. 6.4. Prehľad počtu udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov v rokoch 2011 – 2015 je uvedený v tab. č. 6.5.

Tab. č. 6.4

Počet udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov na jednotlivých fakultách UNIZA v r. 2015								
Počet	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	SPOLU
docentov	4* (z toho 3 cudzí)	1 (z toho 1 cudzí)	0	1	0	2 (z toho 1 cudzí)	nemá spôsobilosť	8
profesorov	0	0	2	0	3 (z toho 1 cudzí)	2 (z toho 1 cudzí)	nemá spôsobilosť	7

*1 zamestnanec inej fakulty

Prehľad počtu udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov v rokoch 2011 – 2015:

Tab. č. 6.5

Počet udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov na UNIZA v rokoch 2011 - 2015					
Obdobie/počet vymenovaných	2011	2012	2013	2014	2015
docentov	20 (16 UNIZA, 4 cudzí)	19 (17 UNIZA, 2 cudzí)	25 (17 UNIZA, 8 cudzí)	25 (20 UNIZA, 5 cudzí)	8 (3 UNIZA, 5 cudzí)
profesorov	8 (8 UNIZA)	5 (5 UNIZA)	5 (4 UNIZA, 1 cudzí)	6 (6 UNIZA)	7 (5 UNIZA, 2 cudzí)

Zoznam vymenovaných profesorov a udelených vedecko-pedagogických titulov docent na UNIZA v r. 2015 je v prílohe č. 6.1.

Komentár k tabuľkovej časti výročnej správy:

Na základe rozhodnutí vedeckých rád fakúlt UNIZA udelila v roku 2015 rektorka UNIZA 8 vedecko-pedagogických titulov docent (3 zamestnanci UNIZA, 5 cudzích). Začaté, ale neskončené, habilitačné konania v r. 2015 boli 3. Jeden návrh bol zamietnutý, resp. jeho konanie bolo skončené. Podrobnejšie informácie poskytuje tab. č. 8 v tabuľkovej časti správy.

V roku 2015 bolo ministromi školstva, vedy, výskumu a športu SR po schválení Vedeckou radou UNIZA predložených 5 návrhov na vymenovanie za profesorov (4 zamestnanci UNIZA, 1 cudzí). Jedno konanie boli začaté, ale neskončené. Podrobnejšie údaje sú v tab. č. 7 v tabuľkovej časti správy.

Uchádzači o získanie vedecko-pedagogických titulov docent a profesor plnili kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor, ktoré boli schválené Vedeckou radou UNIZA dňa 22. mája 2014.

Vekový priemer uchádzačov, ktorým rektorka UNIZA v roku 2015 udelila vedecko-pedagogický titul docent: 41,5 rokov.

Vekový priemer uchádzačov, ktorých návrhy na vymenovanie za profesorov boli v r. 2015 predložené ministromi školstva, vedy, výskumu a športu SR: 44,6 rokov.

Prehľad študijných odborov, v ktorých sú fakulty UNIZA spôsobilé uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania, je v tab. č. 17 v tabuľkovej časti správy. V tab. č. 18 sú uvedené dva študijné odbory, v ktorých bolo právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v roku 2015 UNIZA pozastavené a štyri študijné odbory, v ktorých bolo právo odňaté alebo mu skončila platnosť.

6.2 Udelenie titulu „doctor honoris causa“

Za vynikajúce celoživotné vedecko-odborné a pedagogické výsledky a za dlhoročnú vedecko-pedagogickú spoluprácu so Žilinskou univerzitou v Žiline v súlade so „Zásadami udeľovania titulu „doctor honoris causa“ na Žilinskej univerzite“ udelila Vedecká rada UNIZA na svojom 1. zasadnutí v akad. r. 2015/2016 dňa 29. októbra 2015 na návrh Vedeckej rady Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA titul „doctor honoris causa“ **prof. Ing. Petarovi Kolevovi, DrSc.** z Bulharska.

6.3 Udelenie čestného titulu „profesor emeritus“

V súlade so „Zásadami udeľovania čestného titulu „profesor emeritus“ na Žilinskej univerzite“ na návrh Vedeckej rady UNIZA na svojom 2. zasadnutí v akad. roku 2014/2015 dňa 9. apríla 2015 rektorka UNIZA udelila tento titul **prof. Ing. Jánovi Michalíkovi, PhD.** Emeritný profesor Michalík pôsobí na Elektrotechnickej fakulte UNIZA.

ZOZNAM VYMEŇOVANÝCH PROFESOROV A UDELENÝCH VEDECKO-PEDAGOGICKÝCH TITULOV DOCENT V ROKU 2015

Profesori vymenovaní:

- s účinnosťou od 12. marca 2015:

doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD. z Fakulty riadenia a informatiky UNIZA v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika,

doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD. z Elektrotechnickej fakulty UNIZA v študijnom odbore 5.2.11 silnoprávová elektrotechnika,

- s účinnosťou od 2. júna 2015:

doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika, návrh predložila Fakulta riadenia a informatiky UNIZA,

doc. RNDr. Iveta Marková, PhD. z Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici v študijnom odbore 8.3.6 záchranné služby, návrh predložila Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA,

- s účinnosťou od 24. novembra 2015:

doc. Ing. Ladislav Janoušek, PhD. z Elektrotechnickej fakulty UNIZA v študijnom odbore 5.2.10 teoretická elektrotechnika,

doc. Ing. Tomáš Loveček, PhD. z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA v študijnom odbore 8.3.1 ochrana osôb a majetku,

doc. Ing. Elena Zaitseva, PhD. z Fakulty riadenia a informatiky UNIZA v študijnom odbore 9.2.9 aplikovaná informatika.

Udelené vedecko-pedagogické tituly docent:

- s účinnosťou od 1. marca 2015:

dr inž. Witalis Pellovski z Fakulty bezpečnostných vied Vojenskej akadémie pozemných síl arm. gen. T. Kosciuszka, Wroclaw, v študijnom odbore 8.3.6 záchranné služby, návrh predložila Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA,

- s účinnosťou od 15. marca 2015:

dr inž. Tomasz Figlus z Wydziału Transportu w Katowicach Politechniki Śląskiej w Gliwiciach, v študijnom odbore 5.2.59 doprava, návrh predložila Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA,

dr inž. Marek Jaskiewicz z Wydziału mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach, v študijnom odbore 5.2.59 doprava, návrh predložila Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA,

- s účinnosťou od 1. apríla 2015:

dr inž. Marek Roszak z Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej w Gliwiciach, v študijnom odbore 5.2.7 strojárské technológie a materiály, návrh predložila Strojnícka fakulta UNIZA,

- **s účinnosťou od 1. mája 2015:**

Mgr. Dana Sitányiová, PhD. zo Stavebnej fakulty UNIZA v študijnom odbore 5.2.8 stavebníctvo,

- **s účinnosťou od 1. júna 2015:**

Ing. Dagmar Vidriková, PhD. z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA v študijnom odbore 8.3.1 ochrana osôb a majetku,

- **s účinnosťou od 15. júna 2015:**

Ing. Peter Márton, PhD. z Fakulty riadenia a informatiky UNIZA v študijnom odbore 5.2.59 doprava, návrh predložila Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA,

Ing. Vladimír Němec, Ph.D. z Fakulty dopravní ČVUT v Praze v študijnom odbore 5.2.59 doprava, návrh predložila Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA.

7 Zamestnanci

Rozvoj Žilinskej univerzity v Žiline je založený na kvalitných, kvalifikovaných a spokojných zamestnancoch. V oblasti ľudských zdrojov sa univerzita zameriavala na zlepšovanie kvalifikačnej štruktúry zamestnancov najmä na pozíciách vysokoškolských učiteľov.

7.1 Zamestnanosť

UNIZA v roku 2015 zamestnávala 1 572 zamestnancov (údaj je uvádzaný ako priemerný evidenčný počet vo fyzických osobách). V rámci siedmich fakúlt a ôsmich ústavov pôsobilo 654 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 223 zamestnancov. Na univerzite pôsobili dvaja hostujúci profesori, 26 cudzincov, z toho 14 boli z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 63 občanov so zdravotným postihnutím.

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 priebehu roka bolo uzatvorených 152 pracovných pomerov, z toho 24 zamestnancov bolo prijatých do pracovného pomeru na prácach na projektoch Univerzitného vedeckého parku UNIZA. Z dôvodu zastupovania počas dočasnej pracovnej neschopnosti, materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky bolo prijatých 10 zamestnancov.

Obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov sa v roku 2015 realizovalo v súlade so smernicou o výberových konaniach. Bolo vyhlásených 144 výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov. Na obsadenie funkčných miest profesorov bolo vyhlásených 16 výberových konaní a na obsadenie funkčných miest docentov bolo vyhlásených 34 výberových konaní. Do 7 výberových konaní sa neprihlásil žiadny uchádzač, z toho do 5 výberových konaní vyhlásených na funkčné miesto docenta a 2 výberových konaní na ostatných vysokoškolských učiteľov. Pracovné pomery na určitú dobu sa v priemere uzatvorili na 3,5 roka. Najdlhšiu priemernú dĺžku pracovných zmlúv na určitú dobu vykazovali funkčné miesta profesorov (4,7 roka). Priemerná dĺžka pracovnej zmluvy na funkčných miestach odborných asistentov, asistentov a lektorov bola 3 roky. Na týchto funkčných miestach dochádzalo k najväčšej obmene, a zároveň na tieto funkčné miesta sa hlásil najväčší podiel osôb z externého prostredia. Opätovne obsadilo svoje doterajšie pracovné miesto 58 prihlásených uchádzačov. Prehľad o výberových konaniach na miesta vysokoškolských učiteľov poskytuje tabuľka č. 9 v tabuľkovej časti správy. Bez výberového konania bolo obsadených 30 pracovných miest vysokoškolských učiteľov, z toho 9 pracovných miest obsadili učители nad 70 rokov.

Pracovný pomer skončilo 229 zamestnancov, z čoho 19% bolo zamestnancov výskumu pracujúcich na projektoch Univerzitného vedeckého parku a Výskumného centra. Fluktuácia v roku 2015 bola na úrovni 14,6 %, čo je v porovnaní s rokom 2014 nárast o 42%. Najčastejšie sa pracovný pomer skončil uplynutím dohodnutej doby a dohodou.

7. 2 Štruktúra zamestnancov

Tab. č. 7.1

Počet a štruktúra zamestnancov				
	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

Z údajov vyplýva, že v porovnaní s rokom 2014 medziročne klesol počet vysokoškolských učiteľov, zamestnancov vo výskume a zamestnancov študentských domovov. V ostatných kategóriách počet zamestnancov medziročne stúpol.

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Positívny trend je zaznamenaný v kvalifikačnej štruktúre. Každoročne stúpa počet vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou. Dokumentujú to údaje uvedené v tabuľke č.10 tabuľkovej časti správy. Z údajov vyplýva, že medziročne vzrástol podiel vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou a klesol podiel vysokoškolských učiteľov bez vedeckej hodnosti. K 31.10.2015 predstavoval podiel profesorov, docentov a ostatných učiteľov s vedeckou hodnosťou na celkovom počte vysokoškolských učiteľov 92,1 %, čo je v porovnaní s rokom 2014 nárast o 1 percentuálny bod. Podiel profesorov a docentov na celkovom počte vysokoškolských učiteľov bol 41,6 %, čo je v porovnaní s rokom 2014 pokles o 1,2 percentuálneho bodu.

Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov

Údaje v tabuľkách č. 7.2, 7.3, 7.4 a v grafoch č. 7.1, 7.2 poskytujú prehľad vekovej štruktúry vysokoškolských učiteľov jednotlivých fakúlt a ústavov.

Tretina vysokoškolských učiteľov bola vo veku nad 54 rokov. Z celkového počtu profesorov bolo 73 % vo veku nad 54 rokov. Z celkového počtu docentov bolo 33,7 % vo veku nad 54 rokov. Počet docentov v tejto vekovej kategórii medziročne klesol o 1,6 percentuálne body v porovnaní s rokom 2014.

Tab. č. 7.2

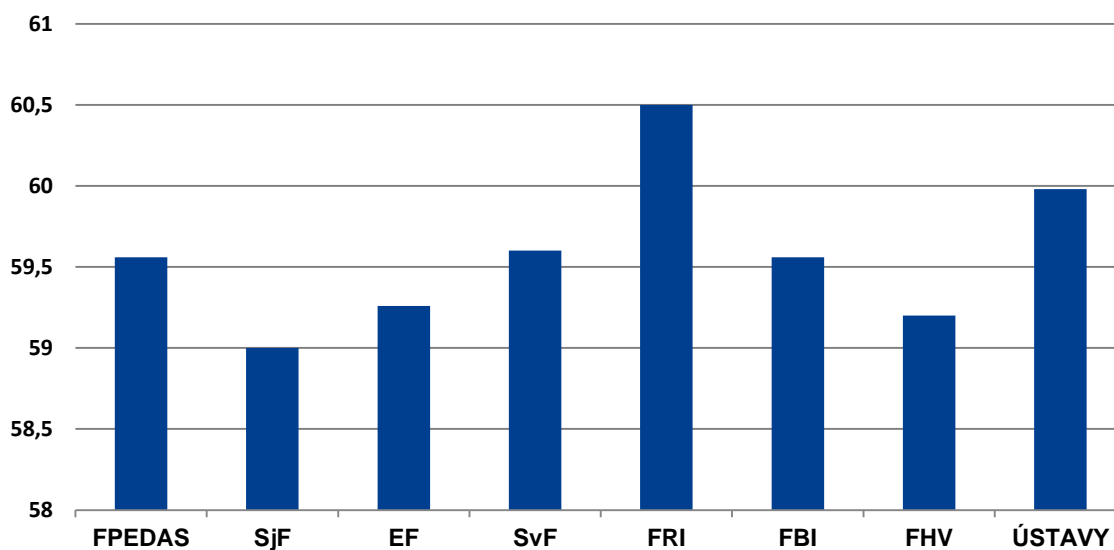
Vysokoškolskí učitelia (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31.12.2015)												
Vek	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Úst.	Spolu		%	
									r. 2015	r. 2014	r. 2015	r. 2014
25-34	29	14	30	14	23	13	9	6	138	126	21,4	19,4
35-44	44	21	32	18	22	13	28	16	194	193	30,0	29,7
45-54	9	18	15	13	22	3	14	5	99	105	15,3	16,2
55-64	31	23	23	13	18	13	16	12	149	161	23,1	24,8
65 a viac	10	10	19	5	7	5	10		66	64	10,2	9,9
Celkom	123	86	119	63	92	47	77	39	646	649		

Tab. č. 7.3

Vysokoškolskí učitelia s vedecko – pedagogickým titulom PROFESOR (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31.12.2015)												
Vek	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Úst.	Spolu		%	
									r. 2015	r. 2014	r. 2015	r. 2014
35-44	2		2			1	1		6	5	6,0	5,1
45-54	1	9	3	2	3	1	2		21	17	21,0	17,4
55-64	9	10	8	6	4	3	5	1	46	46	46,0	46,9
65 a viac	3	7	6	2	4	2	3		27	30	27,0	30,6
Celkom	15	26	19	10	11	7	11	1	100	98		

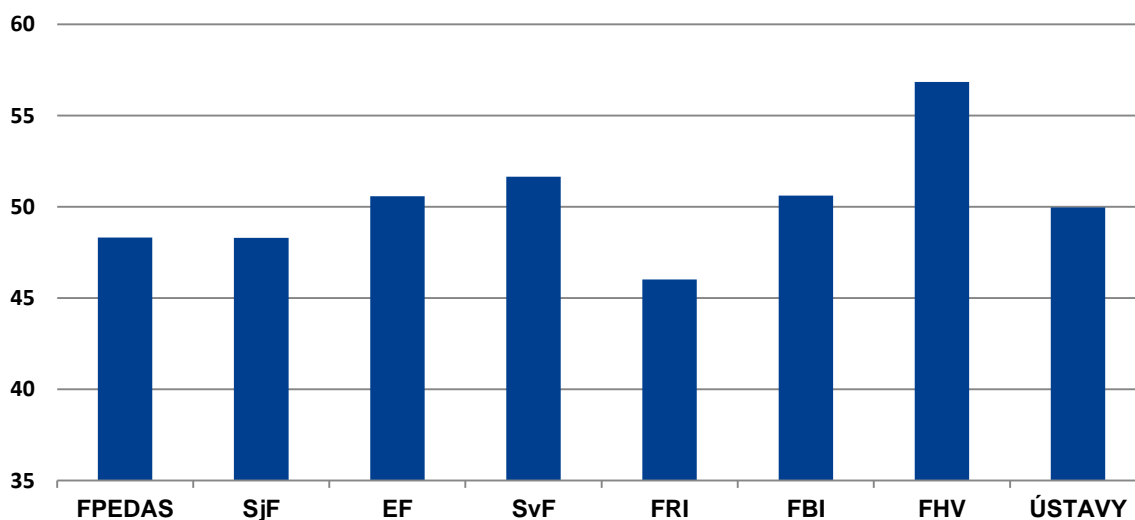
Tab. č. 7.4

Vysokoškolskí učitelia s vedecko – pedagogickým titulom DOCENT (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31.12.2015)												
Vek	FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	FHV	Úst.	Spolu		%	
									r. 2015	r. 2014	r. 2015	r. 2014
25-34	1	1	5		3				10	15	6,0	8,4
35-44	17	11	11	4	9	6	1	1	60	59	36,1	33,2
45-54	4	7	6	10	7	1	4	1	40	41	24,1	23,0
55-64	10	7	6	3	3	4	3	1	37	40	22,3	22,5
65 a viac	3	1	8	1	1	2	3		19	23	11,4	12,9
Celkom	35	27	36	18	23	13	11	3	166	178		



Graf č. 7.1 Priemerný vek vysokoškolských učiteľov s vedecko –pedagogickým titulom PROFESOR k 31.12.2015

Priemerný vek profesorov bol 59,6 roka, najmladší profesor mal 37,3 rokov a najstarší profesor mal 70,1 rokov.



Graf č. 7.2 Priemerný vek vysokoškolských učiteľov s vedecko –pedagogickým titulom DOCENT k 31.12. 2015

Priemerný vek docentov bol 49,6 rokov, najmladší docent bol vo veku 32 rokov a najstarší docent bol vo veku 70 rokov

7.3 Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov a vzdelávanie ostatných zamestnancov

V roku 2015 bolo 5 vysokoškolských učiteľov 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.

Tab. č. 7.5

Počet zamestnancov, ktorí získali vedecko-pedagogický titul docent a zamestnancov vymenovaných za profesorov								
		FPEDAS	SjF	EF	SvF	FRI	FBI	SPOLU
Docenti	r. 2014	6	1	6	1	5	1	20
	r. 2015				1	1	1	3
Profesori	r. 2014	1	1	3	1	1	0	7
	r. 2015			2		2	1	5

Rozvoj a ďalšie vzdelávanie zamestnancov sa v roku 2015 realizovalo formou účasti zamestnancov na konferenciách, vedeckých a odborných seminároch, kurzoch, školeniach a preškoleniach. Pozornosť bola venovaná aj rozvoju jazykových schopností zamestnancov univerzity. Jazykové kurzy, organizované Ústavom celoživotného vzdelávania navštevovalo počas roku 28 zamestnancov, jazykové kurzy organizované externými vzdelávacími inštitúciami a pracoviskami navštevovalo 99 zamestnancov. Nad rámec uvedených jazykových školení v priebehu roka absolvovali zamestnanci fakulty PEDAS a SjF jazykové a odborné kurzy financované zo štrukturálnych fondov. V rámci univerzity boli organizované periodické školenia z ochrany pred požiarmi a periodické školenia pre vodičov referentských vozidiel.

Univerzita podporovala personálny rozvoj aj nepedagogických zamestnancov. Vzdelávacie aktivity boli rôznorodé čo do obsahu a formy, niektoré z nich boli orientované na úzku cieľovú skupinu.

Administratívni a odborní zamestnanci sa v priebehu roka zúčastňovali odborných seminárov zameraných na zmeny právnych predpisov, a to zákona o ochrane osobných údajov, Zákonníka práce, zákona o cestovných náhradách, zákona o finančnej kontrole, daňových zákonov, zákona o archívoch a registratúrach a pod. Osobitná pozornosť bola venovaná legislatívnym zmenám v oblasti verejného obstarávania, najmä elektronickému trhovisku. Na seminároch s touto témou sa zúčastnili nielen zamestnanci z odboru pre verejné obstarávanie, ale aj zamestnanci z ostatných pracovísk univerzity.

Administratívni zamestnanci absolvovali aj špecializované školenia k informačným systémom napr. k využívaniu informačného systému na sledovanie vedeckovýskumných aktivít.

Prevádzkoví zamestnanci absolvovali kurzy, školenia a preškolenia, ktoré súviseli najmä s bezpečnosťou práce a s odbornou spôsobilosťou potrebnou pre výkon práce. Celkom sa vzdelávacích aktivít zúčastnilo 48 zamestnancov.

Zamestnanci z Výskumného ústavu vysokohorskej biológie v rámci projektu zo ŠF EÚ absolvovali kurz spracovania dátových súborov v GIS, kurz štatistiky, kurz bioinformatiky a programovania.

7.4 Zabezpečenie tuzemských a zahraničných pracovných ciest zamestnancov

V roku 2015 bolo zrealizovaných 7 803 pracovných ciest, z toho 3 122 bolo zahraničných pracovných ciest. V porovnaní s rokom 2014 bol zaznamenaný celkový nárast pracovných ciest o 28,5 % a pri zahraničných pracovných cestách nárast bol o 43,2 %.

Tab. č. 7.6

Pracovné cesty zamestnancov podľa pracovísk				
	v roku 2015		v roku 2014	
	tuzemské	zahraničné	tuzemské	zahraničné
FPEDAS	623	510	373	392
SjF	936	709	390	446
EF	665	375	502	268
SvF	651	203	488	213
FRI	714	281	586	198
FBI	262	210	245	145
FHV	293	127	184	82
ÚSTAVY	251	99	569	231
UZ a SZ	44	39	7	3
UVP	219	174		
VC	128	72		
REKTORÁT	822	323	545	202
SPOLU	5 608	3 122	3 889	2 180

Informácie o zahraničných pracovných cestách a zapojení zamestnancov do zahraničných mobilit sú uvedené v kapitole 11 Medzinárodné aktivity tejto správy a v správach jednotlivých fakúlt.

8 Podpora študentov

8.1 Štipendiá, ubytovanie a stravovanie

Žilinská univerzita v Žiline poskytuje študentom podporu z dotačných prostriedkov v súlade so zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 523/2004 o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien, vnútorných predpisov a na základe dotačnej zmluvy podľa metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2015.

Podporu študentom poskytuje priamou formou (sociálne štipendiá, motivačné štipendiá) a nepriamou formou (finančné príspevky na stravovanie a ubytovanie, kultúru a šport).

Štipendiá

Pravidlá podávania návrhov pre priznanie motivačných štipendií študentom UNIZA a pravidlá pre udeľovanie motivačných štipendií sú stanovené v Metodickom usmernení č. 2/2013 k *Smernici ŽU č. 108 - Štipendijný poriadok*.

V rámci **sociálnych štipendií** bola za kalendárny rok 2015 vyplatená celková suma 1 495 020 € pre 1 304 študentov, čo je o 171 015 € menej ako v roku 2014 pri poklese počtu poberateľov sociálnych štipendií o 108 študentov oproti roku 2014.

Z prostriedkov štátneho rozpočtu z pridelenej dotácie MŠVVaŠ SR boli v roku 2015 vyplatené **motivačné štipendiá** za vynikajúce plnenie študijných povinností 630 študentom v priemernej výške 440 € (celková suma 277 146 €) a **motivačné štipendiá** v zmysle vysokoškolského zákona (§ 96a ods.1) písm. a) študentom **vybraných študijných odborov** určených v metodike rozpisu dotácie vysokým školám. Toto „odborové“ štipendium bolo vyplatené 1 030 študentom v priemernej výške 424 € (celková suma je 437 023 €).

Študentom, ktorí dosiahli mimoriadny výsledok v oblasti štúdia, výskumu, vývoja alebo športovej či umeleckej činnosti boli udelené motivačné štipendiá (mimoriadne). **Mimoriadne štipendiá** v počte 201 štipendií boli vyplatené 197 študentom v priemernej výške 142 €, celková suma 28 657 €.

Okrem uvedených štipendií bolo študentom v súlade so *Smernicou ŽU č. 108 – Štipendijný poriadok z vlastných zdrojov* univerzity a fakúlt vyplatených 467 štipendií pre 416 študentov v priemernej výške 141 € (celková suma 66 013 €).

Ubytovanie

Žilinskej univerzite v Žiline bola zo štátneho rozpočtu v rámci podpory pre ubytovanie študentov v roku 2015 pridelená celková čiastka 1 737 874 € pre štyri ubytovacie zariadenia v Žiline (Ubytovacie zariadenie Hliny V, Ubytovacie zariadenie Veľký Diel), v Ružomberku a v Liptovskom Mikuláši. Príspevok na prevádzku študentských domovov sa zvýšil o 28 816, t.j. o 1,65 % oproti pridelenému príspevku v roku 2014.

Ubytovacie zariadenie Hliny V (ďalej UZH) je zariadenie slúžiace na zabezpečenie ubytovacích služieb pre študentov denného vysokoškolského štúdia 1. až 3. stupňa, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov a zamestnancov UNIZA, ako aj iných osôb a hostí školy.

Od 1.1.2015 patrí pod UZH aj Ubytovacie zariadenie Elektrotechnickej fakulty v Liptovskom Mikuláši pre študentov 1. stupňa. Ubytovacia kapacita pre študentov 1. až 3. stupňa a zahraničných študentov je

celkom 1 950 miest. V Ubytovacom zariadení Hliny V bolo v roku 2015 pridelené ubytovanie 1 792 študentom.

V UZH majú študenti okrem dvoj a trojlôžkových izieb k dispozícii televízne miestnosti, študovne, zasadačky, kuchynky, wi-fi sieť a internet na každej izbe. V areáli zariadenia v budove Starej menzy je FIT centrum, posilňovňa, spinnigová miestnosť, kardio zariadenia, horolezecká stena pre športové lezenie, dva ringy pre thajský box, plocha pre aerobik, squash, fínska a infra sauna, telocvičňa pre trojbojárov. Študenti majú k dispozícii priestory pre basketbal, florbal, malý futbal, futsal, volejbal, stolný tenis so 6 stolmi, tenis (dva dvorce), bedminton, dve bowlingové dráhy. V areáli ubytovacieho zariadenia sú zrekonštruované ihriská na futbal a volejbal. V areáli je tiež kaderníctvo pre ženy aj mužov, zubný lekár, oprava odevov, moderné copycentrum, študentská brigádnická agentúra. Študenti majú v areáli ubytovacieho zariadenia možnosť bezplatného parkovania.

Ubytovacie zariadenie Veľký Diel (ďalej UZ VD) je súčasťou univerzity. Poskytuje ubytovanie pre študentov denného vysokoškolského štúdia, doktorandského štúdia, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov a v rámci možnosti poskytuje ubytovanie pre zamestnancov a hostí univerzity. Projektová kapacita UZ VD je 2 396 miest. Ku dňu 31.10. 2015 bolo v UZ VD ubytovaných 2 107 študentov. V UZ v Ružomberku bolo ubytovaných 155 študentov.

Žiadosti ďalších žiadateľov sú priebežne prehodnocované počas celej doby ubytovania v danom akademickom roku v závislosti od zmien v ubytovaní študentov.

V areáli UZ VD sa nachádzajú tri ubytovacie bloky:

Blok A-B a C-D: dvoj – trojlôžkové izby, sociálne zariadenia sú spoločné na každom poschodí. Na každom poschodí je kuchynka. K dispozícii sú aj študovne. Všetky študentské izby v budove bloku A-B a C-D majú internetovú prípojku a nový nábytok.

Blok E-F: trojlôžkové izby, sociálne zariadenie na každej izbe. Na každom poschodí je kuchynka. K dispozícii sú aj študovne. Všetky izby v uvedenom bloku majú internetovú prípojku. Budova bloku E-F je po rozsiahlej generálnej oprave týkajúcej sa stavebných úprav: výmena vchodových dverí, oprava striech, výmena hliníkových okien za plastové, vymurovanie okenných parapet, výmena radiátorov, výmena gumových podláh v izbách a výmena starého opotrebovaného nábytku vo všetkých študentských izbách za nový nábytok.

Blok G-H: trojlôžkové izby, sociálne zariadenie na každej izbe. Na každom poschodí je kuchynka. K dispozícii sú aj študovne. Všetky izby v uvedenom bloku majú internetovú prípojku.

Všetky ubytovacie zariadenia sú súčasťou Žilinskej univerzity v Žiline a sú súčasťou academickej pôdy. Rozsah akademických práv a slobôd, ich využívanie a nedotknuteľnosť academickej pôdy upravuje § 4 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších zmien.

Stravovanie

Príspevok na stravu študentom bol poskytnutý vo výške 635 270 €, čo je o 9 % viac ako v roku 2014. Stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline poskytuje možnosť stravovania pre študentov v piatich výdajných miestach a bufetoch v hlavnom campuse univerzity, v areáli Fakulty bezpečnostného inžinierstva na Ul. 1. mája alebo v budovách, resp. v areáli ubytovacích zariadení. Študenti si hradia stravu formou vloženia finančných prostriedkov na svoj účet prostredníctvom automatu alebo v pokladni. Táto funkcionálna je súčasťou študentskej identifikačnej karty. Výdajné časy sú maximálne prispôsobené potrebám študentov (raňajky od 7.00 do 10.00 hod., obedy od 11.00 do 14.00 hod. a

večere už od 14.00 do 19.00 hod.). Študenti si môžu vybrať okrem teplých jedál (šesť druhov) aj pizzu, šalát alebo obložené pečivo. V ponuke je aj vegetariánska strava a fit menu.

8.2 Študentské organizácie

Na pôde Žilinskej univerzity v Žiline pôsobia študentské organizácie, ktorých poslaním je sústrediť študentov so spoločnými záujmami a snažiť sa rozvíjať ich schopnosti v danom odbore. Ich poslaním je taktiež poskytovať svoje služby ostatným študentom, reprezentovať na rôznych súťažiach a podujatiach a šíriť jej dobré meno. V neposlednom rade prispievajú k zlepšovaniu kvality ubytovania a napomáhajú chodu ubytovacích zariadení UNIZA. Univerzita vytvára podmienky pre činnosť a podporuje 10 študentských organizácií a klubov technického a kultúrneho zamerania s celkovým počtom 212 študentov.

Ich zoznam, stručná náplň činnosti a počet členov sú uvedené v tabuľke č. 8.1.

Tab. č. 8.1

Zoznam a náplň činnosti študentských organizácií			
P.č.	Názov študentskej organizácie	Náplň činnosti	Počet členov
1.	GAMA klub	Organizačná a technická správa kinosály (technické zabezpečenie akcií pre univerzitu, študentov a verejnosť - konferencie, mítingy, školenia, koncerty, divadelné predstavenia, premietanie filmov).	7
2.	INTERNET klub	Budovanie a zabezpečovanie prevádzky internetovej siete v ubytovacích zariadeniach univerzity.	21
3.	i-téčko	Internátna študentská televízia, vlastné študentské spravodajstvo, zábavné a hudobné programy, publicistické relácie. Plní vzdelávaciu, kultúrnu, informačnú a zábavnú funkciu.	19
4.	KPŽ	Klub priateľov železníc (organizovanie jász mimoriadnych a historických vlakov, odborných exkurzií a prednášok, fotosúťaž, pravidelných prezentácií v železničnej tematike).	31

P.č.	Názov študentskej organizácie	Náplň činnosti	Počet členov
5.	Rádio X	Internátne rádio – UZ Veľký Diel, (študentské spravodajstvo, zábavné a hudobné programy, publicistické relácie, spolupráca s organizáciou študentských akcií).	27
6.	Rapeš	Internátne rádio – UZ Hliny, (študentské spravodajstvo, zábavné a hudobné programy, publicistické relácie, spolupráca s organizovaním študentských akcií).	37
7.	RUŠ Hliny V	Rada ubytovaných študentov, UZ Hliny V. (zástupca ubytovaných študentov, poradný orgán riaditeľa UZ, komunikácia so študentmi pri riešení problémov pri prevádzke UZ).	16
8.	RUŠ VD	Rada ubytovaných študentov, UZ Veľký Diel, (zástupca ubytovaných študentov, poradný orgán riaditeľa UZ, komunikácia so študentmi pri riešení problémov pri prevádzke UZ).	18
9.	ŠIC	Študentské informačné centrum - poskytovanie základných informačných služieb o dianí na univerzite, distribúcia a umiestňovanie informácií na študentský web portál, možnosti tlačenia, kopírovania, skenovanie dokumentov a obrázkov, prístup k PC – (internetu Office, AutoCad), doplnkový predaj nosičov CD a DVD, viazanie dokumentov a prác, poskytovanie študovne pre študentov.	13
10.	ŽUŽO	Študentský časopis, vydávanie študentského časopisu, tvorba fotoreportov z kultúrno-spoločenských akcií, prevádzka web portálu, spolupráca pri propagácii veľtrhu clickjobfair.sk	23

Z významných a pre študentov atraktívnych akcií je vhodné spomenúť aspoň niektoré aktivity jednotlivých študentských organizácií (ŠO):

GAMA klub: od 1. 1. do 1. 9. 2015 sa v rámci generálnej opravy ubytovacieho zariadenia vykonávala rekonštrukcia priestorov Gama klubu. Za obdobie 2015 boli realizované akcie: divadelné predstavenia divadelného súboru 3T (Tri tvorivé tvory), premietanie filmov pre študentov 2-krát týždenne a rôzne firemné akcie. Po technickej stránke zabezpečovali rôzne školenia, premietanie zahraničných filmov pre študentov ERASMUS.

INTERNET klub vykonával počas celého roka základnú údržbu a správu siete, pripájanie užívateľov, základné opravy, hardware aj software, nonstop monitoring siete, vzdelávanie a zaúčanie členov IK,

aktualizácia oznamov a správ na portáli www.iklub.sk, priebežná tvorba softvéru pre podporu siete a ďalšie činnosti uvedené v štatúte Internet Klubu.

i-Téčko vytvorilo v akademickom roku 2014/15 dva vlastné formáty kvízov, pokračovali v spolupráci so študentským Rádiom-X pri priamych prenosoch obrazu z ich pravidelnej relácie Živák a prenášali koncert „Večer populárnych melódií“. Spolu televízia odvysielala v roku 2015 viac ako 25 hodín živých prenosov. Novinkou od letného semestra akademického roku 2014/2015 je spustenie dvoch nových programových okruhov: dokumentárny kanál i-Qéčko a kanál Rybičky, ktorý vysiela 24 hodín nepretržite HD priamy prenos akvária zo štúdia i-téčka.

Klub priateľov železníc organizoval odborné prezentácie zamerané na problematiku železničnej dopravy, napr. Klimatické centrum a zriaďovacia stanica Viedeň – Tomáš Čechovič, GVD 2015/2016 na sieti ŽSR – Tomáš Kamenár, RegioJet a Student agency – Radim Jančura, spolupracoval pri prezentácii Dopravného laboratória Katedry železničnej dopravy, zorganizovali odborné exkurzie do firiem: U. S. Steel Košice, Škoda Vagónka Ostrava, Dopravný podnik mesta Ostrava, terminál kombinovanej prepravy spoločnosti Metrans v Dunajskej Strede, AWT v Paskove. V rámci osláv 20. výročia znovuzaloženia KPŽŽU boli pozrieť na Historickú lesnú úvraťovú železnicu vo Vychylovke a členovia klubu aktívne spolupracovali na príprave a realizácii podujatia „Železnica pre deti“ v prostredí rušňového depa Vrútky, ktoré sa konalo 30. 5. – 31. 5. 2015 za medzinárodnej účasti. Každoročne toto podujatie organizuje Spolok Výhrevne Vrútky za podpory ŽSR, ZSSK a ZSSK-Cargo.

Rádio X sa podieľalo pri organizovaní akcií: Dni príležitostí jar 2015, Večer populárnych melódií 2015, Športový deň Strojníckej fakulty, Tanečný dom folklórneho súboru Stavbár, Fričkovica, 25. výročie Fakulty riadenia a informatiky, 5. narodeniny Rádía X - Koncert pred Novou menzou, Dni príležitostí jeseň 2015, Vianočný punč pred Novou menzou, Punč Elektrotechnickej fakulty, Vianoce na univerzite, Vianočný večer populárnych melódií a Ples Katedry leteckej dopravy. Členovia sa podieľali na realizačnej činnosti pri údržbe priestorov Rádía X. Aktívne sa zapojili do spolupráce pri výrobe videoklipov a reklamných spotov, zúčastnili sa na RádioRallye 2015 v Košiciach, kde Rádio X obsadilo 1. miesto, zapojili sa do súťaže a získali grant od Slovenskej sporiteľne vo výške 3 000 €.

Rapeš okrem základných činností - vysielanie a organizovanie akcií - členovia spolupracovali pri údržbe priestorov a technického vybavenia. V roku 2015 sa dokončila komplexná rekonštrukcia, v máji 2015 sa po rekonštrukcii uskutočnilo 52 hodinové nonstop vysielanie pri príležitosti otvorenia rádia. Okrem toho rádio zabezpečovalo niekoľko študentských diskoték, členovia spolupracovali pri Športovom dni, Majálese, zapožičiavali techniku na plesy, moderovali a ozvučovali prezentáciu firiem a imatrikulácie. Zapojili sa do súťaže o získanie grantu a zúčastnili na súťaži RádioRallye 2015 v Trnave (obsadili 4. miesto)

Rada ubytovaných študentov Hliny V a Veľký Diel: z dlhodobého hľadiska zabezpečuje konsenzus „študent – zamestnanci UZ – vedenie UZ – vedenie univerzity“ v rámci zabezpečenia dodržiavania Ubytovacieho poriadku UZ a súvisiacich vnútorných predpisov UNIZA, riešenia problémov vzniknutých zo strany študentov na UZ. Jedným z popredných poslání je súčinnosť pri zabezpečovaní nepretržitej prevádzky vrátnic daných blokov v prípade plánovaných a neočakávaných absencií zamestnancov UNIZA, zabezpečovanie informovanosti študentov o podmienkach ubytovania prostredníctvom webovej stránky a jej aktualizáciou, ako aj získavania spätnej väzby a pripomienok ku kvalite ubytovania od študentov. Obidve rady ubytovaných študentov organizujú raz za semester odbery krvi Študentská

kvapka krvi, raz za semester komplexné kontroly dodržiavania Ubytovacieho poriadku v interiéroch a exteriéroch a pravidelne sa podieľajú na činnostiach organizovaných ostatnými študentskými organizáciami.

Študentské informačné centrum: poskytuje informácie o dianí na univerzite. V súčinnosti s EDIS-vydavateľským centrom UNIZA poskytuje študentom kopírovanie, tlač a možnosť zakúpenia si kancelárskych potrieb.

Redakcia ŽUŽO pravidelne 4-krát ročne vydáva časopis ŽUŽO, prostredníctvom ktorého informuje akademickú obec o aktivitách študentov (napr. Prednášky výskumného centra, fotoreporty BEST GUEST Michala Štencla, zakladateľa spoločnosti Sygic, Erasmus day, Matchmaking, Elektrotrohovisko 2015, Otváračka krytu, Masterclasses 2015, Dni príležitostí od IAESTE, Slávnostné odovzdávanie plakiet J. A. Komenského, Večer populárnych melódií, Veľká jarná cyklojazda, Športový deň na Hlinách 2015, Otvorenie Auly Werner von Siemens, Majáles 2015, Vedecká show s Dr. Michael G. S. Londesborough B.Sc Hons PhD., FRI Fest 2015, Longboard Session 2015, 1. súboj o najsilnejšieho muža a najsilnejšiu ženu, 5. narodeniny Rádia X, IAESTE DAY, Šéfkuchár Vojtech Artz v Novej menze, IT EXPO, IT TRHOVISKO, iKariéra: Dni príležitostí, GLOBA ENTREPRENEURSHIP WEEK, Slávnostné otvorenie Univerziténeho vedeckého parku a Výskumného centra, Vianoce na univerzite, Tlačová konferencia pri príležitosti zavedenia e-bookov v Univerzitetnej knižnici, Startup Sharks Roadshow 2015 a pod.)

Podrobné informácie o činnosti, o členskej základni a hospodárení študentských organizácií sú uvádzané v príslušných výročných členských správach ŠO schvaľovaných ich členskými základňami. Výročné správy sú archivované priamo v ŠO a k dispozícii sú na oddelení pre vzdelávanie rektorátu univerzity.

UNIZA podporuje aj **činnosť kultúrnych a športových občianskych združení** s významným podielom študentov na členskej základni (Folklórny súbor STAVBÁR a spevácky zbor pri Fakulte humanitných vied – OMNIA). Ich hlavnou úlohou je poskytnutie priestoru pre uplatnenie kultúrnych záujmov študentov, zdokonaľovanie ich schopností, ale tiež propagácia univerzity, podpora tanečného a speváckeho umenia, organizovanie stretnutí tanečníkov a spevákov z podobne zameraných klubov v SR i v zahraničí, ako aj ich účasť na slávnostných a spoločenských podujatiach.

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. Študenti zároveň majú možnosť športovej prípravy (tréningov) družstiev i jednotlivcov, ako členov AC UNIZA a SLÁVIA Žilinská univerzita a zároveň sa im umožňuje účasť na športových akciách organizovaných Ústavom telesnej výchovy, SAUŠ a MŠVVAŠ SR.

V súlade s metodickým usmernením Žilinskej univerzity v Žiline č. 2/2013 je možné predložiť návrh na priznanie mimoriadneho štipendia študentovi. Mimoriadne štipendia sa priznávajú za vynikajúce výsledky alebo za úspešnú reprezentáciu fakulty, univerzity alebo Slovenskej republiky vo vedeckej, umeleckej, športovej činnosti, za dlhodobu vynikajúce plnenie študijných povinností, za mimoriadnu činnosť v študentských organizáciách nad rámec povinností, aktivity v prospech UNIZA, za šírenie dobrého mena a propagácie organizovaním rôznych kultúrnych a reprezentačných podujatí alebo za

ďalšie, zreteľa hodné skutočnosti. Návrhy na priznanie mimoriadneho štipendia podávajú zamestnanci jednotlivých súčastí univerzity a tiež študenti, prípadne aj iné osoby, ktoré majú vedomosť o výsledkoch študentov.

Návrh na priznanie mimoriadneho štipendia za výsledky v športovej činnosti v rámci ÚTV ako aj športových klubov pôsobiacich pri univerzite - AC UNIZA a SLÁVIA Žilinská univerzita (florbal, futbal, futsal, thajský box, tenis, volejbal, squash, judo, badminton a basketbal) bol v roku 2015 podaný celkom pre 33 študentov (FHV-4, FPEDAS-6, Sjf-5, EF-8, FBI-2, FRI-5 a SvF-3).

Všetkým členom študentských organizácií je podľa príslušných pravidiel (Smernica č. 94: Pravidlá pre pridelovanie ubytovania a zliav z cien pre členov študentských organizácií v UZ Žilinskej univerzity v Žiline) pridelené ubytovanie a podľa druhu svojej činnosti môžu získať zľavy z ubytovania. Zľava z ubytovania je ohodnotením študenta za konkrétnu prácu, ktorá súvisí s prevádzkou ubytovacieho zariadenia, nevyplýva automaticky z členstva v študentskej organizácii.

Účelovo určené finančné prostriedky na kultúrnu a športovú činnosť a na činnosť študentských organizácií a klubov boli pre rok 2015 vyčlenené v celkovej výške 77 480 €.

9 Podporné činnosti – oblasť informačných systémov

Podporné činnosti na univerzite sú zabezpečované viacerými pracoviskami univerzity a sú v pôsobnosti viacerých prorektorov. Táto kapitola sa zaoberá podpornými činnosťami vo vzťahu k informačným a informatickým procesom vykonávaných na univerzite. Väčšinu týchto činností patrí do kompetencie prorektora pre informačné systémy, ale činnosti súvisiace s edičnou a vydavateľskou činnosťou patria do pôsobnosti prorektora pre vzdelávanie. Podporné činnosti týkajúce sa ubytovania a stravovania študentov sú v pôsobnosti prorektora pre vzdelávanie a sú popísané v predchádzajúcej kapitole, ktorá sa venuje podpore študentov.

9.1 Všeobecné informácie

Prorektor pre informačné systémy zabezpečuje rozvoj v oblasti informačnej a informatickej podpory. a priamo riadi oddelenie pre informačné systémy, organizačno-správne oddelenie a zároveň zodpovedá za činnosť Univerzitnej knižnice, Ústavu informačných a komunikačných technológií a v najbližšej budúcnosti aj za Multimediálne centrum. Okrem toho v spolupráci s ďalšími prorektormi zabezpečuje súvisiace činnosti v zmysle Dlhodobého zámeru UNIZA a taktiež rieši operatívne požiadavky na oblasti súvisiace s informačnou a informatickou podporou procesov na univerzite.

Prorektor zabezpečuje:

- rozvoj informačných systémov v oblastiach činnosti rektora, kvestora a jednotlivých prorektorov,
- komplexný rozvoj informačných a komunikačných technológií,
- komplexný rozvoj pracovísk pre zhromažďovanie, spracovanie, získavanie a sprístupňovanie informácií,
- komplexný rozvoj informačných a znalostných databáz,
- riadenie Ústavu informačných a komunikačných technológií,
- riadenie Univerzitnej knižnice,
- riadenie organizačno-správneho oddelenia,
- riadenie oddelenia pre informačné systémy,
- riadenie Rady pre informatiku,
- riadenie Knižničnej rady a spolupráce s Edičnou radou,
- koordináciu a harmonizáciu informačných systémov jednotlivých fakúlt a pracovísk.

Oddelenie pre informačné systémy má v kompetencii činnosti súvisiace s:

- komplexným rozvojom pracovísk pre zhromažďovanie, spracovanie, získavanie a sprístupňovanie informácií,
- komplexným rozvojom informačných a znalostných databáz,
- koordináciu a harmonizáciu informačných systémov jednotlivých fakúlt a pracovísk.

Organizačno-správne oddelenie má v kompetencii činnosti súvisiace so:

- zmenami organizačnej štruktúry univerzity a jej pracovísk,
- prípravou univerzitných smerníc v spolupráci s Právnym oddelením,
- správou a publikovaním univerzitných smerníc,
- koordináciu a harmonizáciu tvorby a správy dokumentov jednotlivých fakúlt a pracovísk,
- publikovanie dokumentov súvisiacich s riadením univerzity.

Činnosti oddelení okrem prorektora zabezpečujú traja pracovníci.

9.2 Ústav informačných a komunikačných technológií

Všeobecné informácie

Ústav informačných a komunikačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline (ÚIaKT) je informačné, špecializované, odborné a školiace pracovisko pôsobiace v oblasti informačných a komunikačných technológií. Úlohou ústavu je koordinácia, integrácia a uplatňovanie informačných a komunikačných technológií v prostredí univerzity a v prepojení na informačné systémy rezortu školstva. ÚIaKT spolupracuje s fakultami a ďalšími odbornými pracoviskami UNIZA v oblasti informačných a komunikačných technológií.

Ústav ako informačné pracovisko univerzity pôsobí v oblasti:

- optimalizácie aplikačnej architektúry a uplatnení IKT v hlavných (vzdelávanie, veda a výskum) a podporných procesoch univerzity,
- inovácie, optimalizácie a virtualizácie IKT infraštruktúry,
- IP TV a digital presence univerzity,
- technológiami podporovanej výučby,
- konsolidácie aplikácií a služieb, správy a digitalizácie obsahu univerzity,
- podpory spolupráce a formovania firemnej kultúry,
- zabezpečenia prístupu k zdrojom a službám IKT infraštruktúry nezávisle na mieste a čase,
- bezpečnosti a spoľahlivosti univerzitného IKT prostredia,
- podpory používateľov a prevádzky IKT infraštruktúry,
- efektívneho využívania a udržateľného rozvoja IKT infraštruktúry.

Ústav organizačne tvoria 4 odborné pracoviská, v ktorých pracuje celkom 28 špecialistov.

Najdôležitejšie udalosti v roku 2015

- Vytvorená nová verzia integračných programov pre prostredie MSSQL 2012 na vzájomné prepojenie všetkých podsystémov, (Personalistika (AIVS) -> Čipové karty -> Prístupový a dochádzkový systém-> Stravovací systém.....)

- Dokončená základná funkcionálna tvorba rozvrhu a dodatočné rozšírenie o plánovanie projektovej výučby a konzultácií pre študentov
- Zrealizované úpravy v spracovaní sociálnych, mimoriadnych, prospechových a odborových a doktorandských štipendií
- Obnovenie a rozšírenie backbone campusu Velky Diel na 10Gbps
- Prepojenie autentifikačných autorít Active Directory
- Začlenenie aplikácie HP Servis Maneger – HelpDesk do jednotného systému prihlasovania
- Implementácia Office 365 pre študentov a učiteľov
- Realizácia HW a SW upgrade univerzitného Gridu
- Vybudovanie novej platformy pre správu dokumentov na báze SharePoint 2013
- Rozšírenie, zvýšenie dostupnosti a spoľahlivosti WiFi infraštruktúry
- Vybudovanie novej platformy pre vzdialený prístup na báze OpenVPN
- Vytvorenie a sprístupnenie dátového úložiska pre elektronické publikácie univerzitnej knižnice
- Prepojenie do univerzitnej infraštruktúry nových výskumných pracovísk ÚVP a VC
- Komplexná inštalácia a uvedenie do prevádzky výpočtového strediska Výskumného centra
- Správa a emisia viac ako 9000 študentských a zamestnaneckých preukazov
- Zavedenie výlučne bezhotovostného systému výberu poplatkov za preukazy, činnosť zahŕňa aj evidenciu a párovanie cca 10000 platieb cez štátnu pokladnicu
- Správa vysielaného obsahu IPTV a technickej infraštruktúry
- Tvorba a spracovanie virtuálnej prehliadky UNIZA
- Vytváranie prezentačných videí pre pracoviská UNIZA, (kamera, strih, grafika, postprodukcia)
- Tvorba video reportáží z podujatí na UNIZA

Informačné systémy (IS)

Na základe požiadaviek používateľov, ako aj vlastnej analýzy potrieb prepojenia na rezortné informačné systémy a CVTI bola zrealizovaná buď adekvátna úprava, doplnenie požadovanej funkcionality v existujúcich programoch alebo kompletné vytvorenie nových modulov. Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti a urýchlenia procesov bola vytvorená úplne nová verzia integračných programov pre prostredie MSSQL 2012. V rámci celkovej integrácie je vyriešené aj vzájomné prepojenie všetkých podsystémov so zachovaním zásady jedného zodpovedného miesta pre zadávanie vstupných údajov.

Personalistika (AIVS) -> Čipové karty -> Prístupový a dochádzkový systém-> Stravovací systém...

Akademický informačný a vzdelávací systém (AIVS)

- **Prijímacie konanie** - Za účelom zefektívnenia práce a rozšírenia možností podsystému sa zrealizovala rozšírená parametrizácia podsystémov, vyhodnotenie výsledkov, aktualizácia a vytvorenie nových prehľadov.

- **Rozvrh** - Bola dokončená základná funkcionalita tvorby rozvrhu a dodatočné rozšírenie o plánovanie projektovej výučby a konzultácií pre študentov. Bol vytvorený modul pre zadávanie úväzkov, ako aj požiadaviek na tvorbu rozvrhu určený pre zodpovedných pracovníkov katedier za rozvrh. Boli vytvorené nové číselníky upravené role „rozvrhárov“ katedier. Boli vykonané úpravy tabuliek a programov tak, aby mohlo dôjsť k bezproblémovému prečíslovaniu učební.
- **Štipendiá** - Zrealizované úpravy v spracovaní sociálnych, mimoriadnych, prospechových a odborových a doktorandských štipendií, úprava exportov štipendií pre Štátnu pokladnicu.
- **Záver štúdia** - Upravené, resp. vytvorené nové výstupy podľa najnovšie schválených návrhov pre všetky stupne štúdia. Jedná sa o Vysvedčenie v SJ a AJ, dvojjazyčný dodatok k Diplomu, Diplom v SJ a AJ.
- **Veda a Výskum** - Zrealizované prepojenie s publikačnou činnosťou v podsysteme DAVINCI (OpenURL server, OPAC rozhranie), rozšírenie evidovaných údajov, rozšírenie prístupových rolí.

V rámci zabezpečenia prijímacích konaní bolo spracovaných takmer 6 000 prihlášok na štúdium. Podrobná štatistika je spracovaná v tabuľke č. 9.1. V AIVS bolo z celkového počtu 9 460 účtov realizovaných viac ako jeden milión prihlásení, podrobnosti sú uvedené v tabuľke č. 9.2.

Tab. č. 9.1

Celková štatistika podaných prihlášok podľa typu spracovania							
	Podané spolu	Klasické, papierové	Elektron. UNIZA	Centrálny portál VŠ	Klasické %	Elektron. UNIZA %	Centrálny portál VŠ %
FPEDAS	1583	429	1105	49	27,1	69,8	3,1
SjF	757	231	508	18	30,5	67,1	2,4
EF	929	135	775	19	14,5	83,4	2,0
SvF	461	110	339	12	23,9	73,5	2,6
FRI	1076	102	958	16	9,5	89,0	1,5
FBI	553	162	373	18	29,3	67,5	3,3
FHV	579	250	310	19	43,2	53,5	3,3
SPOLU	5938	1419	4368	151	23,9	73,6	2,5

Tab. č. 9.2

AIVS		
	počet účtov	počet prihlásení
študenti	8485	991237
učitelia a doktorandi	975	57578
SPOLU	9460	1048815

Prevádzka univerzitných informačných systémov (IS)

Prevádzka IS predstavuje poskytovanie telefonických, mailových a osobných konzultácií zamestnancom a študentom školy využívajúcim tieto podsystemy, riešenie situácií vzniknutých nedokonalým, nekompletným zadaním vstupných údajov, čo sa pri dôslednej integrácii v konečnom dôsledku prejaví v nemožnosti stravovania, nefungovaní prístupu do budov atď.

Ďalej je to realizácia exportov do Centrálnych registrov s následnými úpravami údajov, ako aj správa používateľov v jednotlivých podsystemoch.

- Akademický informačný a vzdelávací podsystem AIVS - komplexne zabezpečenie procesu od prijímacieho konania po ukončenie štúdia. Súčasťou sú exporty do CRŠ
- Vedeckovýskumný podsystem - VEVYSUN - komplexná prevádzka
- SOFIA – personalistika, mzdy, ekonomika - správa používateľov, rolí, exporty do CRZ
- Dochádzkový a prístupový podsystem WATT - integrácia, správa používateľov, nastavovanie parametrov, konzultácie, úpravy údajov.
- Knižničný podsystem DAVINCI - integrácia s personalistikou
- Register záverečných prác EZAP – integrácia s AIVS, správa používateľov, administrátorov fakúlt a katedier, konzultácie
- Stravovací podsystem KREDIT – integrácia s AIVS, personalistikou, čipovými kartami
- Čipové karty – integrácia s AIVS a personalistikou.

Komunikačný podsystem

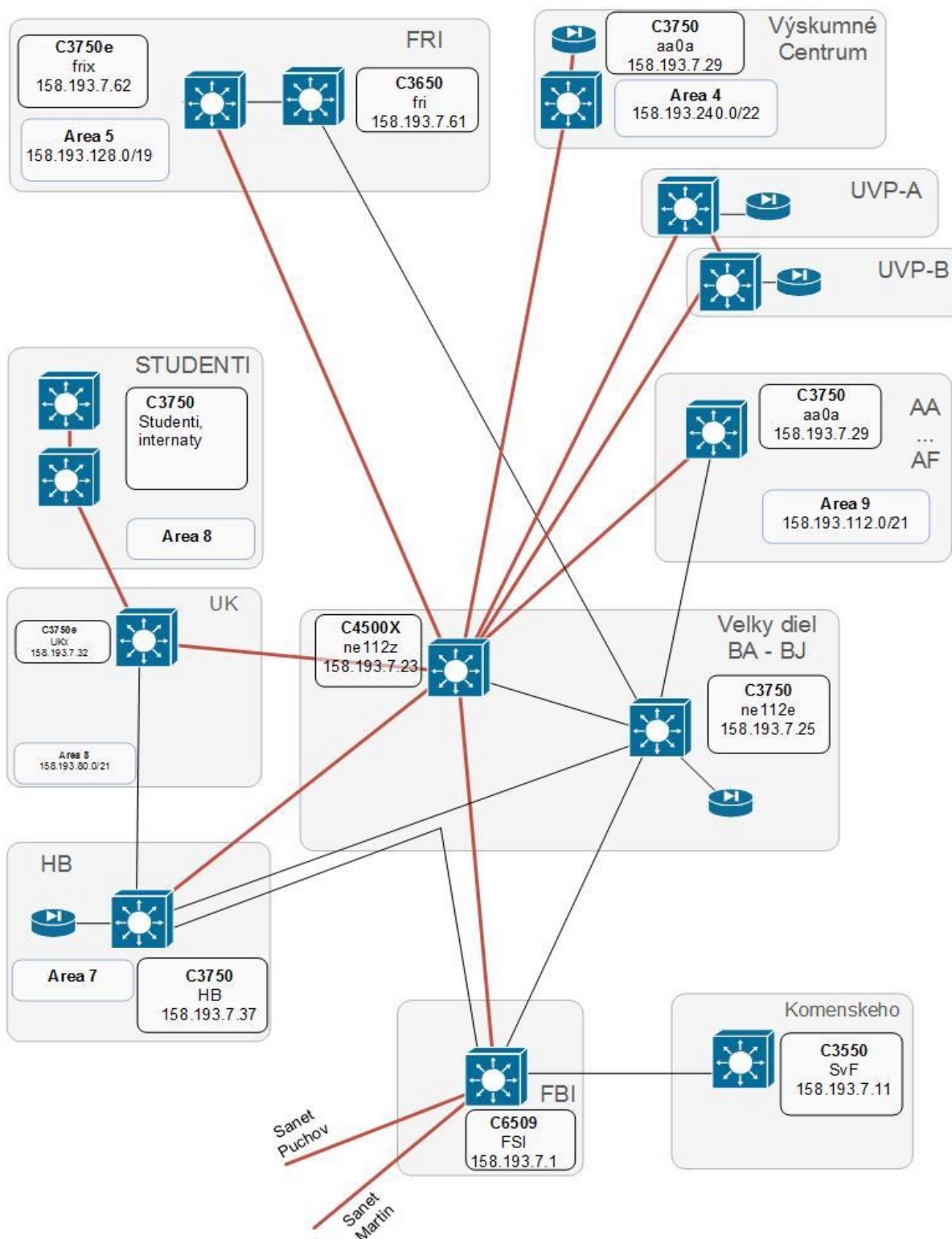
V režime nepretržitej prevádzky boli pre užívateľov poskytované nasledovné sieťové služby:

- DNS
- Elektronická pošta, e-mailové schránky študentov aj zamestnancov – 426 zamestnaneckých a 9580 študentských účtov
- Antivírusová ochrana celej mailovej komunikácie, prichádzajúcej aj odchádzajúcej pošty
- Správa identít, LDAP server – 11 210 účtov, Radius server, Active directory, prepojenie univerzitných domén
- Jednotné prihlasovanie do aplikácií UNIZA
- Správa a prevádzka dôveryhodných certifikátov pre univerzitné servery
- Zabezpečenie celkovej ochrany sieťovej infraštruktúry
- Riešenie bezpečnostných incidentov aj v súčinnosti s políciou.

Optický backbone

Optická sieťová infraštruktúra fungovala v núdzovom režime po rozsiahlej poruche starého centrálného prepínača Cisco C6500. Zakúpením nového centrálného prepínača CISCO CATALYT 4500 pre uzlový bod optického backbone Veľký Diel došlo k obnoveniu plnej funkcionality siete a zvýšeniu priepustnosti späť na 10 Gbps. Súčasne boli rozšírením počtu portov vytvorené podmienky na pripojenie nových výskumných pracovísk Univerzitého vedeckého parku a Výskumného centra. Pracoviská boli pripojené

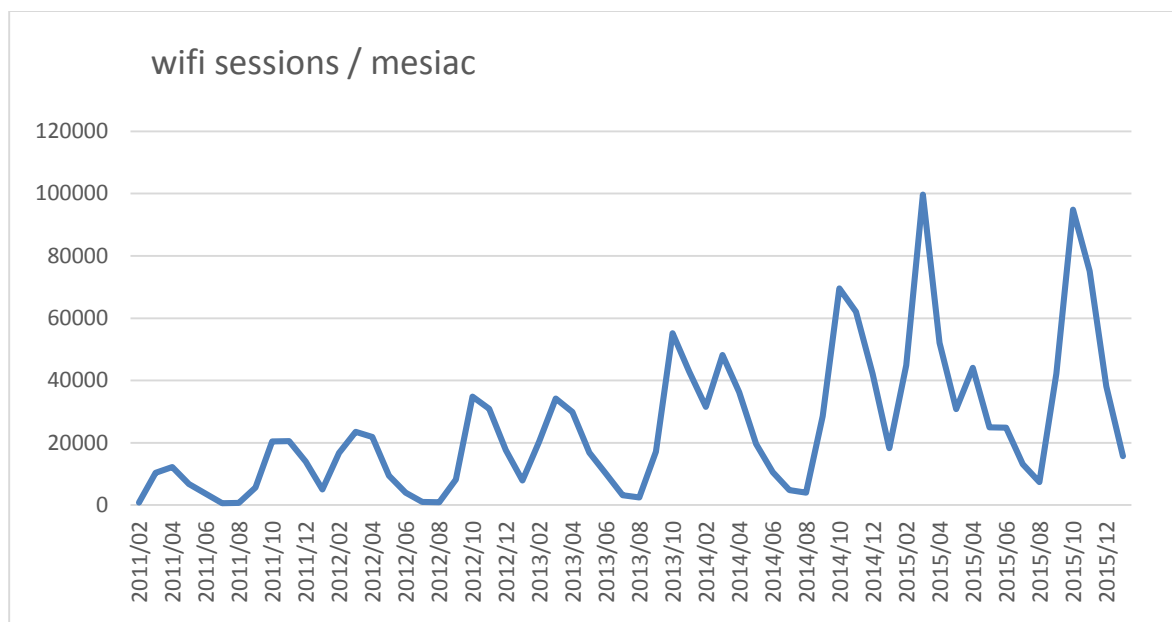
priamo na optický backbone rýchlosťou 10 Gbps. Celkovo je fungovanie siete zabezpečené viac než dvesto kusmi prístupových prepínačov a jedenástimi riadiacimi prepínačmi so smerovaním na tretej vrstve - L3. Bol zahájený proces upgrade akademickej dátovej siete SANET na 100 Gbps, na uzle UNIZA sú už namontované aktívne zariadenia. Univerzita disponuje možnosťou napojenia na 40 Gbps porty. V súčasnosti pracujeme na projekte rozšírenia univerzitnej chrbticovej siete o aktívne zariadenia, umožňujúce perspektívne realizovať prechod na backbone 40 Gbps. Aktuálna blokovaná schéma optického backbone univerzitnej sieťovej infraštruktúry je na obrázku č. 9.1.



Obr. č. 9.1 Bloková schéma optického backbone univerzity

WiFi infraštruktúra

Vzhľadom na prudký nárast počtu zariadení disponujúcich bezdrôtovým sieťovým rozhraním sú kladené zvýšené nároky na spoľahlivosť a priepustnosť WiFi infraštruktúry. Za rok 2015 bolo bezdrôtovo prenesených 21 TB dát a zrealizované viac ako 530 000 prihlásení. Prevádzka je zabezpečovaná prostredníctvom dvoch Cisco wireless kontrolérov a stodesiatich prístupových bodov. Na tento rok je naplánované rozšírenie o ďalších 25 bodov.



Graf č. 9.1 Vývoj počtu autorizácií vo WiFi za obdobie rokov 2011 až 2015

Výpočtové systémy a servery

Univerzitný GRID

Gridovú infraštruktúru tvorí 48 výpočtových nodov, 4 storage nody a 2 management nody. Ako základný operačný systém je použitý Scientific Linux. Celková súčasná kapacita storage dosahuje 192 TB. Výpočtová sieťová infraštruktúra je postavená na technológii Infiniband. V tomto roku sa podarilo realizovať upgrade operačnej pamäte výpočtových serverov na celkovú kapacitu 4 608 GB. Užívatelia majú možnosť využívať aktualizované verzie SW Ansys, Matlab, Comsol, Simpack, Mathematica, Genome Trax. Ústav zabezpečil nepretržitú prevádzku celého systému na úrovni 99%. Krátkodobé výpadky boli spôsobené len technologickými požiadavkami pri servise a upgrade. Celkové priemerné využitie Gridu v minulom roku činí 14,29 %.

Univerzitné dátové centrum

Univerzitné dátové centrum je tvorené klastrom primárneho DC1 a záložného DC2 dátových centier. V prevádzke je virtuálna infraštruktúra VMware v Sphere 5.5, osem ESXi hypervizorov (16CPU, 512GB RAM), SAN infraštruktúra. Celková kapacita produkčnej storage je 35TB a zálohovanie zabezpečuje

robotizovaná pásková knižnica prostredníctvom software Symantec BackupExec. V súčasnosti je prevádzkovaných 66 produkčných a viac ako 33 testovacích serverov.

Základné prevádzkované servery a služby:

- Servery pre informačné systémy prevádzkované na univerzite
- Strava, Dochádzka, Registratúra, Vzdelávanie - AIVS, Dawinci, ...
- Poskytovanie webhostingu pre fakulty, katedry, projekty
- SharePoint farma pre správu dokumentov
- Servery pre štrukturálne projekty: helpdesk (service manager), sharepoint, filenet,
- Server pre mobilnú aplikáciu pre študentov: UniApps

Prevádzka dátového centra bola zabezpečovaná nepretržite počas celého roka s štatistickou dostupnosťou 99,9 %.

Správa celoškolských učební

Ústav zabezpečuje prevádzku 51 celoškolských učební, v ktorých sa nachádza 148 ks počítačov, 48 ks dataprojektorov, 42 ks vizualizérov a 6 ks audio systémov. Činnosť technikov bola zameraná na udržanie prevádzkyschopnosti didaktických a audiovizuálnych zariadení a to aj s použitím vzdialenej správy pomocou programov Radmin a ZENworks Configuration Management. Dôsledne boli aktualizované návody na obsluhu audiovizuálnej techniky. Priebežne bola realizovaná systémová, programová a antivírusová údržba, čistenie diskov, zálohovanie systémov PC, odstraňovanie neodkladných porúch na mieste, prípadne sa operatívne zabezpečovali náhradné zariadenia pri väčších poruchách.

Pre samostatnú prácu študentov bola zabezpečená prevádzka dvoch celoškolských študovní NG107 a NF118 a počítačové stojany na chodbách. V študovniach NG107 a NF118 mali študenti k dispozícii 54 PC s prístupom na internet, ktorých prevádzka bola zabezpečená po stránke systémovej, programovej a antivírusovej ochrany. Študenti mali možnosť tlače a zabezpečovali sme im aj kopírovanie a skenovanie pre potreby vyučovacieho procesu. Okrem základného programového vybavenia ako MS OFFICE a základných utilít, mali študenti k dispozícii aj programy MS Project, Statistica, Matlab a Autocad.

Technický servis a podpora používateľov

- Celoškolský technický servis, opravy zdrojov, tlačiarní, projektorov, celkovo viac než 500 servisných zásahov, inštalácia dátových sietí, inštalácie didaktickej techniky
- Správa softvérových licencií produktov na UNIZA, Microsoft Campus Agreement, Microsoft Select, Adobe, Matlab, Statistica, Cosmol, Autocad a správu inštalačných kľúčov
- Celoškolská správa dochádzkového systému COMINFO, tvorba nových a údržba existujúcich pracovných kalendárov, uzávierky pre SAP a stravovací systém, prevádzka dochádzkových terminálov
- Celoškolská správa stravovacieho systému Kredit 8, vrátane prevádzky HW zariadení
- Spracovanie ročného výkazu IKT Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR 1 - 01 o informačných technológiách v škole za rok 2014 pre Ústav informácií a prognóz

škoolstva v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2012-2014 za rektorát, ústavy UNIZA a ostatné pracoviská univerzity (celkovo 20 čiastkových dotazníkov)

- Spracovanie ročného výkazu IKT (MŠVVŠ SR 1 - 01) o informačných technológiách v škole za rok 2015 pre Centrum vedecko-technických informácií SR, spracovanie 17 čiastkových dotazníkov za rektorát, ústavy a ostatné pracoviská UNIZA
- Školenia – bola zabezpečená podpora pre rôzne typy školení (SOFIA - oddelenie rozpočtu a financovania, oddelenie účtovníctva, oddelenie mzdového účtovníctva, externé školenia), príprava techniky, inštalácie programov. Celkovo bolo zabezpečených 15 školení za rok v miestnostiach NG107 a NF118
- Vyradovanie techniky- bolo zabezpečené vypracovávanie posudkov na elektronické zariadenia a IKT techniku, ktorá bola navrhnutá na vyradenie z majetkovej evidencie
- Softvérový servis pre Ústav celoživotného vzdelávania, individuálna servisná starostlivosť pre zamestnancov ÚCV a komplexná pre IKT techniku v učebniach ÚCV
- Helpdesk - realizovaný na báze programu HP Servis Manager (v súčasnosti v skúšobnej prevádzke) – prijímanie požiadaviek, odstraňovanie problémov, poradenstvo, konzultácie s užívateľmi informačných technológií s e-mailovou a telefonickou podporou.

Multimediálna a didaktická podpora

- Správa vysielaného obsahu IPTV (zaraďovanie obsahu do vysielania)
- Správa vysielacieho servera IPTV
- Správa HW zariadení IPTV
- Tvorba a spracovanie a pravidelná aktualizácia virtuálnej prehliadky UNIZA
- Menza webstránka menza.uniza.sk
- Spolupráca na správe obsahu univerzitnej Facebook stránky
- Spolupráca na správe obsahu univerzitnej Youtube stránky
- Vytváranie prezentačných videí pre pracoviská UNIZA (kamera, strih, grafika, postprodukcia)
- Tvorba video návodov
- Správa VOD archívu www.unitv.sk
- Technické zabezpečenie a obsluha zariadenia vo Vedeckej rade UNIZA.

Správa študentských a zamestnaneckých preukazov

Potlač nových kariet pre

- | | |
|------------------------------|------|
| • študentov denného štúdia | 2002 |
| • študentov externého štúdia | 369 |
| • zamestnancov | 164 |

Potlač duplikátov kariet pre

- | | |
|----------------------------|-----|
| • študentov denného štúdia | 286 |
|----------------------------|-----|

- študentov externého štúdia 38
- zamestnancov 53

Prolongácia kariet pre

- študentov denného štúdia ISIC 5000
- študentov denného štúdia no ISIC 764
- študentov externého štúdia 332
- zamestnancov licencia ITIC 97

V roku 2015 bol zavedený výlučne bezhotovostný systém výberu poplatkov, čo si vyžiadalo aj evidenciu a párovanie cca 10000 platieb cez Štátnu pokladnicu.

9.3 Univerzitná knižnica

Všeobecné informácie

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline (UK) je ústredným, koordinačným a poradenským pracoviskom Žilinskej univerzity. Hlavnou úlohou UK je spravovať univerzitný elektronický knižnično – informačný systém, získať, odborne spracúvať, uchovávať, ochraňovať a sprístupňovať domáce a zahraničné, vedecké a odborné informačné dokumenty bez ohľadu na ich formu.

Výstupy procesov spracovania informácií a dokumentov poskytuje UK formou služieb:

- výpožičných
- bibliograficko – informačných
- rešeršných (obnovená služba)
- konzultačných a poradenských
- vzdelávacích
- reprografických

Činnosť knižnice zabezpečuje 19 zamestnankýň a zamestnancov:

- oddelenie budovania fondov
- oddelenie knižničných služieb
- oddelenie bibliograficko – informačné
- oddelenie rozvoja a používateľskej podpory

Najdôležitejšie udalosti v roku 2015

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline pokračovala v procesoch reorganizácie svojich služieb aj v roku 2015. Hlavným cieľom bolo dosiahnuť vyššiu úroveň **používateľsky orientovaných služieb** a ponúknuť **informácie s využitím nových technológií a prístupov**.

V záujme zvýšenia používateľskej informovanosti a komfortu sme v roku 2015 pripravili:

- pravidelné informačné stretnutia a prezentácie pre začínajúcich študentov počas zápisov na všetkých fakultách

- informačnú prípravu študentov v rámci úvodných kurzov fakulty FHV, informačné semináre pre študentov vyšších ročníkov
- realizácia služby Bibliobox – možnosť vrátenia vypožičanej literatúry mimo hlavnej budovy knižnice
- príprava projektu Centra služieb pre používateľov so špecifickými potrebami
- viaceré akcie zamerané na popularizáciu vedy a vedeckých informácií
- stretnutia s inšpirujúcimi ľuďmi, ich projektmi a počinmi

Využívanie nových technológií pri vedeckom sprístupňovaní informácií je nevyhnutnosť modernej doby. Zásadným krokom v službách UK v tejto oblasti bolo v roku 2015:

- príprava, dizajnovanie a realizácia novej ponuky elektronických kníh vo fondoch UK
- spracovanie projektu digitalizácie učebných materiálov a skript vydaných na pôde UNIZA a zaradených v tlačenej podobe vo fonde UK.

Projekt digitalizácie skript naďalej pokračuje a jeho sprístupnenie je plánované v priebehu roka 2016. Pre cieľovú skupinu pedagógov a vedeckých pracovníkov sme v roku 2015 zabezpečovali množstvo registrácií a úkonov súvisiacich s registráciou publikačnej a umeleckej činnosti. Vzhľadom na prebiehajúce akreditácie sme sa snažili pracovať flexibilne a dostatočne rýchlo, aby akreditačný proces bol aj po tejto stránke pre jednotlivé fakulty UNIZA úspešný. Počas roka sme pripravili 2 semináre o podávaní elektronických formulárov publikačnej činnosti, ktoré sa stretli s veľkou odozvou v akademickej obci.

Čerpanie finančných prostriedkov UK v roku 2015:

- dotácie zo štátneho rozpočtu pridelené podľa rozhodnutia akademického senátu **301 366 EUR** (nákup literatúry, databáz, elektronických kníh, prevádzka knižnice, knižničný systém Dawinci, mzdy a režijné náklady)
- príjmy z platených služieb **7 242 EUR**
- granty **8 550 EUR** (Ministerstvo kultúry SR)

Základné odborné činnosti knižnice

Budovanie fondov

Oddelenie budovania fondov (OBF) UK zabezpečovalo centrálnu akvizíciu, evidenciu a spracovanie informačných prameňov UK vrátane čiastkových knižníc na katedrách a jednotlivých pracoviskách univerzity.

V roku 2015 bolo na nákup informačných zdrojov a služieb do fondu Univerzitnej knižnice UNIZA, vrátane čiastkových knižníc, vynaložených **spolu 55 559,36 €** (podrobnejšie údaje sú uvedené v tabuľke nižšie).

Štruktúra čerpania finančných prostriedkov (vrátane dotácie MK SR) na nákup informačných prameňov podľa druhu IP je uvedená v nasledujúcej tabuľke č. 9.3.

Tab. č. 9.3

Čerpanie pridelených dotačných prostriedkov			
	ČK v €	UK v €	Spolu
Knihy, e-knihy, skriptá, brožúry a viazané periodiká	23 195,74	13 441,55	36 637,29
Normy	1 047,82	0	1 047,82
El. a audiovizuálne dokumenty	70,35	3 393,75	3 464,1
Periodiká	7 252,89	7 157,26	14 410,15
Spolu	31 566,80	23 992,56	55 559,36

Prírastok za rok 2015 je 5 585 knižničných dokumentov (v porovnaní s rokom 2014 nárast o 1 310 dokumentov).

Počet knižničných jednotiek **podľa typu prírastku** pre ČK a UK v roku 2015 je uvedený v nasledujúcej tabuľke č. 9.4.

Tab. č. 9.4

Knižničné jednotky podľa typu prírastku			
	ČK	UK	Spolu
Knihy a viazané periodiká, e-knihy	809	1 232	2 041
Skriptá a brožúry	1 223	1 838	3 061
Normy	208	0	208
El. a audioviz. dok.	30	245	275
Spolu	2 270	3 315	5 585

Štruktúra prírastku za rok 2015 podľa spôsobu nadobudnutia je znázornená v tabuľke č. 9.5.

Tab. č. 9.5

Štruktúra prírastku podľa spôsobov nadobudnutia			
	ČK	UK	Spolu
Kúpa	1 982	1 122	3 104
Dar	184	2 122	2 306
Výmena	0	23	23
Iné	104	48	152
Spolu	2 270	3 315	5 585

Periodiká

V roku 2015 UK vrátane čiastkových knižníc odoberala 214 titulov / 310 exemplárov periodík,
z toho: UK 130 titulov / 130 exemplárov

ČK 128 titulov / 180 exemplárov

slovenské 108 titulov / 163 exemplárov

z toho: UK 80 / 80

ČK 55 / 83

zahraničné 106 titulov / 147 exemplárov

z toho: UK 50 / 50

ČK 73 / 97.

Zaslaním aktualizovaných údajov o fonde periodík UK do Univerzitnej knižnice v Bratislave oddelenie participovalo na budovaní súborného katalógu periodík Slovenskej republiky.

Pokračuje sa v budovaní a aktualizácii elektronického online katalógu a z klasických lístkových katalógov sa buduje generálny služobný katalóg a tlačia sa katalogizačné lístky pre čiastkové knižnice. Katalógy a slovník predmetových hesiel boli priebežne revidované.

Nasledujúca tabuľka č. 9.6 obsahuje niekoľko podrobnejších štatistických údajov z oblasti katalogizácie UK. V súvislosti s nárastom prírastku sú vyššie aj čísla týkajúce sa katalogizácie.

Katalogizácia

Tab. č. 9.6

Štruktúra katalógov podľa druhu	
Druh	Počet katalogizačných lístkov
Služobný generálny katalóg	1 101
Katalóg elektronických a audiovizuálnych dokumentov	53
Katalóg noriem	383
Študovňa UK ŽU + čiastkové knižnice	1 741
Spolu	3 286

Pokračovalo sa v aktualizácii fondu noriem. Na základe platného Zoznamu STN a Vestníka Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR sa údaje o zrušení normy doplňujú do záznamu v databáze noriem (**aktualizácia 244 záznamov noriem v roku 2015**) a vytriedujú sa tlačené katalogizačné lístky neplatných noriem z klasického katalógu noriem. Normy budú na základe týchto podkladov vyradené z fondu knižnice.

Neoddeliteľnou súčasťou budovania fondu je aj priebežné vyradovanie morálne zastaraných, fyzicky poškodených či stratených knižničných jednotiek z fondu UK, vrátane čiastkových knižníc.

Úbytok v roku 2015 bol 922 knižničných dokumentov. Úbytkové čísla U048114 – U049091. V roku 2015 prestali byť prístupné 3 e-knihy Masarykovej univerzity, záznamy boli zmazané 27. 1. 2016 (3 záznamy v rámci UK/Z v E).

Štruktúra úbytkov za rok 2015 podľa typu prírastkov je uvedená v tabuľke č. 9.7.

Tab. č. 9.7

Štruktúra úbytkov			
	ČK	UK	Spolu
Knihy a viazané periodiká	641	22	663
Skriptá, brožúry	241	18	259
Normy	0	0	0
Elektron. a audioviz. dokumenty	0	0	0
Spolu	882	40	922

OBf spracováva Výkaz o školskej a akademickej knižnici za rok 2015 Škol 10 – 01 za celú UK vrátane čiastkových knižníc. Výkaz je podkladom pre spracovanie štatistiky za daný rok pre rezort Ministerstva školstva SR.

Stav fondu UK vrátane čiastkových knižníc k 31.12.2015 (podľa Výkazu o školskej a akademickej knižnici Škol 10 – 01).

Tab. č. 9.8

Stav fondu UK UNIZA	
	Počet knižničných jednotiek
Knižničné jednotky spolu	209 041
v tom knihy a viazané periodiká	170 745
audiovizuálne a elektr. dokumenty	2 396
záverečné a kvalifikačné práce	1 853
Normy	34 037
digitálne knihy	10
Počet titulov dochádzajúcich periodík	201
z toho zahraničné periodiká	106
Počet exemplárov dochádzajúcich periodík	310
Ročný prírastok kn. jednotiek	5 595
v tom získané kúpou	3 114
darom	2 306
výmenou	23
inak	152
z toho audiovizuálne a elektr. dokumenty	285
Úbytky knižničných jednotiek	922
Knižničné jednotky sprac. automatizovane	178 926*

* V Dawinci je evidovaných celkom 180 900 knižničných dokumentov, ale 1930 je UK N. Tieto sú od celkového počtu odpočítané, lebo „evidenčne neexistujú, v systéme majú „zdvojené“ prírastkové čísla = rovnaké prírastkové čísla majú UK aj UK N.

3 kn. j. sú elektronické knihy MU (UK/Z elektronické a audiovizuálne dokumenty) a 41 kn. j. evidovaných v systéme Dawinci je dlhodobá výpožička z CVTI SR (v UK/Z hlavný prírastok), tie boli tiež odpočítané od celkového počtu.

** len dizertačné a habilitačné práce (prírastok rok 2015 je celkom 225, z toho 197 dizertácií a 28 habilitačných prác). Diplomové a bakalárske práce nie sú v knižnici evidované.

V tabuľke č. 9.9 je uvedený počet knižničných dokumentov a percentuálne rozdelenie pre ČK a UK pre prírastok za rok 2015.

Tab. č. 9.9

Počet knižničných dokumentov		
ČK	UK	Spolu
2 270	3 315	5 585
40,64%	59,36 %	100 %

V tabuľke č. 9.10 je prehľad počtu a percentuálne rozdelenie knižničných dokumentov spracovaných automatizovane pre ČK a UK (stav k 31. 12. 2015) podľa typu prírastku.

Tab. č. 9.10

Počet a percentuálne rozdelenie knižničných dokumentov			
	ČK	UK	Spolu
Knihy a viazané periodiká	36 983	48 146	85 129
Skriptá, brožúry	23 257	61 170	84 427
Normy	1 538	5 863	7 401
El. a audioviz. Dokumenty	659	1 310	1 969***
Spolu	62 437	116 489	178 926
Percento	34,90 %	65,10 %	100 %

*** Samostatný prírastok pre elektronické a audiovizuálne dokumenty je vedený od roku 2003, predtým boli tieto dokumenty evidované v rámci hlavného, príp. pomocného prírastku. Preto počet EIIV v štatistickom výkaze je vyššie číslo (2 396).

Pokračovalo sa v **metodickej činnosti**, najmä smerom k čiastkovým knižniciam. V čiastkových knižniciach bol inštalovaný knižnično-informačný systém Dawinci, väčšinou pri výmene počítača alebo zmene pracovníka povereného vedením čiastkovej knižnice. Celkovo bolo realizovaných 23 inštalovaní Dawinci.

Hlavné problémy riešené v tejto oblasti sa týkali implementácie a využívania systému Dawinci v čiastkových knižniciach, návrhy na vyradovanie a odpisy knižničných jednotiek, stav fondu ČK, vedenie evidencie čitateľov a výpožičiek, revízne tlače, štatistiky, akvizícia a objednávanie informačných prameňov, informácie k centrálnemu evidovaniu prameňov v UK, informácie o čerpaní finančných prostriedkov na nákup informačných prameňov a služieb, práca s OPACom, interné číslovanie v rámci ČK, spracovanie výpožičiek v Dawinci „mimo katalóg“, najmä diplomových prác na katedrách, a iné. Jednotlivé problémy boli riešené **osobnými konzultáciami, individuálnymi školeniami, návštevami v jednotlivých ČK, telefonicky, e-mailom.**

Bolo realizovaných **16 zaškolení k systému Dawinci**, v súvislosti so zmenou pracovníka povereného vedením čiastkovej knižnice (čiastkové knižnice DRS, DPRIR, PP, PPLM, IF, EM, AT, E, L, LA, DFR, DFRb, FRR, SD, T, LET). V súvislosti s vyradovaním, príp. spracovávaním návrhov na vyradenie, náhradami stratených publikácií v čiastkových knižniciach bolo realizovaných **82 osobných konzultácií**. (A/a, AT, DFR, DFRb, DPRIR, E, EM, FRR, H, IF, KH, KOPP, KPRAV, L, LA, LET, NS, NT, P/a, P/b, PP, PPLM, SD, ST, T, VFBM, VFTVI, UVP, UK/Z).

Oddelenie knižničných služieb

Oddelenie knižničných služieb je z používateľského hľadiska najnavštevovanejšie oddelenie. Používateľ knižnice práve v tomto oddelení získa požadované publikácie, časopisy, informácie, reprografické výstupy a môže zadať požiadavku na rešerš. Prístupnosť služieb oddelenia, ich kvalita a ústretovosť sa významnou mierou podpisujú pod celkovú spokojnosť našich používateľov. Preto je našou dlhodobou snahou zisťovať používateľské potreby a požiadavky, skvalitňovať prostredie študovní, požičovne, dopĺňať a rozširovať fondy (e-booky a fond populárno-vedeckých a spoločenských časopisov, bibliobox), zvyšovať komfort priestoru (doplnenie nápojových automatov).

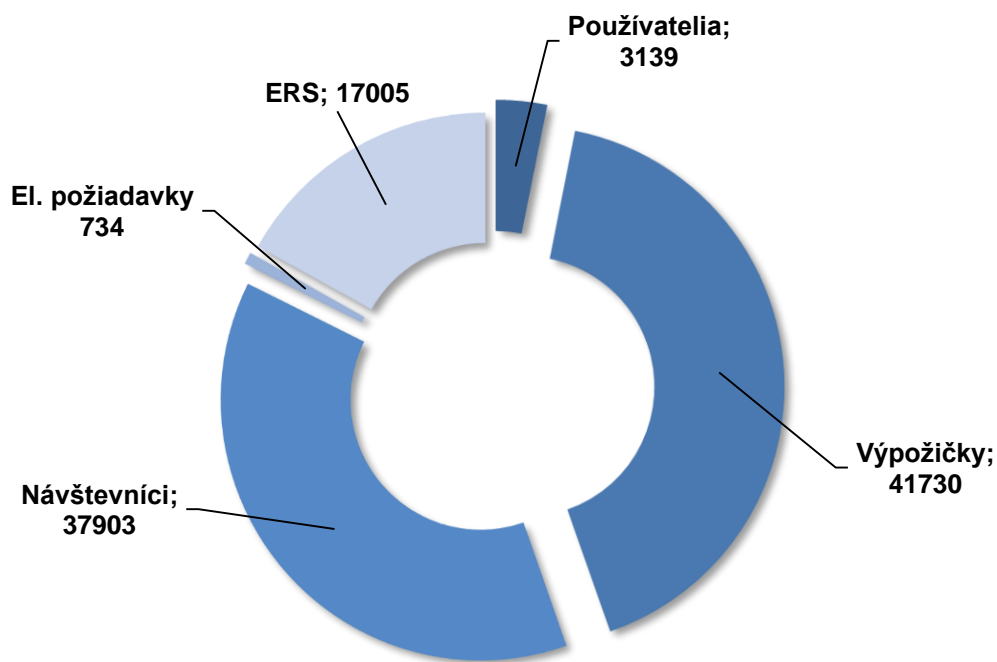
Vybrané ukazovatele z činnosti oddelenia:

- Registrovaní používatelia: **3 139**
- z toho 2 804 študentov, 9 ZŤP, 149 zamestnancov UNIZA, 71 verejnosť, 44 z kategórie MVS a 62 služobných čitateľov.
- Počítačovo registrované výpožičky: **41 730**
- Návštevnosť (fyzicky): **37 903** používateľov
- Elektronické referenčné služby UK : **17 005**
- E - požiadavky UK : **734**
- Služby internetu: **8 174** používateľov
- Počet vyhotovených kópií strán dokumentov: **37 976**

Tab. č. 9.11

Vybrané ukazovatele knižničných služieb					
2015	Používatelia	Výpožičky	Návštevníci	EI. požiadavky	EI. referenč. služby
Január	533	4475	2462	72	1081
Február	700	4937	4450	56	1550
Marec	402	4702	3617	116	1424

Vybrané ukazovatele knižničných služieb					
2015	Používatelia	Výpožičky	Návštevníci	El. požiadavky	El. referenč. služby
Apríl	97	3678	2668	88	1130
Máj	56	3228	4426	34	2243
Jún	29	2890	3367	31	1914
Júl	13	1553	799	43	434
August	24	1147	728	51	426
September	759	4890	5516	72	2400
Október	330	4151	4448	70	1971
November	105	3026	6892	54	1163
December	91	3053	2583	47	1269
Spolu	3139	41 730	37 903	734	17 005

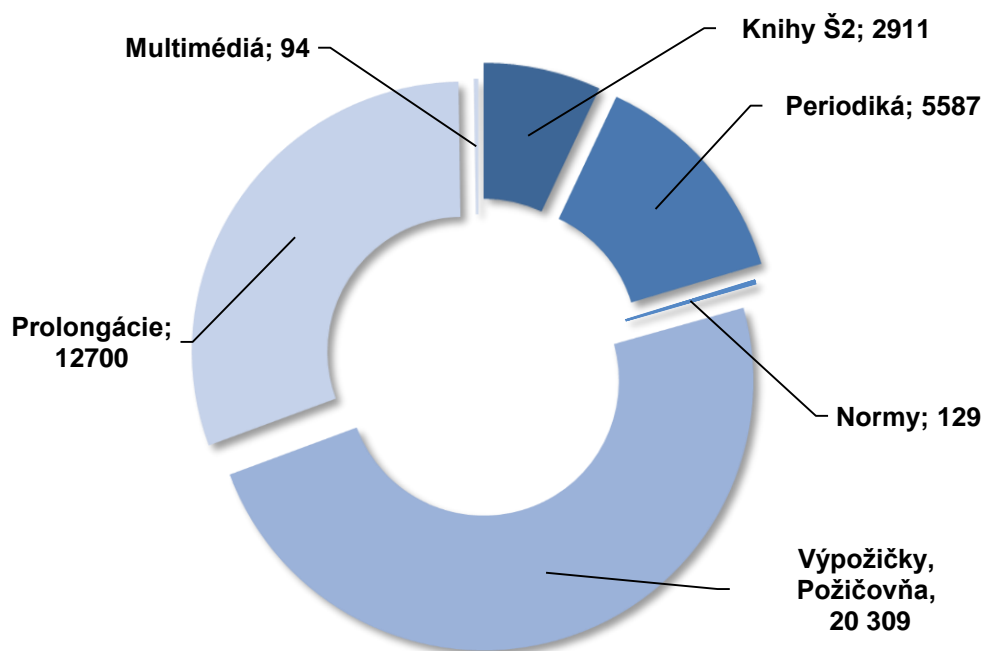


*ERS - Elektronické referenčné služby, informácie registrované používateľom

Graf č. 9.2 Vybrané ukazovatele

Tab. č. 9.12

Výpožičné služby	
Počet požičaných knižničných j.	41 730
Knihy, pomoc. prírastok v študovni (v tom 195 záverečné a kvalifik. práce)	2 911
periodiká	5 587
normy – iné špec. dokumenty	129
absenčné výpožičky - požičovňa	20 309
prolongácie	12 700
multimédiá – elektronické/audio	94



Graf č.9.3 Výpožičné služby

Tab. č. 9.13

Delenie služieb podľa typológie	
Výpožičky absenčné	33 009
Výpožičky prezenčné	8 721
Spolu	41 730

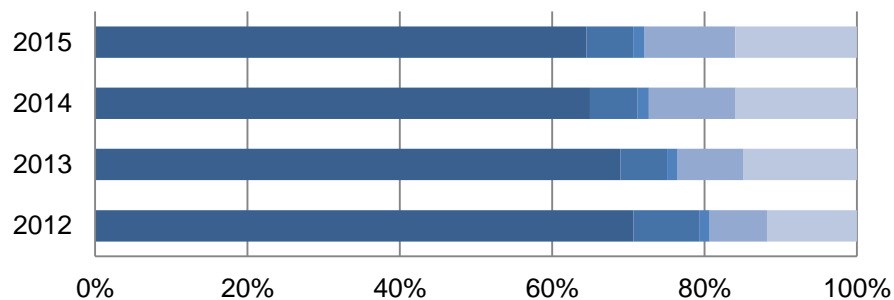
MVS* a **MMVS**** (*Medziknižničná výpožičná služba a **medzinárodná medziknižničná výpožičná služba)

Tab. č. 9.14

MVS A MMVS	
Spolu	723
MVS iným knižniciam	450
MVS z iných knižníc	273
MMVS	59
MVS	664

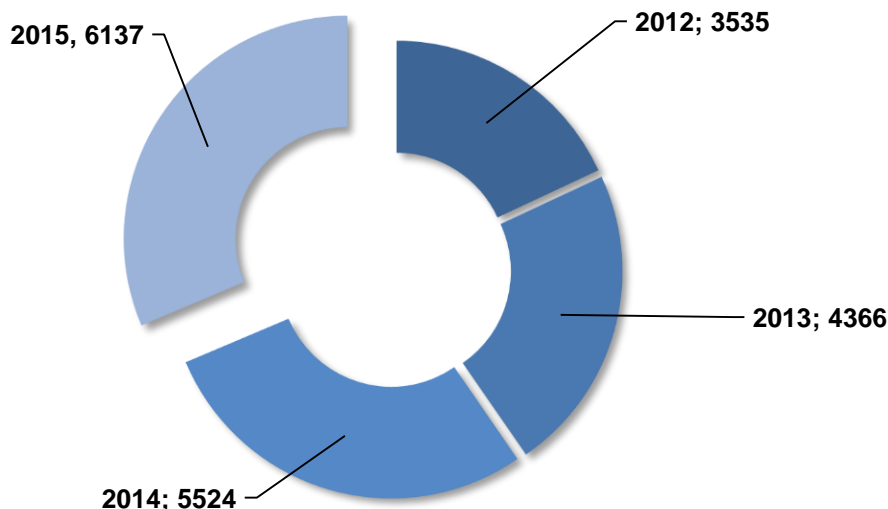
Službu využilo 242 zamestnancov, 37 študentov, 12 doktorandov a 240 knižníc (aj opakovane). Objednali si 262 kníh, 185 skrípt, 17 objednávok tlačených kópií, 116 DDS z UK, 2 CD, 1 normu, 1 záverečnú prácu, 39 Google dokumentov a 100 DDS. Počet medzinárodných objednávok bol 59.

Vybrané ukazovatele rok 2012 - 2015



	2012	2013	2014	2015
■ absenčné výpožičky	33175	34368	31461	33009
■ registrácie	4084	3066	3038	3139
■ MVS výpožičky	606	643	707	723
■ študovne - návštevnosť	3535	4366	5524	6137
■ internet - návštevnosť	5548	7423	7722	8174

Graf č. 9.4 Služby, vybrané ukazovatele, porovnanie rok 2012 – 2015



Graf č. 9.5 Návštevnosť študovní

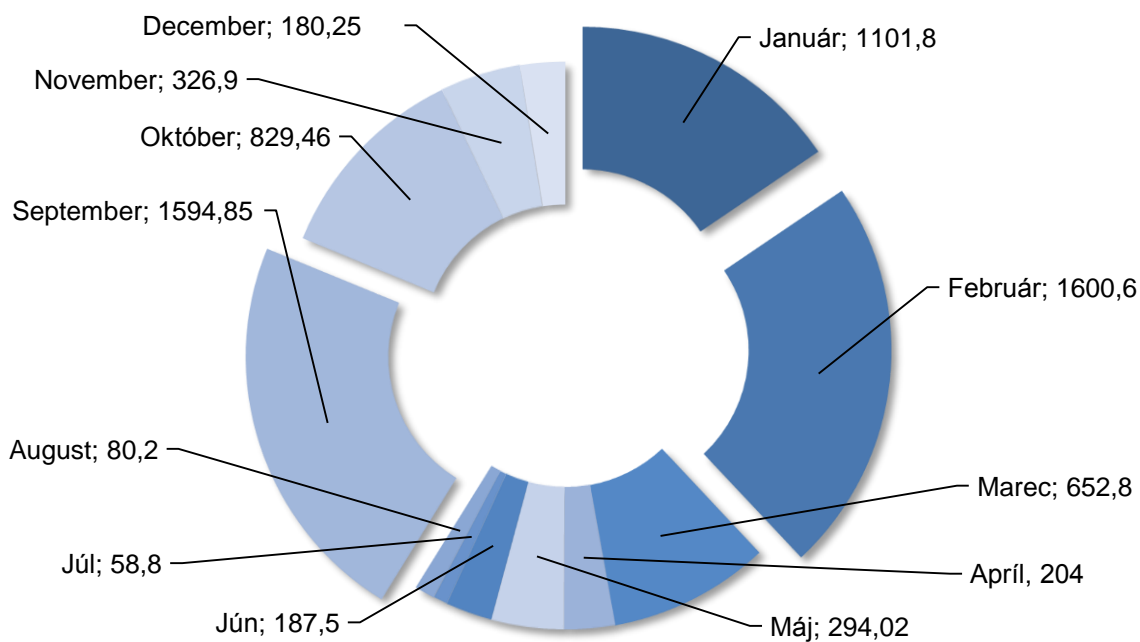
Počet zaregistrovaných používateľov za rok 2015 je zvýšený (+3,33%), ukazovatele: absenčné (+4,7%) a prezenčné výpožičky (+2,3%) sa zvýšili, internet v požičovni a študovni II., výpožičky v študovni II., ako návštevnosť vo všetkých úsekoch majú vzrastajúcu tendenciu. **Výrazný** pokles bol zaznamenaný len vo výpožičkách multimédií (-214,80%), dôvodom je aj zverejnenie záverečných prác on-line, nakoľko staršie boli len na CD a v tlačenej forme. Návštevnosť na všetkých úsekoch vzrastá. Záujem o medziknižničnú výpožičnú službu je porovnateľný s ostatným rokom a síce pomaly, ale narastá. Počet zobrazených noriem, prístupných on-line z UK bol 172. Mierne zníženie je vidieť v počte zaregistrovaných zamestnancov (149) a kategórie verejnosť (71). Zamestnankyne UK UNIZA poskytli 17 005 počítačovo spracovaných informácií (osobne či telefonicky) a emailom 734 – evidované v knižnično-výpožičnom systéme Dawinci.

V roku 2015 začal platiť obnovený Knižničný a výpožičný poriadok Univerzitnej knižnice, Smernica č. 130.

Tab. č. 9.15

Príjem za platené služby a sankcie									
Poplatky za mesiac	registrácie	sankcie	strata čit.p.	MVS poplatky (za upom.)	Repro práce	Vyrad. knihy 10%	Dátum odovzdania	Protokol č.	Príjem spolu
Január 1101,80	226,00	25,00	6,00	3,60	8,90	0,00	20. 01. 2015	1	269,50
	260,00	28,00	0,00	2,00	33,30		22. 01. 2015	1	323,30
	440,00	43,50	0,00	8,00	17,50		05. 02. 2015	1	509,00
Február 1600,60	382,00	28,50	0,00	2,00	20,90		19. 02. 2015	2	433,40
	622,00	57,50	6,00	2,00	32,10		24. 02. 2015	2	719,60
	384,00	22,00	3,00	0,00	38,60		05. 03. 2015	2	447,60
Marec 652,80	212,00	28,00	0,00	12,00	15,20		10. 03. 2015	3	267,20
	134,00	1,00	0,00	6,00	26,35		17. 03. 2015	3	167,35
	136,00	39,50	0,00	4,00	38,75		02. 04. 2015	3	218,25
Apríl	204,00	37,00	0,00	10,00	93,89		05. 05. 2015	4	334,89
Máj 294,02	60,00	30,00	6,00	4,00	53,55		19. 05. 2015	5	153,55
	38,00	72,00	3,00	0,00	26,50	0,97	04. 06. 2015	5	140,47
Jún	58,00	87,00	15,00	4,00	23,50		07. 07. 2015	6	187,50
Júl	22,00	20,50	0,00	4,00	12,30		04. 08. 2015	7	58,80

Príjem za platené služby a sankcie									
Poplatky za mesiac	registrácie	sankcie	strata čit.p.	MVS poplatky (za upom.)	Repro práce	Vyrad. knihy 10%	Dátum odovzdania	Protokol č.	Príjem spolu
August	40,00	29,50	0,00	4,00	6,70		03. 09. 2015	8	80,20
September 1594,85	144,00	1,00	0,00	0,00	0,65		01. 10. 2015	9	145,65
	234,00	16,50	0,00	0,00	6,25		29. 09. 2015	9	256,75
	164,00	0,00	0,00	0,00	8,45		28. 09. 2015	9	172,45
	282,00	4,50	3,00	4,00	1,00		25. 09. 2015	9	294,50
	256,00	1,00	0,00	0,00	2,20		24. 09. 2015	9	259,20
	226,00	3,00	0,00	0,00	1,80		23. 09. 2015	9	230,80
204,00	16,00	3,00	2,00	10,50		22. 09. 2015	9	235,50	
Október 829,46	200,00	16,16	0,00	2,00	46,15		08. 10. 2015	10	264,31
	210,00	8,00	0,00	4,00	42,40		20. 10. 2015	10	264,40
	240,00	4,50	0,00	4,00	52,25		03. 11. 2015	10	300,75
November 326,90	144,00	14,00	0,00	8,00	72,35		26. 11. 2015	11	238,35
	56,00	3,00	0,00	0,00	29,55		03. 12. 2015	11	88,55
December	92,00	19,50	0,00	12,00	56,75		18. 12. 2015	12	180,25
							28 odvodov		
SPOLU	5670,00	656,16	45,00	101,60	778,34	0,97		12	7242,07



Graf č. 9.6 Príjmy 2015

Knižnica naďalej pokračovala v poskytovaní jednoduchej hrebeňovej väzby a laminovania, 1 618 titulov bolo ošetrovaných laminovaním služobne. Zamestnankyňa úseku reprografia a zamestnankyne študovní vyhotovili spolu 37 976 strán kópií, z toho platených 9 484 (21%) a služobných 28 494 kópií.

Tab. č. 9.16

Reprografia			
Počet kópií celkom		37 976	Suma v €
Z toho platené v hotovosti – pokladňa		9 484	528,34
Z toho skenovanie		46	4,60
Z toho platené na faktúru - účet		0	0
Kópie služobné		28 494	
ostatné služby	Počet strán		
Rešerš	97	97	169,00
Rešerš - záznamy	11		1,00
Rešerš - expresné	25		50,00
Laminovanie	12	12	0,00
Hrebeňová väzba		30	30,00
Skenovanie	2175		0,00
Počet návštevníkov reprografie		773	778,34

Knižničný a výpožičný poriadok, Dodatok č.2 a Cenník sa aktualizovali podľa platnosti poskytovaných služieb, UK UNIZA začala komplexne riešiť dlhodobé upomienky zamestnancov UNIZA, v počte 37, z toho 23 zamestnancom bolo odpustených 502,58 € a aktuálny stav práce je taký, že sa ukončilo odpúšťanie poplatkov.

Hrebendov kabinet sme doplnili o viac ako 45 kníh získaných vlastnou iniciatívou vo vyradovacích aktivitách knižníc z Komárna a Košíc a darom od dlhoročných zamestnancov fakúlt UNIZA. Naším poďakovaním je zverejnený zoznam darcov v študijno-oddychovej zóne.

V rámci projektu *Kvalitné vzdelávanie s podporou inovatívnych foriem, kvalitného výskumu a medzinárodnej spolupráce...* sa priestory požičovne a študovní vybavili 10 **čítačkami elektronických kníh**.

Oddelenie bibliograficko - informačné

Registrácia publikačnej činnosti zamestnancov UNIZA

V roku 2015 bolo spracovaných **3 593 záznamov (o 8% viac ako v minulom roku)** o publikovaných dokumentoch, Z tohto počtu bolo 89 záznamov registrovaných mimo vykazovacieho obdobia (staršie dokumenty registrované dodatočne z dôvodu kvalifikačného postupu autora). Zaevidovaných bolo **3 390 ohlasov** (pokles oproti vlaňajšku 29%, kedy bol však mimoriadny nárast oproti predošlému roku až 74% z dôvodu akreditácie).

Celkový objem databázy k 31.12.2015:

- 48 778 záznamov
- 20 832 ohlasov

Všetky výstupy publikačnej činnosti spracované v priebehu roka sú archivované v tlačenej alebo elektronickej forme. Od roku 2014 je archív PČ sprístupnený používateľom v **Študovni publikačnej činnosti**. Za rok 2015 bolo zrealizovaných **416 výpožičiek**.

Na základe listu MŠ SR-2010-601/1092 zo 14. januára 2010 rektorom vysokých škôl boli do CVTI SR zaslané podklady k **61** publikáciám (o 52% viac ako v minulom roku) na kontrolu správnosti kategorizácie.

Na konci vykazovacieho obdobia 2014 a v priebehu roka 2015 sa robili kontroly výstupov z CREPČ (**878 strán**). Na podnet CVTI bolo **40** záznamov revidovaných (zjednocovanie záznamov medzi viacerými knižnicami), **1 700** záznamov bolo dodatočne dopĺňaných, prípadne prekategORIZOVANÝCH po zaradení do citačných databáz. Na požiadanie bolo vygenerovaných **49** výstupov publikačnej činnosti.

Registrácia umeleckej činnosti zamestnancov UNIZA

V spolupráci s garantom pre umeleckú činnosť bolo vložených **35 záznamov** o výstupoch umeleckej činnosti (o 9% viac ako vlani) (32 záznamov v januári 2015 za rok vykazovania 2014 a 3 záznamy v decembri 2015 za rok vykazovania 2015), vrátane dokumentácie v pdf súboroch.

Katalóg záverečných prác

Z Centrálného registra záverečných prác (CRZP) bolo prevzatých **2 541** záznamov (vlani o 25% viac) na revidovanie, editovanie a doplnenie metadát. Práce odovzdané na fyzických nosičoch boli uložené v archíve, rovnako ako odovzdané licenčné zmluvy.

Celkový počet záverečných prác v katalógu k 31.12.2015 : **35 265**.

Výmena publikácií

V priebehu roka 2015 bolo domácim a zahraničným partnerom Univerzitnej knižnice odoslaných 273 čísel časopisov (o 32% viac ako vlani), neodoslali sa žiadne zborníky (vlani 101) v dôsledku oneskorenej dodávky do UK. Výmenným partnerom budú odoslané v tomto roku. Univerzitná knižnica dostala od svojich domácich a zahraničných partnerov 148 čísel časopisov (o 23% viac ako vlani), 8 zborníkov (o 100% viac ako vlani) a 13 knižných publikácií (o 56% menej ako vlani).

Normy

Uskutočnilo sa 129 fyzických výpožičiek noriem (o 33% menej ako vlani). Záujem návštevníkov sa preniesol na online prístup k normám - v čítárni UK ho využilo 42 návštevníkov – počet zobrazených noriem bol 172. Počet zobrazených noriem na všetkých prístupových miestach univerzity bol 1 174.

Elektronické služby a rešeršná činnosť

UK priebežne počas roka zabezpečovala prístup do vlastných a externých elektronických informačných zdrojov. Väčšina externých EIZ bola pre UNIZA dostupná v rámci projektu NISPEZ – Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku a to: ACM (Association of Computing Machinery), IEEE/IET Electronic Library (IEL), Knovel Library, ProQuest Central, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Web of Knowledge (Current Contents Connect, Essential Science Indicators,

Journal Citation Reports, Web of Science, Web of Science with Conference Proceedings), Wiley InterScience.

Univerzitná knižnica sprostredkovala vzdialený prístup do EIZ cez SNK Martin (hlavný riešiteľ projektu „Informácie pre inovácie“). Ide o nasledujúce EIZ: EBSCO, Elsevier ScienceDirect, Emerald Insight, IET Digital Library, Sage Premiere, Springer, Wiley InterScience, Engineering Village. Prístup sa realizuje prostredníctvom systému Naviga, ktorý umožňuje individuálnu registráciu používateľov.

Cez svoju webovú stránku knižnica sprístupňovala kolekciu technických príručiek CRCnetBASE, časopisy vydavateľstva Royal Society of Chemistry a ďalších. Ponuka voľne dostupných elektronických zdrojov bola rozšírená o kolekciu recenzovaných časopisov BioOne Complete a videočasopis Journal of Visualized Experiments.

V priebehu roka bol používateľom sprostredkovaný bezplatný dvojmesačný prístup do časopisov vydavateľstva Palgrave Macmillan a bezplatný mesačný prístup do časopisov vydavateľstva Cambridge University Press IGI-Global.

Počet vyhľadávaní v licencovaných EIZ: 75 426

Počet zobrazených plnotextových dokumentov: 47 651

Počet rešerší vypracovaných oddelením: 117

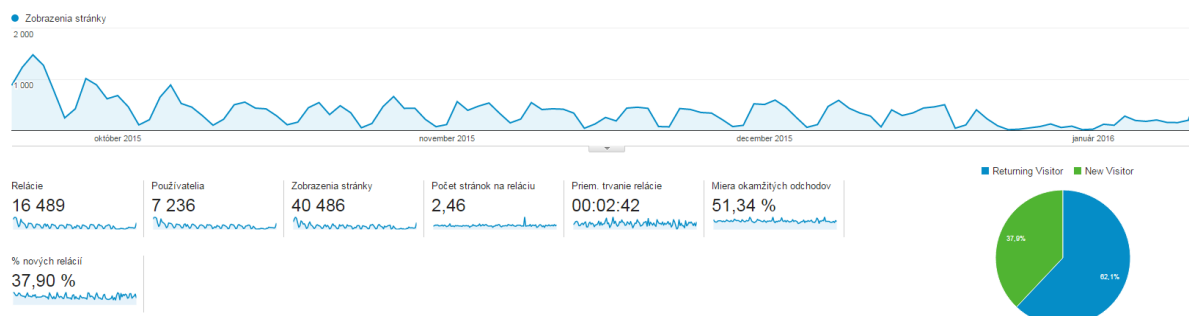
Informačná výchova používateľov

V súlade so zámerom UK zvyšovať informačnú gramotnosť používateľov, oddelenie priebežne poskytovalo konzultačné služby v oblasti využívania odborných informácií a sprístupnenia elektronických časopisov, báz dát a iných dostupných elektronických zdrojov, pri vyhľadávaní literatúry k záverečným prácam. Usporiadalo 2 školenia k evidencii publikačnej činnosti cez webový formulár (50 účastníkov), prezentáciu služieb UK a sprístupňovania EIZ pre doktorandov na fakulte FBI (18 účastníkov). Študentom bolo poskytnutých 22 konzultácií k vyhľadávaniu informačných prameňov v katalógoch a elektronických databázach pre záverečné a seminárne práce.

Oddelenie rozvoja a používateľskej podpory

Web analýza stránky Univerzitnej knižnice UNIZA

Na webovej stránke Univerzitnej knižnice sa využíva on site webová analýza prostredníctvom nástroja Google Analytics, ktorým sa za obdobie od začiatku zimného semestra 2015 - **21. 9. 2015 do 11. 1. 2016** boli namerané hodnoty znázornené na obrázku č. 9.2.



Obr. č. 9.2 Štatistika prístupov na web stránku

Počet zobrazených stránok za celý rok 2015 je **192 815**. Relácia sa rovná jednej unikátnej návšteve používateľa na stránkach. Zo štatistík na obrázku č.2 vyhodnocujeme:

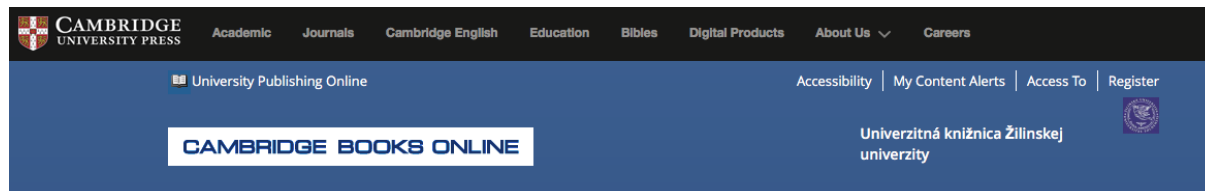
- najviac návštev je počas začiatku semestra, ďalšie týždne je počet návštev približne rovnaký,
- väčšina relácií má menej ako tri kliky, to znamená, že používateľ nájde požadovanú informáciu alebo opustí stránku do troch klikov,
- väčšina používateľov sa na naše stránky vracia opakovane.

Z údajov, ktoré sme v analýze mali k dispozícii vyhodnocujeme:

- používatelia najčastejšie hľadajú katalógy a databázy,
- nakoľko marketingová kampaň k e-bookom začala až 30. novembra, podstránka má už 536 zobrazení a posúva sa medzi najnavštevovanejšie stránky webu,
- podobne je to aj s podstránkami venovanými návodu na vzdialený prístup k e-zdrojom,
- stránku Univerzitnej knižnice **celkovo navštívilo** v období 21. 9. 2015 - 11. 1. 2016 **16 489 používateľov**,
- používatelia najviac prístupujú na webovú stránku Univerzitnej knižnice napísaním adresy priamo do svojho prehliadača, takýchto používateľov bolo od začiatku semestra do 11. 1. 2016 celkovo **9 885**, z toho nových používateľov **4 061**,
- vyhľadávanie Univerzitnej knižnice vo vyhľadávači a následné prelinkovanie na hlavnú stránku Univerzitnej knižnice bolo druhým najviac používaným spôsobom. Celkovo **5 512** používateľov vyhľadalo Univerzitnú knižnicu vo svojom prehľadávači, z toho **1 984** bolo nových používateľov,
- **752** používateľov navštívilo stránku Univerzitnej knižnice prostredníctvom odkazu, ktorý je umiestnený na inej webovej stránke a od spustenia facebookovej fanpage (12. 11. 2015) navštívilo stránku Univerzitnej knižnice zo sociálnej siete Facebook **337** používateľov,
- druhým najčastejším prístupom používateľov na web stránku Univerzitnej knižnice je vyhľadávanie prostredníctvom kľúčových slov vo vyhľadávači Google (**5 372** používateľov),
- štvrtým najčastejším prístupom používateľov je práve sociálna sieť Facebook, kde je umiestnený priamo odkaz na stránku Univerzitnej knižnice,
- prístup používateľov na web stránku Univerzitnej knižnice vzrástol aj po spustení e-bookov priamo zo stránky <http://ebooks.cambridge.org>, kde je umiestnený odkaz (obrázok č.4) na webovú stránku Univerzitnej knižnice (od 8. 12. 2015 - 52 používateľov).

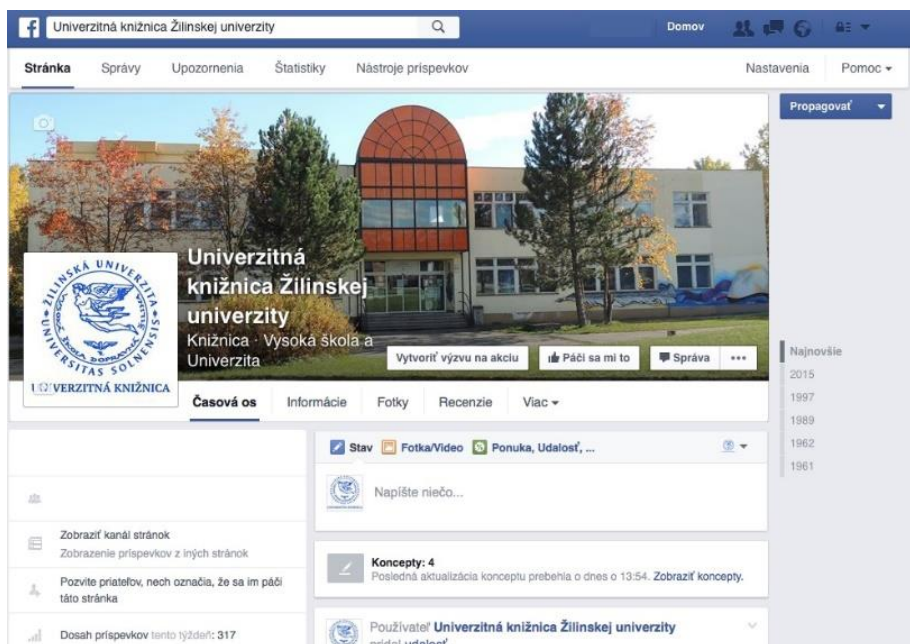
<input type="checkbox"/>	Zdroj alebo médium ?	Akvizícia		
		Relácie ? ↓	% nových relácií ?	Noví používatelia ?
		16 489 % z celkovej hodnoty metriky: 100,00 % (16 489)	37,92 % Priem. na zobrazenie: 37,90 % (0,05 %)	6 253 % z celkovej hodnoty metriky: 100,05 % (6 250)
<input type="checkbox"/>	1. (direct) / (none)	9 885 (59,95 %)	41,08 %	4 061 (64,94 %)
<input type="checkbox"/>	2. google / organic	5 372 (32,58 %)	36,56 %	1 964 (31,41 %)
<input type="checkbox"/>	3. kniznica.utc.sk / referral	500 (3,03 %)	6,00 %	30 (0,48 %)
<input type="checkbox"/>	4. facebook.com / referral	305 (1,85 %)	25,90 %	79 (1,26 %)
<input type="checkbox"/>	5. bing / organic	118 (0,72 %)	10,17 %	12 (0,19 %)
<input type="checkbox"/>	6. ebooks.cambridge.org / referral	52 (0,32 %)	1,92 %	1 (0,02 %)
<input type="checkbox"/>	7. web.a.ebscohost.com / referral	34 (0,21 %)	0,00 %	0 (0,00 %)
<input type="checkbox"/>	8. vzdelavanie.utc.sk / referral	29 (0,18 %)	17,24 %	5 (0,08 %)
<input type="checkbox"/>	9. iklub.sk / referral	23 (0,14 %)	43,48 %	10 (0,16 %)
<input type="checkbox"/>	10. l.facebook.com / referral	15 (0,09 %)	46,67 %	7 (0,11 %)

Obr. č. 9.3 Prístup používateľov na webovú stránku



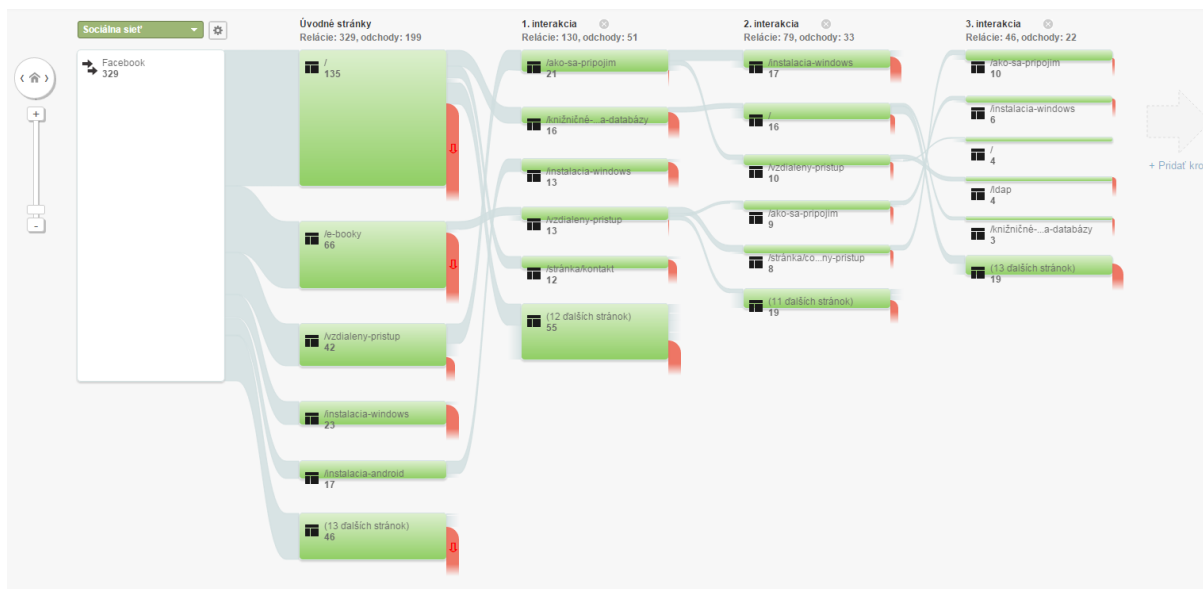
Obr. č. 9.4 Odkaz zo stránky Cambridge

Dňom 12. 11. 2015 bol oficiálne spustený Facebook fanpage (obrázok č. 9.5) Univerzitnej knižnice.



Obr. č. 9.5 Facebook fanpage Univerzitnej knižnice

Na obrázku č. 9.6 je graficky vyjadrený tok správania sa používateľov prostredníctvom sociálnej siete Facebook a následná interakcia. Z obrázku vyplýva, že uverejnením príspevkov, zobrazených na obrázku č. 9.7, zameraných na e-booky a nastavenia vzdialeného prístupu navštívilo webovú stránku Univerzitnej knižnice spolu **108 používateľov** v priebehu jedného mesiaca.



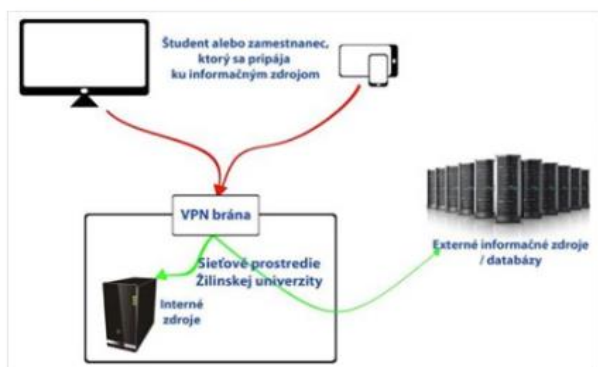
Obr. č. 9.6 Tok správania sa používateľov prostredníctvom Facebooku



Vzdialený prístup k informačným zdrojom

Pripojte sa na univerzitnú sieť z ktoréhokoľvek miesta. Pre zabezpečenie prístupu študentov a zamestnancov UNIZA (Žilinská univerzita v Žiline), ktorí nie sú so svojim PC, mobilom či tabletom pripojení na univerzitnú sieť, môžu využiť vzdialený prístup pomocou služby OpenVPN.

VPN umožňuje študentom a zamestnancom UNIZA, aby odosiľali a prijímali dáta rovnako, ako keby boli zariadenia priamo pripojené do siete na pôde UNIZA.... [Zobraziť viac](#)



Dosah ľudí: 2.591

[Propagovať príspevok](#)



Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline získala prístup ku knihám v elektronickom formáte od vydavateľstva Cambridge University Press. Knihy budú dostupné pre všetky zariadenia, ktoré sú pripojené v rámci univerzitnej siete. Študenti aj zamestnanci majú možnosť stiahnuť si jednotlivé kapitoly e-bookov do svojich zariadení, kde ich môžu ďalej využívať aj v režime offline.

Tituly budú študentom a zamestnancom sprístupnené od 8. decembra 2015.

Viac informácií o e-bookoch nájdete na: www.ukzu.uniza.sk/e-booky



Dosah ľudí: 1.728

[Propagovať príspevok](#)

Obr. č. 9.7 Príspevky na Facebooku

Optimalizácia na základe on site analýzy

Vzhľadom na analýzu návštevnosti stránok a správania sa používateľov knižničného webu bolo **zmenené usporiadanie položiek** hlavného menu a submenu.

Okrem zmeny usporiadania bol uskutočnený aj **presun položky Color mundus klub** do menu v hornej lište. Color mundus klub má z týchto podstránok najmenšiu návštevnosť, čiže presun by nemal negatívne ovplyvniť používateľov webu.

Na základe meraní rýchlosti načítania stránok bola priebežne optimalizovaná **veľkosť a formát všetkých obrázkov** na webe, pokiaľ rýchlosť načítania nebola nižšia ako 1,5 sekundy. Ďalšou zmenou na webe bolo premenovanie názvu položky hlavného menu z Katalógy/OPAC elektronický katalóg na: Elektronický katalóg OPAC. Tento názov presnejšie vystihuje stránku, na ktorú daný odkaz vedie a zároveň názov nie je konfliktný s položkou Katalógy a databázy.

Položka **Kontakt** bola umiestnená na koniec hlavného menu, nakoľko je to miesto, kde sa na väčšine webových stránok odkazy na kontakty nachádzajú.

Ostatné činnosti knižnice

Univerzitná knižnica poskytuje svoje služby aj širšej verejnosti, ako je akademické prostredie. Pôsobíme v lokálnej komunite a tá nás vníma ako prirodzeného poskytovateľa odborných informácií a zároveň miesto, kde sa dejú zaujímavé akcie a prezentujú inšpirujúci ľudia. V tomto roku sme usporiadali množstvo zaujímavých akcií, ktoré prispeli ku prezentácii a propagácii univerzity, vedy a informácií, ktoré rozvoju vedy napomáhajú.

Tab. č. 9.17

Prehľad podujatí január - december 2015 v UK UNIZA					
Dátum	Názov	Prednášajúci	Organizácia	Počet účastníkov	Kde
FEBRUÁR					
3.2.	Informačný seminár "Slovanské krajiny, štúdium, štipendiá"	Mgr. Grochalová, Z.	SAIA	15	UK/Z
4.2.	Školenie k " Webovému formuláru publikačnej činnosti"	Mgr.Kunová, G. Líšková, J.	UK	24	UK/Z
11.2.	Školenie k " Webovému formuláru publikačnej činnosti"	Mgr.Kunová, G. Líšková, J.	UK	21	UK/Z
12.2.	Krst novej WEB stránky UK	PhDr.Mičicová,A. Mgr.Meško, M.	UK	18	UK/Z
26.2.	Informačný seminár " Štipendijný Program EHP Slovensko "	2 lektorky z BA	SAIA	14	UK/Z
MAREC					
11.3.	Prednáška " Elektronické knihy vydavateľstva CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS na UNIZA "	Mgr.Gross, J.	SLOVART G.T.G.	47	UK/Z
11.3.-13.3.	Výstava odbornej literatúry	Mgr.Gross, J.	SLOVART G.T.G.	97	Čítareň UK
24.3.-25.3.	Veltrh práce - Knižničná hliadka	Horúcková, J., Dlugošová, J., Bc.Vráblová,D., Gettinová,J., Ivanišová,J., Gažáková,A.	ŽU - UK	70	Rektorát UNIZA
APRIL					
8.4.	Beseda/seminár o štipendiách: Ako za hranice?	Mgr.Grochalová, Z.	SAIA	10	UK/Z
29.4.	Prezentácia o TAIWANE	SCHAWN CHAN - študent	Klub Color Mundus UK	20	Seminárka 1
MÁJ					
12.5.	Prihlášky a štipendiá v zahraničí	Mgr.Grochalová, Z.	SAIA	5	UK/Z
19.5.	Coffee to go	Krčmáriková, P.	AISEC Banská Bystrica	14	UK/Z
JÚN					
9.6.	Prezentácia - The University of Bielsko-Biala	Liliana M.Linek, Izabela Roman, Maria Trzópek	Polsko Bielsko Biala	19	UK/Z
23.6.	Prednáška AKO VYŠPERKOVAT MOTIVAČNÝ LIST	Mgr.Chrochalová	SAIA	6	UK/Z
JÚL					
1.7.	Prezentácia - BIBLIOTEKA POLITECHNIKI KIELCE	Jolanta Sobielga	Kielce - Poľsko	14	UK/Z
14.7.	Seminár -Efektívna komunikácia	Mgr.Tibor Škrabský	IUVENTA	16	Požičovňa UK
SEPTEMBER					
17.9.	Informačná výchova FHV UNIZA	Mgr.Kunová, Bc.Vráblová, PhDr. Kekelyová	UK	17	UK/Z
18.9.	Informačná výchova FHV UNIZA	Mgr.Kunová, Bc.Vráblová, PhDr. Kekelyová	UK	10	UK/Z
22.9.	Prednášky	Mgr.Krkošková	IUVENTA	34	UK/Z
23.9.	Štipendiá na krátkodobé pobyty...	Mgr.Grochalová	SAIA	10	UK/Z
24.9.	Grafický manuál	Líšková, Mgr.Konečný	UK	17	UK/Z

Prehľad podujatí január - december 2015 v UK UNIZA					
Dátum	Názov	Prednášajúci	Organizácia	Počet účastníkov	Kde
25.9.	Noc Výskumníkov	PhDr.Mičicová, Mgr.Kunová, Bc.Vráblová, Mgr.Konečný	UK	0	Aupark
28.9.	Prednáška " Vyhľadavanie - databáza SUMMON"	Mgr.Svršek	Aib-Bratislava	16	UK/Z
OKTÓBER					
7.10.	Prednáška " Po stopách Cyrila a Metoda"	RNDr.Demeš,P.CSc.	Bratislava	76	Čítareň UK
27.10.	Workshop - FHV UNIZA	Mgr.Kunová, Ing. Cíba, PhD.	UK	20	UK/Z
28.10.	Workshop - FHV UNIZA	Mgr.Deverová,PhD. Mgr.Konečný	UK	19	UK/Z
28.10.	Čítačné analýzy - Web of Science Core ...	Enikő Tóth Szász	Thomson Reuters	34	UK/Z
29.10.	Workshop - FHV UNIZA	PhDr.Mičicová, Bc.Vráblová	UK	17	UK/Z
29.10.	Slovinsko -študijné a štipendijné možnosti	Mgr.Grochalová	SAIA	5	UK/Z
NOVEMBER					
10.11.	Štipendijný program CEEPUS	Mgr.Majchráková,PhD.	SAIA	8	Čítareň UK
20.11.	Kórea - veľvyslanec		UK	7	Čítareň UK
DECEMBER					
3.12.	Štipendijné možnosti štúdia študentov v zahraničí	Mgr.Majchráková,PhD..	SAIA	8	Čítareň UK
8.12.	E-book slávnostné otvorenie	PhDr. Mičicová	UK	27	Čítareň UK
Počet akcií: 33			Účastníkov: 735		

9.4 EDIS – vydavateľské centrum

Všeobecné informácie

EDIS – vydavateľské centrum Žilinskej univerzity (EDIS UNIZA) - do januára 2015 pod názvom EDIS-vydavateľstvo Žilinskej univerzity - na vydavateľskom trhu existuje od roku 1990. Od času svojho pôsobenia vydavateľstvo vydalo viac ako 4070 titulov knižných publikácií, najmä vysokoškolských učebníc, vedeckých monografií, skript, zborníkov. Knižný trh však obohatilo aj o tituly regionálnej, detskej a populárno-náučnej literatúry. Podľa počtu vyrobených publikácií, kvality polygrafických prác a technologického vybavenia patrí EDIS-u popredné miesto medzi vysokoškolskými vydavateľstvami na Slovensku. Podľa štatistiky vydaných neperiodických publikácií zisťovanej SNK patrí EDIS dlhodobu medzi 20 najväčších vydavateľov čo do počtu vydávaných titulov.

Pre svojich klientov EDIS spája výhody prepojenia vydavateľskej a polygrafickej činnosti nielen pre univerzitu a jej pracoviská, ale aj pre externých zákazníkov. Režazec činností zabezpečovaný EDIS je úplný - od redakčného a DTP spracovania, grafických návrhov, fotografických služieb cez tlač a knihárske spracovanie až po distribúciu a predaj publikácií.

Vydavateľská a polygrafická činnosť v roku 2015

EDIS UNIZA v roku 2015 vydalo 209 titulov publikácií. Z toho 60 titulov učebníc a monografií. Náklad týchto publikácií bol 11 632 výtlačkov.

Tab. č. 9.18

Knihy pre UNIZA vydané v roku 2015			
Autor	Názov	Počet strán	ISBN
Bálint, V. a kol.	Matematika 1	188	978-80-554-0977-1
Bálint, V. a kol.	Matematika 2	150	978-80-554-0978-8
Bartošová, V., Paliderová, M.	Účtovníctvo podnikateľov. Podvojný účtovníctvo	432	978-80-554-0993-1
Bekeč, I., Ďurčanská, D.	Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách	114	978-80-554-1053-1
Belan, Ľ.	Bezpečnostný manažment Bezpečnosť a manažérstvo rizika 1. časť Bezpečnosť 2. časť Manažérstvo rizika	353	978-80-554-1138-5
Belan, Ľ.	Bezpečnostný manažment Manažérstvo bezpečnosti	200	978-80-554-1163-7
Bokúvka, O. a kol.	Fatigue of materials at low and high frequency loading	146	978-80-554-1056-2
Brída, P. a kol.	Lokalizácia mobilných objektov prostredníctvom rádiových sietí	191	978-80-554-1087-6
Čelko, J. a kol.	Dopravné plánovanie	265	978-80-554-1112-5
Čepčiansky, G., Schwartz, L.	Základy komunikačných technológií	252	978-80-554-0972-6
Čorejová a kol.	Dimenzie kreatívnych odvetví v žilinskom regióne	277	978-80-554-1085-2
Ďurčanská, D. a kol.	Ekologické aspekty cestnej dopravy	296	978-80-554-1000-5
Ďurišová, M., Jacková, A.	Podnikové financie	178	978-80-554-1006-7
Ďurišová, M., Jacková, A., Holková, B.	Podniková ekonomika	243	978-80-554-0997-9
Franeková a kol.	Aplikovaná telematika	515	978-80-554-1037-1
Gašparík, J., Blaho, P., Lichner, D.	Železničná dopravná prevádzka - základy železničnej dopravy	407	978-80-554-0996-2

Knihy pre UNIZA vydané v roku 2015			
Gašparík, J., Šulko, P.	Technológia železničnej dopravy – líniové dopravné procesy	383	978-80-554-1171-2
Gregová E.	Hospodárska politika v teórii a praxi	292	978-80-554-1100-2
Hockicko, P.	Fyzikálna videoanalýza reálnych dejov	100	978-80-554-1287-6
Hockicko, P., Kúdelčík, J.	Videoanalýzy, modelovanie a simulácie reálnych dejov	198	978-80-554-1020-3
Holková, B.	Verejné rozpočty a dane	139	978-80-554-1160-2
Hrabovcová, V., Rafajdus, P.	Elektrické stroje. Teória a príklady	415	978-80-554-0998-6
Hudec, R. a kol.	Digitálne spracovanie obrazu a videa v SW prostredí MATLAB	194	978-80-554-0989-4
Hudec, R. a kol.	Digitálne spracovanie obrazu a videa v SW prostredí MATLAB	197	978-80-554-1016-6
Ižvolt, L. , Hodas, S., Šestáková, J.	Železničné staviteľstvo 1	561	987-80-554-1122-4
Janáček, J. a kol.	Diskrétna optimalizácia	316	978-80-554-1052-4
Kavka, S	Semantics, around and beyond	63	978-80-554-0987-0
Klučka, J., Mózer, V.	Štatisticko-ekonomické aspekty požiarnej bezpečnosti	125	978-80-554-0964-1
Koťka, V. , Koreň, M., Ižvoltová, J.	Geoinformatika pre inžinierov	284	978-80-554-1145-3
Kucharčíková, A., Tokarčíková, E.	Základy ekonomickej teórie pre informatikov	208	978-80-554-1019-7
Kucharčíková, A., Tokarčíková, E.	Základy ekonómie	198	978-80-554-1105-7
Lacková, M.	Interlingválne homonymá v súčasných slovanských jazykoch	119	978-80-554-1041-8
Loveček, T. , Veľas, A., Ďurovec, M.	Bezpečnostné systémy. Poplachové systémy.	225	978-80-554-1144-6
Míka, V. T., Hudáková, M., Šimák, L.	Manažment a krízový manažment (Úvod do krízového manažmentu)	230	978-80-554-1161-3
M. Poliak, J. Gnap a kol.	Práca vodičov nákladných automobilov a autobusov		978-80-554-1017-3

Knihy pre UNIZA vydané v roku 2015			
Majerčák, J., Gašparík, J., Blaho, B.	Železničná dopravná prevádzka - technológia železničných staníc	222	978-80-554-1057-9
Martinček, I., Káčik, D., Tarjányi, N.	Fotonika II	200	978-80-554-1114-9
Monoši, M., Majlingová, A., Kapusniak, J.	Lesné požiare	191	978-80-554-0971-9
Moravec, J. a kol.	Teória a technológia lisovania plechu	182	978-80-554-0986-3
Moravec, J.	Teória tvárnenia kovov	331	978-80-554-1095-1
Nemec, P., Malcho, M., Lenhard, R.	Využitie tepelných trubíc pri chladení a ohreve v technike	208	978-80-554-1075-3
Neslušán, M., Čilliková, M.	Teoretické základy trieskového obrábania	249	978-80-554-1032-6
Novák, L. a kol.	Testovanie výkonnosti vybraných prvkov kritickej dopravnej infraštruktúry	130	978-80-554-1098-2
Palček, P., Markovičová, L., Zatkalíková, V.	Materiály pre biomedicínske inžinierstvo	187	978-80-554-0988-7
Paliderová, M.	Účtovníctvo podnikateľov II. Jednoduché účtovníctvo	217	978-80-554-1140-8
Pastirčák, R., Bolibruchová, D., Sládek, A.	Teória zlievania	155	978-80-554-1096-8
Ponechal, R.	Simulácie budov	156	978-80-554-1066-1
Repková Štofková, K., Jankalová, M.	Financie - zbierka príkladov	225	978-80-554-1040-1
Ristvej, J., Zagorecki, A., Riska T.	Krízový manažment II. Aplikačné softvéry v krízovom manažmente	272	978-80-554-1073-9
Sága, M., Vaško, M., Kopas, P.	Pružnosť a pevnosť 1	202	978-80-554-1118-7
Skočovský, P. a kol.	Náuka o materiáli	349	978-80-554-1071-5
Staníková, Z.	Úvod do ekonómie	190	978-80-554-1149-1
Strelcová, S.	Ekonomická bezpečnosť	125	978-80-554-1061-6
Šimko, M., Chupáč, M.	Bioelektronika	121	978-80-554-1106-4

Knihy pre UNIZA vydané v roku 2015			
Tillová, E., Chalupová M.	Štruktúrna analýza zliatin Al-Si	191	978-80-554-1028-9
Tomová, A., Havel, K.	Ekonomika poskytovateľov leteckých navigačných služieb	154	978-80-554-1153-8
Veľas, A.	Poplachové systémy - poplachové prenosové systémy a zariadenia	120	978-80-554-1134-7
Vidriková, D., Boc, K.	Personálne aspekty výberu ľudských zdrojov do služieb súkromnej bezpečnosti	237	978-80-554-0822-4
Zatkalíková, V., Liptáková, T.	Základy chémie pre technikov	158	978-80-554-0985-6
Žarnay, M. a kol.	Nové systémy hĺbenia geotermálnych vrtov	332	978-80-554-1060-9

V r. 2015 vydavateľstvo vydalo 38 titulov skrípt s nákladom 6 069 výtlačkov.

Tab. č. 9.19

Skríptá pre UNIZA vydané v roku 2015			
Autor	Názov	Počet strán	ISBN
Babušiak, B.	Spracovanie signálov v lekárstve - Návody na cvičenia	62	978-80-554-1108-8
Babušiak, B., Chudáčik, V.	Spracovanie biomedicínskych obrazov - Návody na cvičenia	68	978-80-554-1109-5
Belan, J.	Teória fázových premien – vybrané kapitoly	170	978-80-554-1034-0
Blažeková O., Stacho M., Vojteková M.	Zbierka úloh z operačnej analýzy	256	978-80-554-1077-7

Skriptá pre UNIZA vydané v roku 2015			
Autor	Názov	Počet strán	ISBN
Borik, Š., Babušiak B.	Spracovanie signálov v lekárstve - Návody na laboratórne cvičenia	59	978-80-554-1110-1
Brodňan, M., Čavojcová, A., Jošt, J.	Stavebné materiály. Návody na cvičenia	192	978-80-554-0983-2
Bukovský, V. a kol.	Ochrana knižničných fondov III. Riešenie modelových a reálnych situácií	100	978-80-554-1147-7
Dubovec, J.	Mikroekonómia. Praktické aplikácie a prípadové štúdie	257	978-80-554-1069-2
Gála, M., Gombárska, D.	Modelovanie a simulácia v biomedicíne. Laboratórne úlohy	70	978-80-554-1116-3
Gnap, J., Kubáňová, J.	Zasielateľstvo – Prípadové štúdie	110	978-80-554-1172-9
Gombárska, D., Gála M.	Modelovanie biologických systémov	80	978-80-554-1115-6
Grúňová, Z.	Bytový interiér	90	978-80-554-0969-6
Gutten, M., Korenčiak, D.	Meranie a číslicové meracie systémy	96	978-80-554-1150-7
Gutten, M., Šebök, M	Elektrotechnika v laboratórnych úlohách	96	978-80-554-1151-4
Guttenová, D., Vojteková, M.	Zbierka úloh z finančnej a poistnej matematiky	120	978-80-554-0994-8
Janota, A. a kol.	Aplikovaná telematika - vybrané kapitoly II	142	978-80-554-1004-3
Káčik, D., Tatar, P.	Laboratórne cvičenia z fotoniky II. Meracie metódy parametrov optických vlákien	120	978-80-554-1086-9
Kolarovszki, P.	Mechanizácia a automatizácia poštových a logistických procesov	90	978-80-554-1025-8
Kováč, M. , Mužík, J.	In Roads. Podpora počítačového projektovania líniových stavieb	111	978-80-554-1031-9
Kučera, M., Jurčík, J.	Diagnostika elektrických systémov automobilov	157	978-80-554-1152-1

Skriptá pre UNIZA vydané v roku 2015			
Autor	Názov	Počet strán	ISBN
Kúdelčík J., Janek, M.	Laboratórne cvičenia z fotoniky 1	135	978-80-554-1062-3
Kucharčíková, A.	Makroekonómia - pracovný zošit	63	978-80-554-0975-7
Kucharčíková, A. a kol.	Základy ekonomickej teórie - cvičebnica	123	978-80-554-1036-4
Leštach, J.	Ateliér. Technické zariadenie budov	70	978-80-554-1058-6
Marčoková, M., Moravčík, J., Růžičková, M.	Matematika IV. Počtovnica pre vysoké školy, časť 4	173	978-80-554-0974-0
Mózer, V.	Základy požiarnej bezpečnosti stavieb	204	978-80-554-1084-5
Papán, D., Papánová, Z., Figuli, L.	Návody na cvičenia pružnosť a plasticita	180	978-80-554-1137-8
Pirník, R. a kol.	Aplikovaná telematika - vybrané kapitoly I	202	978-80-554-0976-4
Poliak, M.	Právny rámec dopravy a spojov	99	978-80-554-1119-4
Poliak, M., Konečný, V.	Ekonomika dopravného podniku - návody na cvičenia	184	978-80-554-1027-2
Staníková, Z.	Ekonomía - cvičebnica	115	978-80-554-1030-2
Svetlík, J. a kol.	Ochrana pred požiarimi	193	978-80-554-1080-7
Šebök, M., Jurčík, J.	Elektrotechnika cestných vozidiel		978-80-554-1139-2
Šusteková, D.	Informatika 2. Základy počítačových sietí	173	978-80-554-1018-0
Uriček, J., Bulej, V.	Automatizačné prvky v strojárstve		978-80-554-1123-1
Vandlíčková, M.	Fyzikálna chémia a kinetika horenia		978-80-554-1136-1
Vidriková, D.	Metodika výberu zamestnancov do súkromnej bezpečnostnej služby	92	978-80-554-1064-7
Vodák, J., Magdolenová, J.	Malé a stredné podnikanie - praktikum	204	978-80-554-1001-2

Produkcia EDIS-u v uplynulom roku tiež obsahovala tlač **zborníkov (59 titulov v náklade 5 307 výtlačkov)** na vedecké konferencie či na iné príležitosti, zvyšnú časť vydaných titulov (13) tvorí

pedagogická dokumentácia, brožúry a ďalšie tlačoviny. V rámci podnikateľskej činnosti EDIS vydal 39 ďalších titulov publikácií s prideleným ISBN s nákladom 7180 výtlačkov.

Vydaných bolo **197 čísel ISBN**, vypočítaných viac ako 1 498 autorských stránok, **celkový náklad publikácií** rôznych typov a zamerania bol 30 188 **výtlačkov**.

Portfólio vydavateľskej činnosti dopĺňajú **periodické publikácie**. Vydavateľstvo pripravuje pre UNIZA celouniverzitný časopis **SPRAVODAJCA UNIZA**, s ročným nákladom 4 000 výtlačkov. Od roku 2014 vychádza Spravodajca UNIZA ako dvojmesačník. Je potrebné pripomenúť, že spracovanie Spravodajcu UNIZA obsahuje redakčné, grafické spracovanie, tlač, väzbu, distribúciu a archiváciu časopisu.

Okrem toho vydavateľstvo v r. 2015 tlačilo časopisy pre redakcie sídliace na UNIZA, ale aj pre externých klientov. Išlo o také tituly ako:

COMMUNICATIONS – Scientific Letters
of the University of Žilina (rektorát) 1 040 výtlačkov,

Fakultné časopisy:

EKONOMICKO-MANAŽÉRSKE SPEKTRUM – EMS (FPEDAS) 100 výtlačkov,

KRÍZOVÝ MANAŽMENT (FBI) 296 výtlačkov,

MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO (SjF) 750 výtlačkov,

TECHNOLÓG (SjF) 500 výtlačkov,

ACTA HUMANICA (FHV) 100 výtlačkov,

CIVIL and ENVIRONMENTAL ENGINEERING (SvF) 160 výtlačkov.

JOURNAL OF INFORMATION, CONTROL
AND MANAGEMENT SYSTEMS (FRI) 70 výtlačkov,

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS (FPEDAS) 100 výtlačkov,

JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY PHILOLOGY 80 výtlačkov

Vo vydavateľstve sa vytlačilo aj 1 500 výtlačkov študentského časopisu ŽUŽO. Pre externých zákazníkov sa tlačili periodiká Spravodajca VTNP, Zvesti, Začítaj sa, Obecné noviny Tepličky nad Váhom...

Aj v uplynulom roku sa z EDIS-u vyexpedovalo viacero druhov pedagogickej dokumentácie, indexy, diplomy, propagačné materiály, tlačivá pre administratívne práce, stolové a nástenné kalendáre, vizitky atď. Po úspešnom zavedení jednotného dizajnu záverečných prác sme vyhotovovali väzby záverečných prác. Na pracovisku sa tiež vykonávali väzby pracovných materiálov, projektov, znaleckých posudkov, ročníkov periodických publikácií a pod.

EDIS UNIZA pre univerzitu zabezpečuje fotodokumentáciu z významných vedeckých či spoločenských podujatí.

Predaj študijnej literatúry v roku 2015

Študentom a širokej odbornej verejnosti ponúka možnosť zakúpenia vydávaných titulov v **Predajni študijnej literatúry** priamo v rámci UNIZA (budova Univerzitetnej knižnice). Od roku 2014 EDIS-

vydavateľské centrum prevádzkuje predaj publikácií a propagačných predmetov s logom univerzity a drobných kancelárskych predmetov aj v **EDIS shope**, ktorý je umiestnený v budove rektorátu.

Nákup publikácií je možné realizovať aj **na dobierku**, príp. prostredníctvom e-shopu na www.edis.uniza.sk.

Tab. č. 9.20

Predaj publikácií a propagačných predmetov – rok 2015	
Január	4 864,74 €
Február	11 586,32 €
Marec	7 057,02 €
Apríl	4 979,77 €
Máj	6 221,72 €
Jún	6 853,83 €
Júl	3 256,03 €
August	2 502,94 €
September	27 046,32 €
Október	11 001,75 €
November	7 546,03 €
December	6 869,63 €
Spolu	99 786,10 €

Predaj publikácií má vzrastajúcu tendenciu, v roku 2015 dosiahli tržby za predaj publikácií a drobných reklamných predmetov o cca 10 tis. eur viac ako v predchádzajúcom roku. V roku 2015 došlo aj k rozšíreniu sortimentu o propagačné predmety a drobné kancelárske predmety v EDIS Shope, rozšíril sa aj komisný predaj.

Zamestnanci a technológia

EDIS UNIZA má v platnej organizačnej štruktúre vytvorených **23 systematizovaných pracovných miest**.

Pre rozvoj vydavateľstva sú nevyhnutné kontinuálne **investície do obnovy a nákupu nových technológií a strojového vybavenia**. V roku 2015 sa v EDIS-e UNIZA uviedla do praxe technológia na výrobu tvrdých knižných dosiek. Touto aktivitou sa vydavateľstvo stalo sebestačným pri výrobe publikácií s tvrdou knižnou obálkou. Bolo zakúpené aj výkonnejšie zariadenie pre špirálovú väzbu, umožňujúce výrobu vyšších nákladov tohto typu väzieb. Významným momentom bolo aj spustenie elektronického systému objednávania záverečných prác, kedy študenti majú možnosť objednať

si väzbu záverečnej práce z pohodlia domova. Túto elektronickú službu využilo v prvom roku cca 1 000 zákazníkov.

Záver

EDIS-vydavateľské centrum UNIZA v plnom rozsahu vykonáva vydavateľskú a polygrafickú činnosť pre vzdelávacie potreby UNIZA, pre plnenie predpokladov kvalifikačného rastu jej pedagogického zboru i celkovú reprezentáciu. V budúcnosti chce naďalej naplňovať svoju víziu: „Akademické vydavateľstvo fungujúce na princípe efektívnosti ako výhradný interný dodávateľ vydavateľských a polygrafických služieb pre UNIZA a jej pracoviská s doplnkom svojich služieb pre externých zákazníkov poskytujúce svoje služby vo výbornej kvalite a flexibilne“.

10 Rozvoj

Stratégiou rozvoja Žilinskej univerzity v Žiline je budovanie univerzity ako modernej vzdelávacej a vedeckovýskumnej inštitúcie s trvalým miestom medzi poprednými slovenskými univerzitami a v širšom európskom priestore, s čím úzko súvisí aj rozvoj infraštruktúry. Oddelenie pre rozvoj UNIZA organizačne riadi prorektor pre rozvoj, ktorému metodicky podlieha Odbor prípravy a realizácie projektov (OPaRP). Konceptne riadi projektové oddelenie a investičné oddelenie.

OPaRP vznikol 1. 1. 2015 a svojou činnosťou nahradil Centrum pre štrukturálne fondy. Zabezpečuje nasledovné činnosti:

- prípravu, implementáciu a realizáciu celouniverzitných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ a dotačných fondov
- prípravu projektov zameraných na rozvoj infraštruktúry UNIZA v súlade s Dlhodobým zámerom UNIZA na roky 2014 - 2020
- sledovanie, analýzu a informovanie o zverejnených výzvach na predkladanie projektov v rámci operačných programov EÚ a dotačných programov z hľadiska možnosti uplatnenia na UNIZA
- komunikáciu s fakultami a jednotlivými súčasťami UNIZA pri príprave, implementácii a monitoringu projektov, administratívnu podporu a poradenstvo s cieľom pomáhať dodržiavať súvisiace právne predpisy.

Rozvojové aktivity UNIZA sú rámcovo určené v Dlhodobom zámere UNIZA 2014 - 2020.

10.1 Rozvojové aktivity v roku 2015

Medzi významné rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2015 patrili:

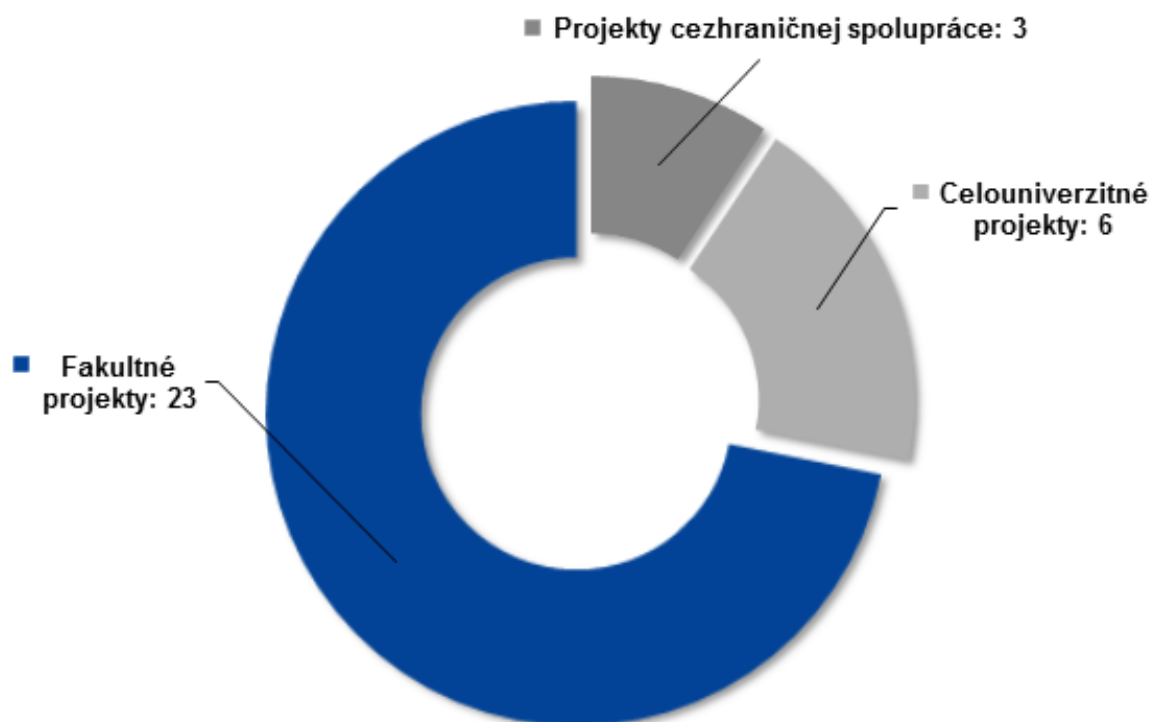
- Podpora rozvoja infraštruktúry výskumu a vývoja, najmä so zameraním na mimodotačné zdroje. Táto infraštruktúra spolu s kvalitným personálnym zabezpečením výskumnými zamestnancami je základným predpokladom pre úspešné uchádzanie sa o projekty hlavne v rámci nadnárodných grantových schém, akou je napr. Horizont 2020
- 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 - Univerzitného vedeckého parku UNIZA a Výskumného centra UNIZA
- Zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA z účelových dotácií MŠVVaŠ 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 2015 patrili:

- Štrukturálne fondy Európskej únie
- Vlastné zdroje
- Účelové dotácie MŠVVaŠ SR
- Dotácie z kapitoly MŠVVaŠ SR
- Mimorozpočtové prostriedky.

10.2 Štrukturálne fondy Európskej únie

Najvýznamnejším zdrojom financovania modernizácie infraštruktúry pracovísk, výskumu, vývoja a vzdelávania na UNIZA v roku 2015 boli štrukturálne fondy Európskej únie (ŠF EÚ). V rámci operačných programov *Vzdelávanie a Výskum a vývoj* bolo na UNIZA v roku 2015 realizovaných tridsaťdva projektov, z toho bolo šesť celouniverzitných projektov v oblasti modernizácie infraštruktúry UNIZA a vzdelávania, dvadsaťtri fakultných projektov a tri projekty cezhraničnej spolupráce (graf č. 10. 1).



Graf č. 10.1 Podiel UNIZA na riešených projektoch v rámci operačných programov *Vzdelávanie a Výskum a vývoj* realizovaných v roku 2015

Celouniverzitné projekty

Projekt 1: **OPVaV-2012/2.2/08-RO**
ITMS: **26220220183**
Názov projektu: **Výskumné centrum Žilinskej univerzity**
Obdobie realizácie: **05/2013 - 12/2015**

Ciele projektu: Vybudovanie Výskumného centra a skvalitnenie infraštruktúry UNIZA s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť Slovenska prenosom výsledkov výskumu a inovácií do praxe

Rozpočet projektu: 23 512 334,32 EUR

Vyčerpané prostriedky: 23 508 464,68 EUR

Partneri projektu: Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina

Budova Výskumného centra UNIZA (Obr. 10.1) bola slávnostne otvorená 7. 12. 2015 a skolaudovaná 30. 12. 2015.



Obr. 10.1 Budova Výskumného centra UNIZA a laboratórne vybavenie

Projekt 2: **OPVaV-2012/2.2/08-RO**

ITMS: **26220220184**

Názov projektu: **Univerzitný vedecký park Žilinskej univerzity**

Obdobie realizácie: 05/2013 - 12/2015

Ciele projektu: Vybudovanie excelentného univerzitného vedeckého parku s medzinárodne porovnateľnými výstupmi v oblasti výskumu a vývoja a s dôrazom na hospodársky rast a rozvoj regiónu

Rozpočet projektu: 38 117 004,60 EUR

Vyčerpané prostriedky: 37 428 738,20 EUR

Partneri projektu: Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina

Budova Univerzitného vedeckého parku UNIZA (Obr. 10.2) bola slávnostne otvorená 7. 12. 2015 a skolaudovaná 29. 12. 2015.



Obr. 10.2 Budova Univerzitého vedeckého parku UNIZA

Projekt 3: **OPVaV-2011/5.1/04-SORO**
 ITMS: **26250120052**
 Názov projektu: **Budovanie infraštruktúry Žilinskej univerzity v Žiline pre zlepšenie vzdelávacieho procesu**
 Obdobie realizácie: 10/2012 - 12/2015
 Ciele projektu: Vytvorenie podmienok pre zlepšenie vzdelávacieho procesu prostredníctvom rekonštrukcie a stavebných úprav objektov hmotnej infraštruktúry univerzity
 Rozpočet projektu: 2 933 614,17 EUR
 Vyčerpané prostriedky: 2 679 088,04 EUR

V rámci projektu bolo zmodernizovaných a zrekonštruovaných 27 stavebných objektov, ako napr. objekty FPEDAS (Obr. 10.3), FRI, ubytovacie zariadenie Veľký Diel, letisko Dolný Hričov, ktoré boli skolaudované 18. 11. 2015.



- a) Budova pred rekonštrukciou
- b) Budova po rekonštrukcii

Obr. 10.3 Budova FPEDAS

- Projekt 4: **OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1**
ITMS: **26210120002**
Názov projektu: **Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie**
Obdobie realizácie: 01/2010 - 12/2015
Ciele projektu: Vybudovanie technologickej základne na báze masívnaparalelných výpočtových systémov (SMP- symetrický multiprocessing) a na báze gridových výpočtových systémov. Rozšírenie a optimalizácia vybudovanej IT technológie na báze superpočítačov. Vytvorenie podmienok pre aktívne využívanie IT technológií na báze superpočítačov a gridov pre akademickú obec prostredníctvom aplikačných softvérov, ktoré majú slúžiť na vedecko-technické výpočty
Rozpočet projektu: 1 541 273,00 EUR
Vyčerpané prostriedky: 1 454 506,37 EUR
Partneri projektu: Výpočtové stredisko SAV; Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici; Technická univerzita v Košiciach
- Projekt 5: **OPV-2011/1.2/03-SORO**
ITMS: **26110230079**
Názov projektu: **Inovácia a internacionalizácia vzdelávania - nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom procese**
Obdobie realizácie: 01/2013 - 11/2015
Ciele projektu: Zvýšenie konkurencieschopnosti UNIZA, jej študentov a absolventov v globalizovanom svete vedy a vzdelávania
Rozpočet projektu: 1 883 240,25 EUR
Vyčerpané prostriedky: 1 372 316,98 EUR
- Projekt 6: **OPV-2012/1.2/05-SORO**
ITMS: **26110230090**
Názov projektu: **Kvalitné vzdelávanie s podporou inovatívnych foriem, kvalitného výskumu a medzinárodnej spolupráce - úspešný absolvent pre potreby praxe**
Obdobie realizácie: 10/2013 - 11/2015
Ciele projektu: Rozvoj kvality UNIZA inováciou procesov vzdelávania a výskumu s potrebami vedomostnej spoločnosti a globálneho trhu práce
Rozpočet projektu: 1 836 698,00 EUR
Vyčerpané prostriedky: 1 306 040,47 EUR

Fakultné projekty a projekty ústavov UNIZA

Strojnícka fakulta

- Projekt 1: **OPVaV-2009/2.2/03-SORO**
ITMS: **26220220070**
Názov projektu: **Vývoj dvoch typov nákladných vagónov s podvozkami pre neštandardný rozchod alebo rázvor dvojkolesí, spĺňajúcich kritériá pre interoperabilitu, environmentalistiku, bezpečnosť a spoľahlivosť**
Obdobie realizácie: 06/2010 - 10/2015
Ciele projektu: Vývoj nových vagónov a podvozkov s neštandardným rozchodom a rázvorom spĺňajúcich podmienky pre interoperabilitu TSI a prevádzku na európskych železničiach
Rozpočet projektu: 540 130,00 EUR
Vyčerpané prostriedky: 437 719,03 EUR
Partneri projektu: Tatravagónka, a.s.
- Projekt 2: **OPVaV-2009/2.2/04-SORO**
ITMS: **26220220117**
Názov projektu: **Výskum nových spôsobov premeny tepla z OZE na elektrickú energiu využitím nových progresívnych tepelných cyklov**
Obdobie realizácie: 01/2011 - 06/2015
Ciele projektu: Účinnejšia transformácia primárnej energie z obnoviteľných zdrojov energie na elektrickú energiu
Rozpočet projektu: 936 308,83 EUR
Vyčerpané prostriedky: 875 411,44 EUR
- Projekt 3: **OPVaV-2009/2.2/04-SORO**
ITMS: **26220220121**
Názov projektu: **Modifikácia a verifikácia chirurgických nástrojov**
Obdobie realizácie: 12/2010 - 05/2015
Ciele projektu: Modifikácia tvaru chirurgických nástrojov a ich verifikácia smerujúca ku skvalitneniu diagnostických a liečebných postupov
Rozpočet projektu: 928 682,16 EUR
Vyčerpané prostriedky: 857 546,11 EUR

- Projekt 4: **OPVaV-2009/2.2/04-SORO**
ITMS: **26220220122**
Názov projektu: **Výskum a vývoj prototypu na báze bezobslužných technológií a následná aplikácia získaných poznatkov v praktických podmienkach**
Obdobie realizácie: 01/2011 - 06/2015
Ciele projektu: Výskum a vývoj prototypu na báze bezobslužných technológií a následná aplikácia získaných poznatkov v praktických podmienkach. Vývoj prototypu a návrh systémovej platformy zariadenia vzhľadom na modularitu a multifunkčnosť procesu detekcie. Výroba prototypu a optimalizácia zariadenia a analýza dosiahnutých výsledkov detekcie s využitím najmodernejších IKT
Rozpočet projektu: 875 480,20 EUR
Vyčerpané prostriedky: 761 018,40 EUR
- Projekt 5: **OPVaV-2009/2.2/06-SORO**
ITMS: **26220220155**
Názov projektu: **Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách**
Obdobie realizácie: 09/2011 - 06/2015
Ciele projektu: Zabezpečenie efektívnej spolupráce medzi akademickým a priemyselným sektorom v oblasti výskumu a vývoja poznatkových technológií v rámci Kompetenčného centra
Rozpočet projektu: 1 407 335,58 EUR
Vyčerpané prostriedky: 1 322 775,44 EUR
Partneri projektu: Technická univerzita v Košiciach
- Projekt 6: **OPV-2010/1.2/02-SORO**
ITMS: **26110230052**
Názov projektu: **Zvýšenie konkurencieschopnosti technických študijných programov reflektujúc aktuálne potreby podnikateľskej praxe**
Obdobie realizácie: 01/2012 - 05/2015
Ciele projektu: Zapojenie medzinárodne uznávaných odborníkov do modernizácie univerzitného vzdelávacieho procesu reflektujúceho potreby podnikateľskej praxe
Rozpočet projektu: 625 122,65 EUR
Vyčerpané prostriedky: 413 600,39 EUR

Projekt 7: **OPV-2012/1.2/05-SORO**
ITMS: **26110230107**
Názov projektu: **Moderné metódy výučby riadiacich a diagnostických systémov motorových vozidiel**
Obdobie realizácie: 09/2013 - 08/2015
Ciele projektu: Zosúladenie potrieb vedomostnej spoločnosti a trhu práce s vysokoškolským vzdelaním v oblasti automobilovej techniky
Rozpočet projektu: 802 538,33 EUR
Vyčerpané prostriedky: 624 539,87 EUR

Projekt 8: **OPV-2013/1.2/07-SORO**
ITMS: **26110230117**
Názov projektu: **Podpora kvality vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v oblasti technického výskumu a vývoja v priestore modernej vedomostnej spoločnosti**
Obdobie realizácie: 01/2014 - 12/2015
Ciele projektu: Podporiť zvyšovanie kvality vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja s cieľom dosiahnuť adaptáciu UNIZA na aktuálne potreby vedomostnej spoločnosti
Rozpočet projektu: 1 387 062,00 EUR
Vyčerpané prostriedky: 556 095,37 EUR

Projekt 9: **OPVaV-2011/2.2/07-SORO**
ITMS: **26220220165**
Názov projektu: **Výskum v oblasti návrhu komplexného logistického systému vo výrobe**
Obdobie realizácie: 07/2012 - 06/2015
Ciele projektu: Vytvoriť podmienky na efektívne využitie progresívnych nástrojov a technológií pre reálne potreby priemyslu za účelom zefektívnenia podnikových procesov
Rozpočet projektu: 835 831,80 EUR
Vyčerpané prostriedky: 788 193,59 EUR
Partneri projektu: Continental Matador Rubber, s.r.o.

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Projekt 10: **OPVaV-2010/2.2/06-SORO**
ITMS: **26220220156**
Názov projektu: **Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry**
Obdobie realizácie: 07/2011 - 05/2015
Ciele projektu: Transfer technológií a poznatkov z výskumných inštitúcií do súkromného sektora s orientáciou na využitie špičkových pracovísk vedy a výskumu

Rozpočet projektu: 4 229 119,87 EUR
 Vyčerpané prostriedky: 3 944 905,46 EUR
 Partneri projektu: Technická univerzita v Košiciach; Letisková spoločnosť Žilina, a.s.; YMS, a.s.

Projekt 11: **OPVaV-2011/2.2/07-SORO**
 ITMS: **26220220167**
 Názov projektu: **Výskum aplikácie prvkov virtuálnej reality za účelom významného zlepšenia vlastností simulátorov**
 Obdobie realizácie: 06/2012 - 02/2015
 Ciele projektu: Zabezpečiť prenos poznatkov výskumu v oblasti simulačných technológií pre ich efektívne technické využitie v praxi. Overenie vhodnosti progresívnych technológií pre zvýšenie kvality leteckých simulátorov
 Rozpočet projektu: 343 156,91 EUR
 Vyčerpané prostriedky: 285 312,26 EUR
 Partneri projektu: Virtual reality media, a.s.

Projekt 12: **OPV-2011/1.2/03-SORO**
 ITMS: **26110230083**
 Názov projektu: **Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline**
 Obdobie realizácie: 02/2013 - 11/2015
 Ciele projektu: Skvalitnenie procesu vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov so zámerom adaptácie fakulty na potreby vedomostnej spoločnosti
 Rozpočet projektu: 1 768 418,17 EUR
 Vyčerpané prostriedky: 1 224 095,54 EUR

Stavebná fakulta

Projekt 13: **OPVaV-2009/4.2/05-SORO**
 ITMS: **26220220135**
 Názov projektu: **Centrum výskumu v doprave**
 Obdobie realizácie: 01/2011 - 03/2015
 Ciele projektu: Zvyšovanie hospodárskej efektívnosti na makroúrovni v oblasti dopravy formou priamej spolupráce VÚD a.s., Žilina a UNIZA - vznik CENTRA VÝSKUMU V DOPRAVE (CVD)
 Rozpočet projektu: 947 388,36 EUR
 Vyčerpané prostriedky: 659 201,36 EUR
 Partneri projektu: Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina

Projekt 14: **173/2012/2.2/OPVaV**
ITMS: **26220220160**
Názov projektu: **Podpora a rozšírenie Centra výskumu v doprave "CDV-PLUS"**
Obdobie realizácie: 01/2013 - 06/2015
Ciele projektu: Zvýšenie hospodárskej efektívnosti podporou a rozšírením Centra výskumu v doprave o aktuálne otázky výskumu v oblasti dopravy za podpory nových partnerov z akademického sektora
Rozpočet projektu: 633 950,00 EUR
Vyčerpané prostriedky: 565 628,76 EUR
Partneri projektu: Výskumný ústav dopravný, a.s. Žilina; Technická univerzita v Košiciach

Elektrotechnická fakulta

Projekt 15: **OPVaV-2009/2.2/03-SORO**
ITMS: **26220220089**
Názov projektu: **Nové metódy merania fyzikálnych dynamických parametrov a interakcií motorových vozidiel, dopravného prúdu a vozovky**
Obdobie realizácie: 06/2010 - 05/2015
Ciele projektu: Uskutočniť výskum fyzikálnych a dopravných parametrov motorových vozidiel v pohybe a nájsť nové metódy merania a riadenia cestnej infraštruktúry
Rozpočet projektu: 775 842,17 EUR
Vyčerpané prostriedky: 393 732,35 EUR
Partneri projektu: BETAMONT, s.r.o.

Projekt 16: **OPVaV-2010/2.2/06-SORO**
ITMS: **26220220153**
Názov projektu: **Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení**
Obdobie realizácie: 08/2011 - 09/2015
Ciele projektu: Vybudovanie špičkového medicínsko-technologického kompetenčného centra orientovaného na onkologickú problematiku
Rozpočet projektu: 492 281,49 EUR
Vyčerpané prostriedky: 369 564,96 EUR
Partneri projektu: Univerzita Komenského v Bratislave

Projekt 17: **OPVaV-2011/1.1/01-SORO**
ITMS: **26210120021**
Názov projektu: **Modernizácia výskumnej infraštruktúry v oblastiach elektrotechniky, elektrotechnických materiálov a informačno-komunikačných technológií**
Obdobie realizácie: 10/2012 - 02/2015

Ciele projektu: Zvýšenie kvality výskumných aktivít žiadateľa modernizáciou infraštruktúry v oblasti elektrotechniky, elektrotechnických materiálov a IKT

Rozpočet projektu: 2 909 062,16 EUR

Vyčerpané prostriedky: 2 902 089,77 EUR

Projekt 18: **169/2012/2.2/OPVaV**

ITMS: **26220220169**

Názov projektu: **Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky**

Obdobie realizácie: 06/2012 - 06/2015

Ciele projektu: Založenie a vybudovanie Výskumného centra telematických systémov so zámerom aplikovaného výskumu v danej oblasti

Rozpočet projektu: 114 902,80 EUR

Vyčerpané prostriedky: 43 482,97 EUR

Partneri projektu: BETAMONT, s.r.o.; Technická univerzita vo Zvolene

Fakulta humanitných vied

Projekt 19: **OPV-2012/1.2/05-SORO**

ITMS: **26110230106**

Názov projektu: **Adaptácia študijného programu mediamatika a kultúrne dedičstvo na potreby vedomostnej spoločnosti**

Obdobie realizácie: 09/2013 - 08/2015

Ciele projektu: Vznik vysoko moderného výučbového prostredia adaptovaného na inovatívne formy vzdelávania, ktoré budú schopné operatívne reagovať na zmeny podmienok praxe a preto jeho využiteľnosť vo vyučovacom procese bude neobmedzená

Rozpočet projektu: 637 980,74 EUR

Vyčerpané prostriedky: 455 400,96 EUR

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

Projekt 20: **OPV-2011/1.2/03-SORO**

ITMS: **26110230078**

Názov projektu: **Spolupráca odborných pracovníkov medzinárodných výskumných inštitúcií s vedeckými pracovníkmi Výskumného ústavu vysokohorskej biológie UNIZA zameraná na zvýšenie úrovne vzdelávania a výskumu**

Obdobie realizácie: 01/2013 - 12/2015

Ciele projektu: Zvýšiť úroveň vzdelávania a výskumu na pracovisku Výskumného ústavu vysokohorskej biológie

Rozpočet projektu: 569 018,90 EUR

Vyčerpané prostriedky: 377 690,80 EUR

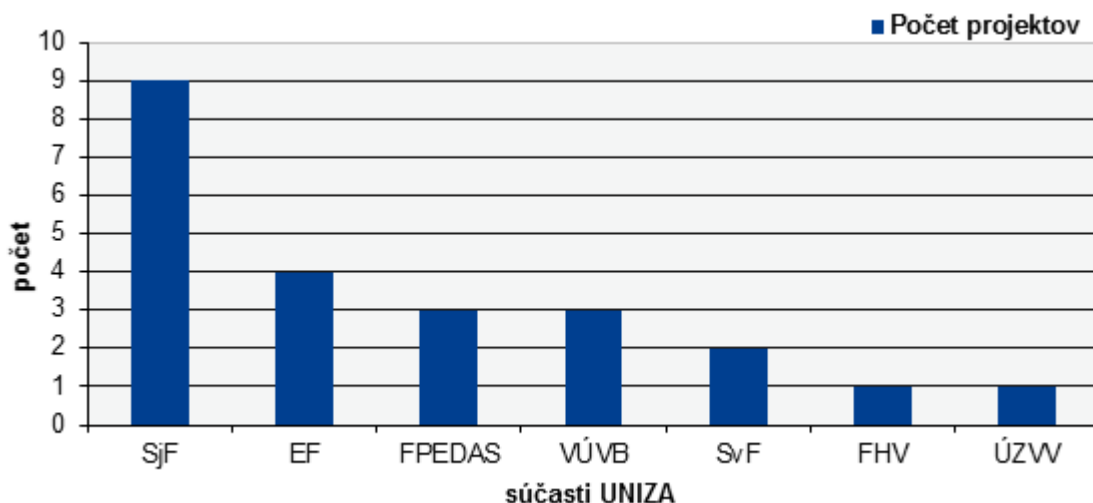
Projekt 21: **OPVaV-2011/1.1/01-SORO**
ITMS: **26210120006**
Názov projektu: **Dobudovanie centra alpínskeho vysokohorského výskumu v SR-
Výskumného ústavu vysokohorskej biológie Žilinskej univerzity pre
potreby synergetickej spolupráce v sieti obdobných pracovísk v Európe**
Obdobie realizácie: 10/2012 - 04/2015
Ciele projektu: Inovácia technického, prístrojového a laboratórneho vybavenia a modernizácia
podpornej informačnej a komunikačnej infraštruktúry Výskumného ústavu
vysokohorskej biológie Žilinskej univerzity
Rozpočet projektu: 2 323 415,79 EUR
Vyčerpané prostriedky: 2 274 599,62 EUR

Projekt 22: **OPVaV-2011/1.1/01-SORO**
ITMS: **26210120016**
Názov projektu: **Investície do prístrojovej a laboratórnej techniky pre následný vývoj a
verifikáciu štandardov biotického monitoringu vplyvov celulóзовého
priemyslu v horskej krajine, modelové územie: Ružomberok**
Obdobie realizácie: 10/2012 - 04/2015
Ciele projektu: Modernizácia prístrojovej techniky pre následný vývoj biomonitoringu vplyvu
papiernického priemyslu
Rozpočet projektu: 2 012 682,86 EUR
Vyčerpané prostriedky: 1 802 455,16 EUR

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania

Projekt 23: **OPV-2011/1.2/03-SORO**
ITMS: **26110230076**
Názov projektu: **Podpora kvality vzdelávania a výskumu pre oblasť dopravy ako motora
ekonomiky**
Obdobie realizácie: 11/2012 - 10/2015
Ciele projektu: Zabezpečenie dlhodobej konkurencieschopnosti SR pre oblasť dopravy
prostredníctvom prispôsobenia vzdelávacieho systému potrebám vedomostnej
spoločnosti
Rozpočet projektu: 1 742 914,75 EUR
Vyčerpané prostriedky: 1 386 294,74 EUR

Na grafe č. 10.2 je uvedený počet projektov zo ŠF EÚ jednotlivých súčastí UNIZA, ktoré boli ukončené v roku 2015.



Graf č. 10.2 Počet projektov zo ŠF EÚ jednotlivých súčastí UNIZA ukončených v roku 2015

Projekty cezhraničnej spolupráce

Projekt 1: **OPCS SR-ČR**

ITMS: **22420220037**

Názov projektu: **Vplyv spaľovania komunálneho odpadu v malých zdrojoch tepla na životné prostredie v obciach**

Obdobie realizácie: 01/2014 - 06/2015

Rozpočet projektu Sjf: 79 350,00 EUR

Vyčerpané prostriedky: 51 305,05 EUR

Projekt 2: **OPSRCS/2011/03**

ITMS: **22410320032**

Názov projektu: **Rozvoj příhraniční spolupráce vysokých škol v oblasti historické architektury**

Obdobie realizácie: 06/2012 - 02/2015

Rozpočet projektu SvF: 124 209,55 EUR

Vyčerpané prostriedky: 15 538,07 EUR

Projekt 3: **OPCRSR/2013/05**

ITMS: **22420320024**

Názov projektu: **Vytvorenie informačného portálu na zvyšovanie povedomia príhraničia v oblasti inteligentných elektrických sietí**

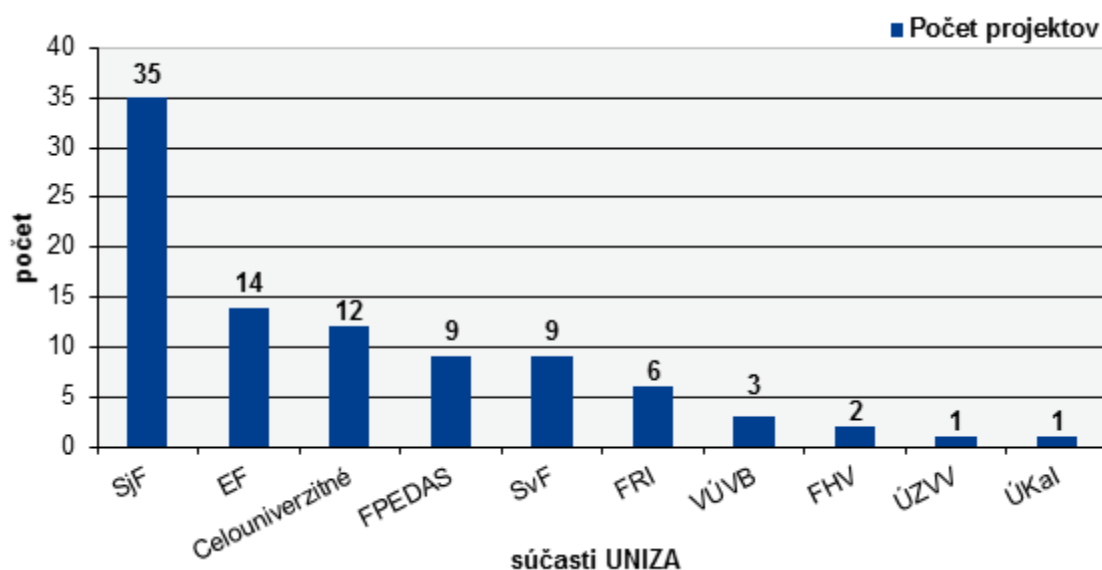
Obdobie realizácie: 12/2013 - 09/2015

Rozpočet projektu EF: 48 820,00 EUR

Vyčerpané prostriedky: 26 748,01 EUR

10.3 Čerpanie finančných prostriedkov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013

V roku 2015 skončilo programové obdobie 2007 - 2013 pre poskytovanie ŠF EÚ. V rámci tohto programového obdobia boli na UNIZA realizované viaceré projekty v oblasti vzdelávania, vedy a výskumu. Na grafe č. 10.3 sú uvedené počty realizovaných projektov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013 v jednotlivých súčiastiach UNIZA.



Graf č. 10.3 Počet realizovaných projektov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013
v jednotlivých súčiastiach UNIZA

V rámci čerpania finančných prostriedkov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013 boli zazmluvnené finančné prostriedky pre jednotlivé súčasti UNIZA, ktoré sú uvedené v tab. č. 10.1. Vyčerpané finančné prostriedky sú uvedené v tab. č. 10.2.

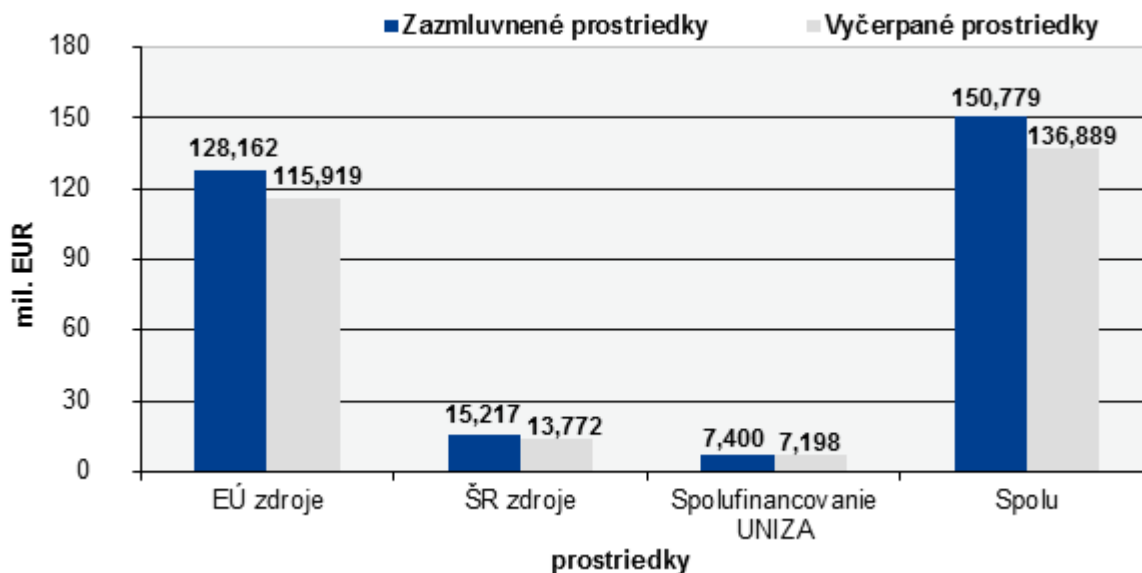
Tab. č. 10.1

Prehľad zazmluvnených finančných prostriedkov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013				
	EÚ zdroje	ŠR zdroje	Spolufinancovanie	Spolu
Celouniverzitné	74 887 986,29	8 879 570,57	4 335 956,45	88 103 513,31
SjF	16 158 310,73	1 971 196,33	880 270,31	19 009 777,37
FPEDAS	10 083 181,46	1 186 256,65	593 128,32	11 862 566,43
SvF	5 565 347,26	654 746,73	327 373,37	6 547 467,36
EF	8 103 587,36	953 363,22	476 678,63	9 533 629,21
FRI	3 695 837,67	434 804,44	217 402,22	4 348 044,33
FHV	3 967 294,32	466 740,51	233 370,26	4 667 405,09
VÚVB	4 169 349,91	490 511,76	245 255,88	4 905 117,55
ÚZVV	1 481 477,50	174 291,50	87 145,75	1 742 914,75
ÚKal	49 725,00	5 850,00	2 925,00	58 500,00
Spolu	128 162 097,50	15 217 331,71	7 399 506,19	150 778 935,40

Tab. č. 10.2

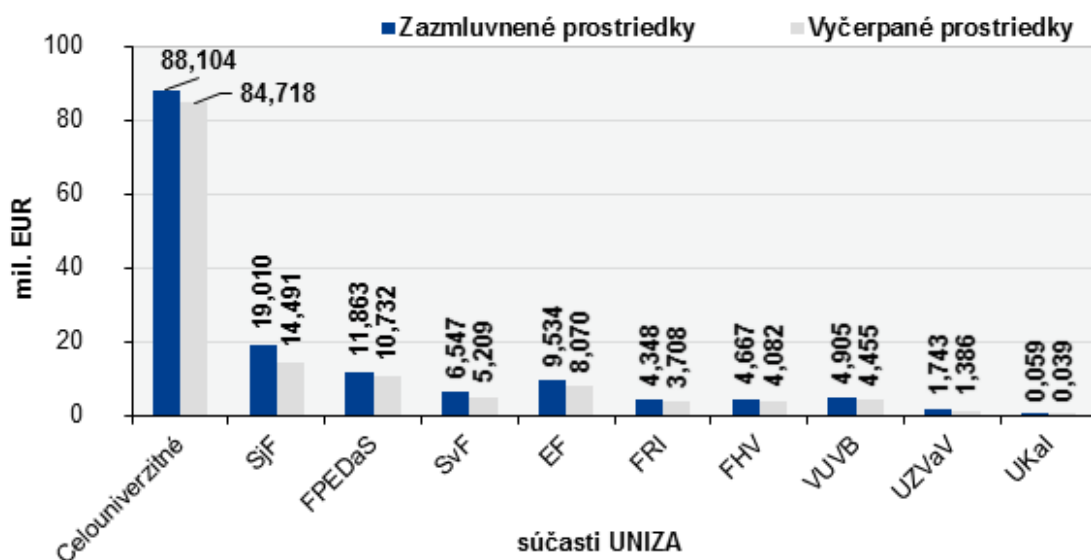
Prehľad vyčerpaných finančných prostriedkov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013					
	EÚ zdroje	ŠR zdroje	Spolu- financovanie	NV	Spolu
Celouniverzitné	71 987 475,71	8 533 681,89	4 143 691,10	53 126,53	84 717 975,23
SjF	12 189 845,69	1 515 149,75	658 390,24	127 612,08	14 490 997,76
FPEDAS	9 002 836,92	1 052 970,56	529 602,18	146 774,85	10 732 184,51
SvF	4 378 648,13	510 222,23	254 683,76	65 302,65	5 208 856,77
EF	6 782 212,92	798 008,96	398 953,72	90 622,28	8 069 797,88
FRI	3 131 765,64	368 444,37	184 221,51	23 242,58	3 707 674,10
FHV	3 465 157,41	407 666,80	202 007,79	6 713,15	4 081 545,15
VÚVB	3 777 282,76	444 386,44	222 193,21	10 883,17	4 454 745,58
ÚZVV	1 174 108,76	138 131,53	69 065,22	4 989,23	1 386 294,74
ÚKal	30 006,67	3 530,19	1 765,10	3 861,90	39 163,86
Spolu	115 919 340,61	13 772 192,72	6 664 573,82	533 128,43	136 889 235,58

Na grafe č. 10.4 je uvedený prehľad čerpania zazmluvnených finančných prostriedkov a vyčerpaných finančných prostriedkov na projekty zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013.



Graf č. 10.4 Prehľad čerpania prostriedkov zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013

Na grafe č. 10.5 je uvedený prehľad čerpania zazmluvnených finančných prostriedkov a vyčerpaných finančných prostriedkov na projekty zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013 podľa jednotlivých súčastí UNIZA.



Graf č. 10.5 Prehľad čerpania prostriedkov jednotlivých súčastí zo ŠF EÚ za programové obdobie 2007 - 2013

10.4 Investičné stavebné práce

Investičné stavebné práce, ktoré sa zrealizovali v roku 2015 sú uvedené v nasledovných tabuľkách. Na financovanie boli použité vlastné zdroje (tab. č. 10.3, tab. č. 10.4) alebo účelové dotácie MŠVVaŠ SR (tab. č. 10.5).

Tab. č. 10.3

Prehľad stavieb financovaných z vlastných zdrojov, začiatok realizácie r. 2014			
P.č.	STAVBA	NÁKLAD STAVBY S DPH [EUR]	POZNÁMKA
1	Univerzitné stredisko Zuberec- chatka č. 8	86 543,71	Dokončené v r. 2015
2	Univerzitné stredisko Zuberec- výmena okien	45 990,79	Dokončené v r. 2015
3	Stará Menza- výdajňa	11 842,27	Dokončené v r. 2015
4	Stará Menza- opláštenie	494 195,86	Dokončené v r. 2015
5	Rekonštrukcia HB	85 922,22	Dokončené v r. 2015
6	Rekonštrukcia rádia Rapeš- stavebné práce	56 214,83	Dokončené v r. 2015
7	Rekonštrukcia rádia Rapeš- zdravotníctvo	724,44	Dokončené v r. 2015
8	Rekonštrukcia rádia Rapeš- vzduchotechnika	19 449,71	Dokončené v r. 2015
9	Oprava oplotenia HB	20 278,17	Dokončené v r. 2015
SPOLU		821 162,00	

Tab. č. 10.4

Prehľad stavieb financovaných z vlastných zdrojov, začiatok realizácie r. 2015			
P.č.	STAVBA	NÁKLAD STAVBY S DPH [EUR]	POZNÁMKA
10	Rekonštrukcia priestoru auly DATALAN NG01 UNIZA	130 960,26	
11	Rekonštrukcia spevnených plôch v areáli UZ UNIZA- Hliny	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2018
12	SO1 Stavebné úpravy priestorov IK UNIZA UZ Hliny Blok X, serverovňa, elektroinštalácia	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
13	SO02 Stavebné práce- Ubytovacie zariadenie Hliny Blok IX	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
14	SO03 Stavebné práce- Ubytovacie zariadenie Hliny Blok VI	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
15	SO04 Stavebné práce- výroba, dodanie a inštalácia otvorov v rámci priestorov UNIZA	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
16	Rekonštrukcia podláh FBI	19 007,52	
17	Stavebné úpravy- ubytovacie zariadenie Hliny UNIZA, Blok X	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
18	Stavebné úpravy a chodníky- rozšírenie parkoviska, suterén Blok X, okapové chodníky, spevnené plochy, Blok X	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
19	Stavebné úpravy a chodníky- pokládka koberca 1NP Blok E	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
20	Stavebné úpravy objektov UNIZA- oprava kanalizácie	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
21	Stavebné úpravy objektov UNIZA- Blok VI, fasáda, stavebné práce	prebieha realizácia	Plánované dokončenie v r. 2016
22	Stavebné úpravy objektov UNIZA- podlahy Veľký Diel	50 729,02	
SPOLU		200 696,80	

Prehľad stavieb financovaných z účelovej dotácie MŠVVaŠ SR		
P.č.	STAVBA	NÁKLAD STAVBY S DPH [EUR]
23	Zateplenie bloku A FBI, bleskozvod a vyhrievanie dažďových žľabov	758 489,39
24	Zateplenie bloku A FBI- strecha	116 940,48
25	Výmena okien bloku B FBI	71 547,49
SPOLU		946 977,36

V rámci investičných stavebných prác, financovaných z vlastných zdrojov, sa spolu s finančnou podporou spoločnosti DATALAN zmodernizovali a zrekonštruovali priestory auly DATALAN NG01 (Obr. 10.4).



a) Aula DATALAN NG01 pred rekonštrukciou
b) Aula DATALAN NG01 po rekonštrukcii

Obr. 10.4 Rekonštrukcia priestoru auly DATALAN NG01 UNIZA z vlastných zdrojov s finančnou podporou spoločnosti DATALAN

Z účelových dotácií MŠVVaŠ SR bolo v rámci investičných stavebných prác realizované zateplenie bloku A FBI (Obr. 10.5). Taktiež bola realizovaná debarierizácia vstupu do Univerzitnej knižnice UNIZA a vytvorené centrum pre študentov so špecifickými potrebami (Obr. 10.6) pre štúdium literatúry prostredníctvom špeciálne upravených prístupov ku knižničným databázam.



- a) Budova pred zateplením
- b) Budova po zateplení

Obr. 10.5 Zateplenie bloku A FBI z účelovej dotácie MŠVVaŠ SR



- a) Debarierizácia vstupu
- b) Centrum pre študentov so špecifickými potrebami

Obr. 10.6 Univerzitná knižnica - centrum pre študentov so špecifickými potrebami realizované z účelovej dotácie MŠVVaŠ SR

10.5 Hospodárenie s energiou

Bezporuchový chod objektov univerzity a potrebnú dodávku všetkých druhov energií zabezpečuje Odbor hospodárskej správy. V roku 2015 sa realizovali viaceré prevádzkovo-technické a administratívne opatrenia smerujúce k efektívnejšiemu využitiu nákladov na energie.

Organizačné a prípravné opatrenia spočívali v reorganizácii oddelenia energetiky a v príprave predpokladov na činnosti v ďalšom období:

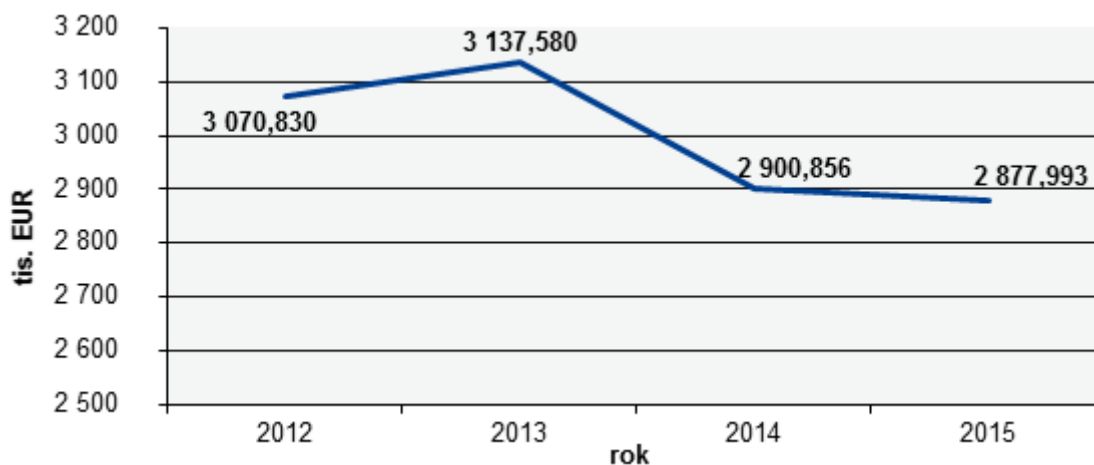
- Riešenie pracovno-právnych opatrení oddelenia energetiky z dôvodu zefektívnenia procesov oddelenia

- Príprava plánu obstarávania a rozpočtu s plánovaním rekonštrukcií odovzdávacích staníc tepla, termoregulácie budov a pod.
- Príprava súťažných podkladov na periodickú a servisnú činnosť, na dodávky energií a na zabezpečenie nevyhnutným materiálom na opravy a údržbu
- Prípravné práce pre potreby autonomizácie jednotlivých objektov s vytvorením meracích bodov na sledovanie spotrieb
- Zvýšenie efektívnosti výberu poplatkov za energie od nájomníkov na pôde UNIZA.

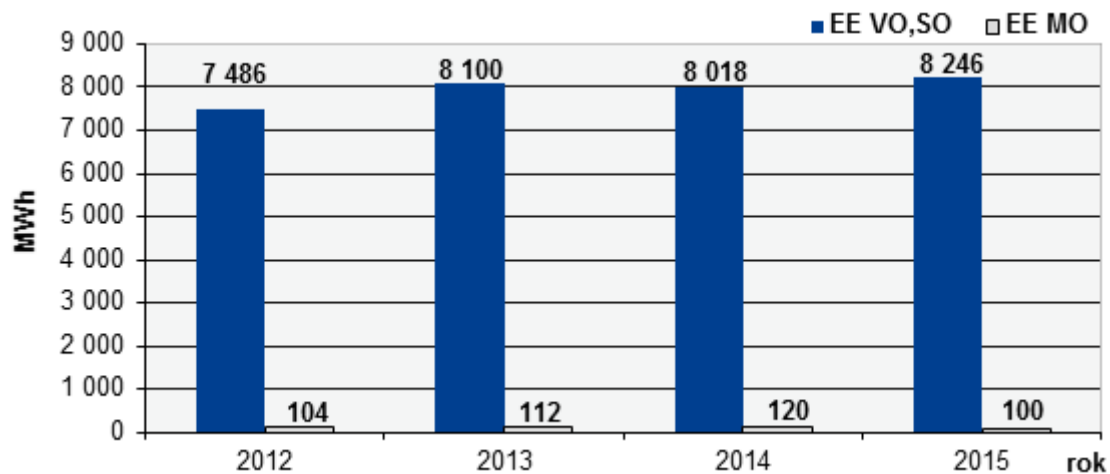
Po vyhodnotení nákladov za rok 2015 je možné konštatovať, že sa dosiahla významná úspora v celkových nákladoch na zabezpečenie dodávok energií (Tab. č. 10.6 a grafy č. 10.6- 10.11). Uvedený stav bol spôsobený priaznivými poveternostnými podmienkami, ale aj organizačno-technickými opatreniami v oblasti dodržiavania odberného grafikonu bez platenia mimo tarifných poplatkov. Zároveň boli vykonávané opatrenia v oblasti plánovania odberu, servisu, údržby a v oblasti výberu platieb za energie od nájomcov. Z dôvodu zmeny priorít počas roka neboli realizované všetky plánované práce na zariadeniach energetiky a ich realizácia sa posúva do roku 2016.

Tab. č. 10.6

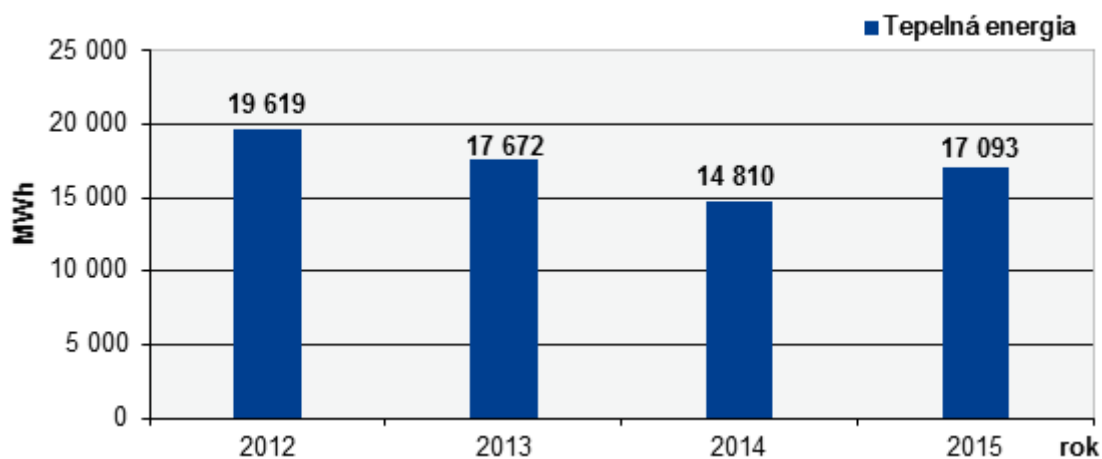
História spotreby energií a vody UNIZA								
	Rok 2012		Rok 2013		Rok 2014		Rok 2015	
	Spotreba v technických jednotkách	EUR	Spotreba v technických jednotkách	EUR	Spotreba v technických jednotkách	EUR	Spotreba v technických jednotkách	EUR
El. en. VO, SO	7486 MWh	1129920	8100 MWh	1258941	8018 MWh	1135922	8246 MWh	1121695
El. en. MO	104 MWh	21861	112 MWh	25200	120 MWh	25217	100 MWh	21622
Tepelná energia	19619 MWh	1197720	17672 MWh	1199058	14810 MWh	1136724	17093 MWh	1140772
Zemný plyn	4289 MWh	219290	3803 MWh	168035	1978 MWh	115000	2101 MWh	100615
Propán bután	45940 l	41717	49114 l	43637	33506 l	28696	37786 l	22603
Vodné, stočné	163064 m ³	362076	158444 m ³	351664	163660 m ³	365520	168974 m ³	376479
Zrážky	69656 m ³	80362	64479 m ³	73161	64514 m ³	75334	64578 m ³	75764
Splašky	15688 m ³	17884	15688 m ³	17884	15688 m ³	18443	15688 m ³	18443
SPOLU		3070830		3137580		2900856		2877993



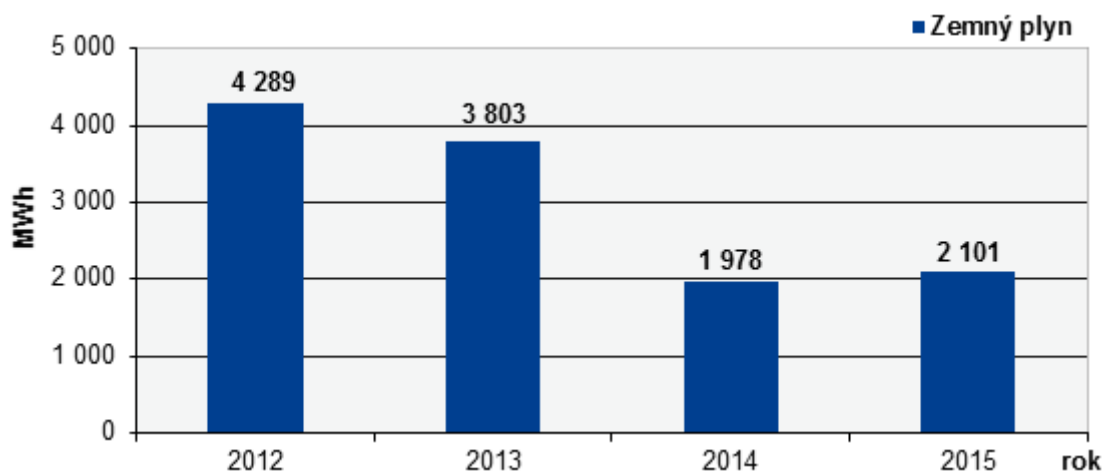
Graf č. 10.6 História nákladov na energiu a vodu UNIZA



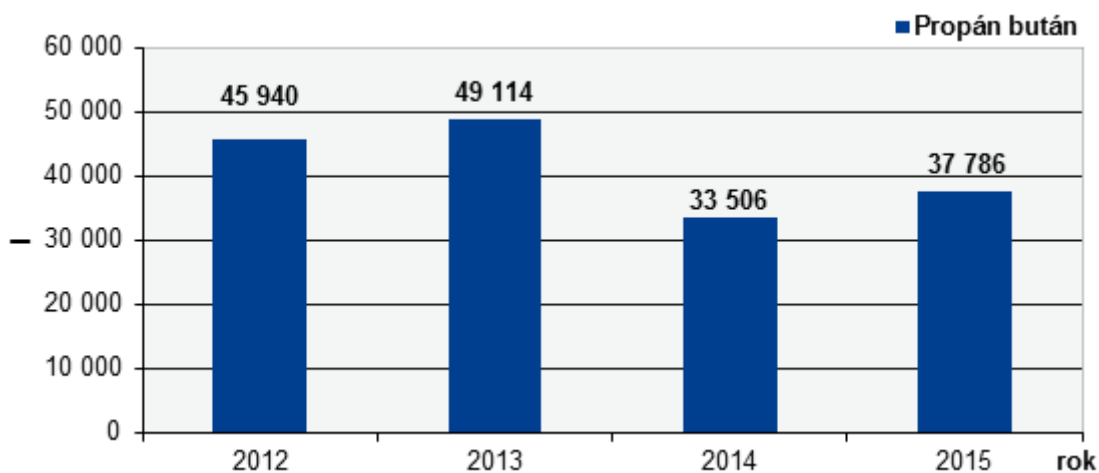
Graf č. 10.7 História spotreby elektrickej energie UNIZA



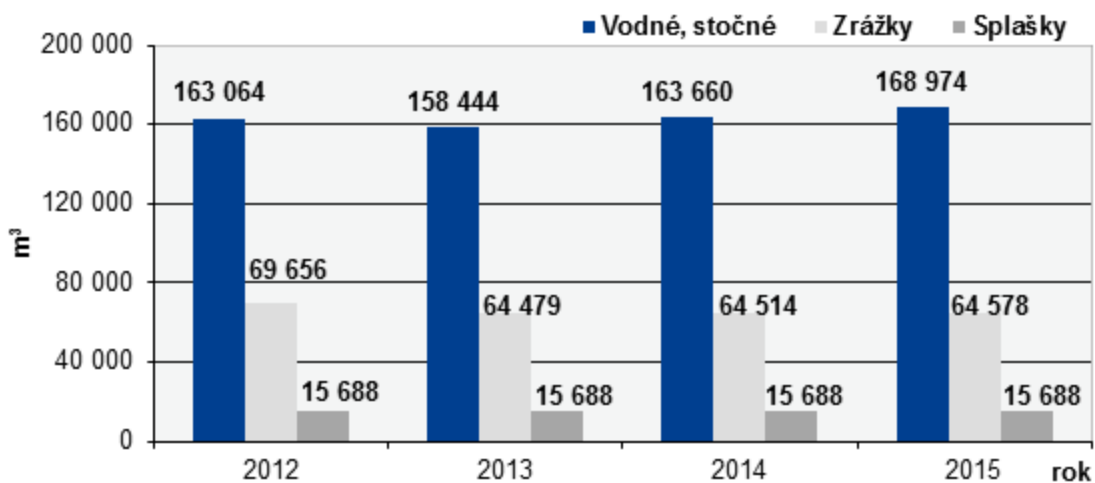
Graf č. 10.8 História spotreby tepelnej energie UNIZA



Graf č. 10.9 História spotreby zemného plynu UNIZA



Graf č. 10.10 História spotreby propán butánu UNIZA



Graf č. 10.11 História spotreby vody UNIZA

10.6 Pripravované rozvojové aktivity na rok 2016

V rámci ďalšieho rozvoja UNIZA sa v roku 2016 zameriame 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
- 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.

11 Medzinárodné aktivity

Žilinská univerzita v Žiline spolupracovala v roku 2015 so zahraničnými vysokoškolskými inštitúciami vo vzdelávacej, vedeckovýskumnej i umeleckej oblasti. Spolupráca sa realizovala na základe celouniverzitných rámcových bilaterálnych zmlúv, dohôd a memoránd, v rámci programu ERASMUS+, na základe rôznych ďalších programov, 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.

11.1 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 takmer 100 dohôd na fakultnej úrovni. Spolupráca sa rozvíja so 16 krajinami sveta - nielen v rámci Európy, ale i Ameriky (USA, Mexiko) a Ázie (Kórea, Japonsko, Čína, Taiwan). Aj keď počet uzatvorených zmlúv umožňuje širokú spoluprácu pre všetky fakulty, je potrebné aj naďalej rozširovať zmluvnú spoluprácu o nových partnerov, predovšetkým so zahraničnými univerzitami výskumného zamerania, umožňujúcu aktívne zapojenie sa pracovníkov univerzity do Európskeho výskumného priestoru (ERA) a medzinárodných vedeckých výskumných tímov riešiacich projekty výskumných programov v rámci celoeurópskych (Horizon 2020), bilaterálnych alebo multilaterálnych platforiem. Nie všetky uzavreté zmluvy sú dostatočne využívané a preto je potrebný aktívnejší prístup všetkých členov akademickej obce, ktorý by mal určite nezanedbateľný prínos pre upevňovanie pozície UNIZA na medzinárodnom poli. Výzvy, ktoré prináša globalizácia v rámci ekonomiky - priemyselnej výroby, obchodovania, ale aj vzdelávania, vedú k potrebe internacionalizácie v oblasti výskumu a vzdelávania aj nad rámec Európy.

V roku 2015 boli podpísané rámcové zmluvy s:

- Ternopil Ivan Puluj National Technical University Ukrajina,
- University of Toyama, Japonsko,
- Univerzita Hradec Králové, ČR,

tiež boli podpísané memorandá o spolupráci s:

- Ningbo University of Technology, Čína,
- Aalto University, Fínsko.

Pokračovali projekty spolupráce v oblasti vzdelávania s Kórejskou republikou a Brazíliou.

Tab. č. 11.1

Zoznam celouniverzitných bilaterálnych zmlúv platných k 31. 12. 2015		
Krajina	Partnerská inštitúcia	Rok uzatvorenia zmluvy
Bulharsko	Todor Kableshev Higher School of Transport Sofia	18. 9. 2003 obnova 4. 11. 2011
	TU Varna	5. 5. 2014
ČR	Univerzita Pardubice	19. 11. 2002
	VŠB - TU Ostrava	10. 12. 2002
	Univerzita Hradec Králové	14. 12. 2015
Čína	Guizhou University of Technology, Guiyang, Guizhou	12. 10. 1999
	Zhejiang University of Science and Technology	21. 1. 2013
	Ningbo University of Technology – memorandum	10. 6. 2015
Fínsko	Aalto University- memorandum	22.10. 2015
Francúzsko	École Nationale de l'Aviation Civile Toulouse	21.1. 2016
Japonsko	Toyohashi University of Technology	1999, obnova 25. 11. 2004, obnova 1. 9. 2009, obnova 30. 10. 2014
	University of Toyama	20. 10. 2015
Kórea	Korea University, Seoul	27. 10. 2010
Maďarsko	University of Pécs	24. 5. 2006
Mexiko	Universidad Nacional Autónoma de México	12. 10. 2011
Nemecko	Technische Universität Dresden	1992, obnova 23. 3. 2001
	Hochschule für Telekommunikationen, Leipzig	10. 9. 1992 obnova 18.4.2011
	Hochschule für Wirtschaft und Technik Dresden	1992
Poľsko	Akademia Gornico- Hutnicza, Krakow	2. 10. 1997
	Politechnika Rzeszow	7. 10. 1997
	Politechnika Sliezska Gliwice	27. 3. 2003 obnova 21.10. 2011
	Higher Hanseatic School of Management in Slupsk	2009

Zoznam celouniverzitných bilaterálnych zmlúv platných k 31. 12. 2015		
	University of Economics and Innovation in Lublin	30. 12. 2011
	Politechnika Czestochowska	23. 2. 2000, obnova 1. 3. 2005, obnova 21. 10. 2013
	Politechnika Swietokryzaska	20. 12. 1994 obnova 6. 7. 2004 dodatok k obnove 25. 5. 2014
	Politechnika Lublin	4. 3. 1999 obnova 6. 2. 2012
Rusko	Moskovskij institut inženerov železnodorožnovo tansporta (MIIT), Moskva	19. 1. 1965
	Moskovskij avtomobil'nodorožnyj institut (MADI), Moskva	1967, obnova 18. 9. 2003
	Tulský politechnický inštitút	26. 11. 1974
	Moskovská technická univerzita komunikácií a informatiky, Moskva	19. 11. 2004, obnova 15. 10. 2013
	Moskovská štátna technická univerzita civilného letectva	15. 10. 2015
Švajčiarsko	ITU Ženeva	29. 11. 1999
Taliansko	Universita Degli Studi di Parma	12. 6. 2001, obnova 23. 4. 2007
Taiwan	Kaohsiung University Road	1. 4. 2014
Ukrajina	National Aviation University Kijev	11. 12. 2009
	Khmelnyskyi National University	2. 8. 2012
	National University of Shipbuilding, Nikolajev	11. 3. 2011
	Ternopil Ivan Puluj National Technical University	jún 2015

Bilaterálne zmluvy uzatvorené na úrovni fakúlt UNIZA sú uvedené vo fakultných Výročných správach o činnosti UNIZA za rok 2015 - www.uniza.sk.

11.2 Programy a projekty medzinárodnej spolupráce

UNIZA je dlhé roky zapojená do mnohých medzinárodných programov, ku ktorým patria štandardné vedeckovýskumné a vzdelávacie programy Európskej únie, ako aj bilaterálne a multilaterálne programy spolupráce s európskymi a mimoeurópskymi univerzitami. Svojím významom sú medzinárodné programy kľúčovými aktivitami UNIZA. Patria dlhodobo k tým aktivitám, ktoré umožňujú realizovať mobility pedagógov, doktorandov a študentov, a tak skvalitňovať vzdelávacie a výskumné činnosti UNIZA prostredníctvom ich internacionalizácie.

V roku 2015 bolo riešených 38 projektov **medzinárodných výskumných projektov**, z toho bolo financovaných 21 vo výške 389 268 €. Podrobné informácie o medzinárodných výskumných projektoch sú uvedené v časti 5 Vedeckovýskumná činnosť a doktorandské štúdium.

Medzinárodné vzdelávacie a nevýskumné programy

V roku 2015 boli pracovníci UNIZA či už ako koordinátori, kontraktori alebo partneri zapojení do projektov v rámci medzinárodných vzdelávacích programov ERASMUS+, CEEPUS, TEMPUS a ďalších medzinárodných nevýskumných projektov, zapojili sa tiež do Národného štipendijného programu a Akcie Rakúsko-Slovensko. UNIZA riešila 41 zahraničných nevýskumných projektov, z toho bolo financovaných 36 projektov, finančné prostriedky dosiahli výšku 1 327 745 €. Zoznam zahraničných nevýskumných projektov riešených v roku 2015 je uvedený v prílohe č. 11.1.

11.2.1 ERASMUS+ program 2014-2020

Od akademického roka 2014/2015 začal nový program Erasmus+. Univerzita v pridelenej Erasmus+ charte (č. 47579-LA-1-2014-1-SK-E4AKA1-ECHE) získala oprávnenie na účasť vo všetkých aktivitách programu určených pre vysokoškolské inštitúcie v EÚ. Charta oprávňuje UNIZA každoročne žiadať o finančné prostriedky potrebné na realizáciu mobility aktivít.

Pre vysoké školy v EÚ je dôležitá skutočnosť, že mobility študentov majú naďalej najväčšiu prioritu a je na ne vyčlenená najväčšia časť finančných prostriedkov rozpočtu pre obdobie rokov 2014-2020.

Pre všetkých terajších a budúcich študentov UNIZA bude Erasmus + program aj naďalej veľká príležitosť. Počas štúdia na UNIZA majú možnosť absolvovať študijný pobyt na partnerských VŠ v EÚ na základe približne 250 Erasmus + inter-inštitucionálnych dohôd alebo absolvovať stáž v zahraničnej firme.

V rámci ERASMUS+ programu uskutočnila UNIZA v roku 2014/2015 tieto aktivity:

Aktivita 1 - Mobility študentov - štúdium a stáž

Aktivita 2 - Mobility pedagógov – prednáškové pobyty

Aktivita 3 - Mobility pracovníkov – školenia

Erasmus+ finančné prostriedky získané na mobilitné aktivity 2014/2015

Tab. č. 11.2

Prehľad Erasmus+ finančných prostriedkov pridelených UNIZA z NK Erasmus+ v r. 2014/2015 (v €)	
Erasmus+ mobilitná aktivita	Pridelené finančné prostriedky v €
Mobilita študentov - štúdium	254 563
Mobilita študentov - stáž	120 000
Mobilita študentov - dofinancovanie	47 437
Mobilita pedagógov a pracovníkov	75 953
Podpora mobilit	81 400
Spolu	579 353

Aktivita 1 - Mobilita študentov

Vyslania študentov

Akademický rok 2014/2015 bol najúspešnejší rok od začatia realizácie Erasmus mobilít (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. Hlavnou stratégiou študentskej mobility bolo a stále zostáva, vyslať čo najviac študentov zo všetkých jej pedagogických súčastí. Všetkým študentom, ktorí boli fakultami nominovaní na študijný pobyt alebo praktickú stáž, bol pridelený grant. V počte realizovaných Erasmus+ študentských mobilit patrí UNIZA medzi popredné univerzity na Slovensku.

Informovanosť o programe, výber študentov

Študenti boli o možnosti absolvovať Erasmus+ mobilitu informovaní v priebehu celého roka. Každá fakulta má na svojej internetovej stránke zverejnené informácie o programe Erasmus+. Na internetovej stránke oddelenia pre zmedzinárodné vzťahy a marketing (OMVM) rektorátu sú každoročne aktualizované a zverejnené všeobecné informácie o postupe vybavovania mobilit, potrebné dokumenty, termíny predkladania dokumentov, zoznamy partnerských univerzít platné pre všetkých študentov UNIZA. Na začiatku letného semestra akademického roka sa informačná kampaň zintenzívňuje. V marci 2015 bol oddelením OMVM zorganizovaný celouniverzitný informačný deň o možnostiach programu Erasmus+. Na každej fakulte boli organizované fakultné stretnutia so študentmi. V tomto období majú študenti možnosť prihlásiť sa na mobilitu a absolvovať výberové konanie na fakulte. Každá fakulta má svoje kritériá výberu, termíny uzávierky prijímania žiadostí študentov a výberového konania. Termín predkladania fakultných nominácií na rektorátne OMVM je 30. marec. Na podporu informačnej kampane OMVM každoročne vydáva brožúrku pre študentov UNIZA s podrobnými informáciami a pravidlami študentských mobilit pre nasledujúci akademický rok.

Pri propagácii študentských mobilit programu Erasmus + OMVM spolupracuje s miestnou pobočkou ESN UNIZA vytvorenou v roku 2010. ESN UNIZA okrem pomoci pri propagácii programu medzi študentmi pomáha predovšetkým pri zabezpečení pobytu zahraničných študentov na univerzite, ich orientácie po príchode a s organizovaním mimoškolských aktivít počas ich pobytu. Každoročným

problémom je, že po ukončení štúdia viacerí aktívni študenti odchádzajú a je potrebné, aby pre zachovanie súčasného štandardu spolupráce nastúpili do ESN UNIZA noví študenti. V súčasnosti sa vylepšuje štruktúra činnosti ESN UNIZA tak, aby vzniklo jej efektívnejšie prepojenie na fakulty UNIZA.

Prehľad realizácie študentských mobilít - študijné pobyty

- 302 000 € grant UNIZA aj s dofinancovaním určený na študijné pobyty - približne o 6 000 € viac ako v roku 2013/2014
- K 1. septembru 2014 veľa študentov zrušilo pobyt
- V októbri 2014 boli fakultné nominácie aktualizované. Možnosť vybaviť si pobyt bola daná všetkým náhradníkom
- Celkovo vycestovalo 154 študentov v celkovej dĺžke 659 študento-mesiakov
- Priemerná dĺžka pobytu s prideleným grantom bola 4,3 mesiacov, priemerný grant na študenta 1 794 €, priemerný mesačný grant 420 €
- Všetkým študentom, ktorí poberali sociálne štipendium, bol navýšený Erasmus+ grant

Tab. č. 11.3

Vyhodnotenie realizácie študijných pobytov podľa fakúlt UNIZA 2014/2015						
Fakulta /ústav	Počet študentov	Počet mesiacov	Celková suma vyplatených študentských grantov v €	Priemerný mesačný grant v €	Priemerný grant na študenta v €	Priemerná dĺžka pobytu
FPEDAS	33	139,8	58 183	416	1 763	4,2
SjF	19	82,1	33 895	413	1 784	4,3
EF	27	114,1	46 622	409	1 727	4,2
SvF	8	34,7	14 475	418	1 809	4,3
FRI	20	83,9	36 225	432	1 811	4,2
FBI	13	53,93	23 045	427	1 773	4,1
FHV	26	116,6	48 877	419	1 880	4,5
VÚVB	8	33,4	15 030	450	1 879	4,2
Spolu	154	658,5	276 352	420	1 794	4,3

Prehľad realizácie študentských mobilít - stáže

- Realizácia stáží bola úspešná, 56 študentov absolvovalo stáž, z toho 10 absolventov. Celkovo bolo realizovaných o 15 stáží viac v porovnaní s predchádzajúcim rokom
- 120 000 € pridelených UNIZA na stáže, viac o 48 500 € ako v predchádzajúcom roku
- K 30. 3. 2014 fakulty nominovali 68 študentov

- Väčšina študentov nezískala akceptačný list, v októbri bolo vyhlásené druhé kolo prijímania žiadosti na stáž, všetkým náhradníkom bolo umožnené realizovať stáž.

Tab. č. 11. 4

Vyhodnotenie realizácie stáží podľa fakúlt UNIZA 2014/2015						
Fakulta	Počet študentov	Počet mesiacov	Celková suma vyplatených študentských grantov v €	Priemerný mesačný grant v €	Priemerný grant na študenta v €	Priemerná dĺžka pobytu
FPEDAS	11	37,0	19 070	516	1 734	3,4
SjF	2	4,1	2 237	550	1 118	2,0
EF	6	21,0	10 517	500	1 753	3,5
SvF	2	8,0	4 000	500	2 000	4,0
FRI	9	35,6	17 717	497	1 969	4,0
FBI	13	57,7	28 867	500	2 221	4,4
FHV	13	52,3	26 117	499	2 009	4,0
VÚVB	0	0,0	0	0	0	0
Spolu	56	215,8	108 523	503	1 938	3,9

Problémové oblasti študentskej mobility 2014/2015:

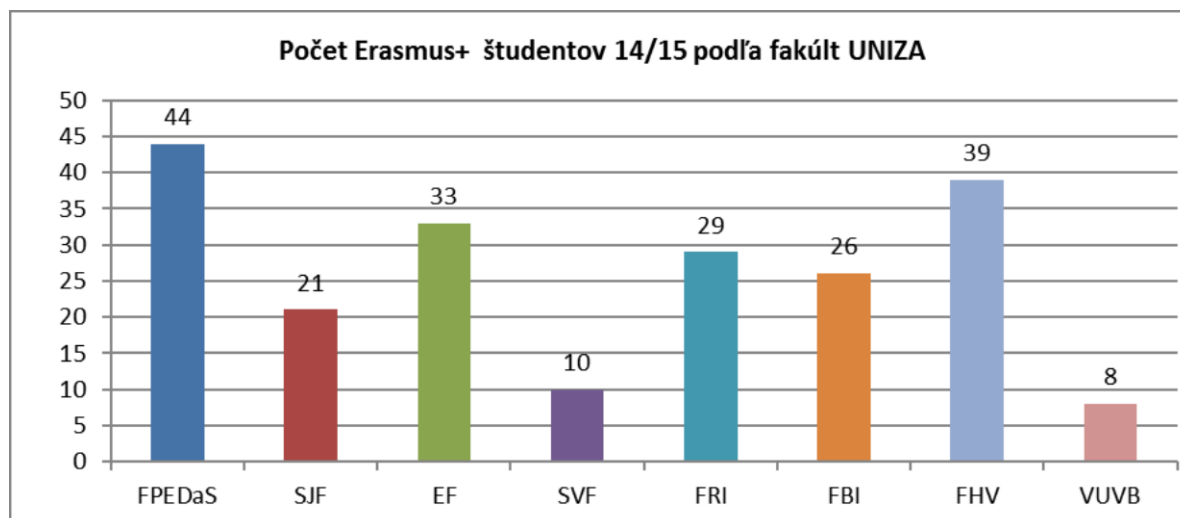
- Zvyšujúci sa počet študentov, veľké zmeny v nomináciách, sledovanie zrušených mobilít, hľadanie náhradníkov, predlžovanie pobytov, presúvanie grantov, prepočítavanie grantov – zvýšená náročnosť na fakultnej aj rektorátnej úrovni
- Vybavovanie dokumentov k finančnej zmluve – vrátenie včas pred vycestovaním. Tak ako v predchádzajúcich rokoch, vyskytovali sa problémy so získaním potvrdených Erasmus+ dokumentov z prijímajúcej univerzity potrebných pred vycestovaním na študijný pobyt
- Nedodržiavanie dĺžky pobytu, predčasné návraty z mobilít, vrátenie časti grantu
- Evidencia študentov po návrate z mobilít
- Výsledky štúdia po ukončení mobility boli zasielané v mnohých prípadoch s veľkým oneskorením, často až po viacerých urgenciách zo strany študenta alebo fakultného koordinátora. Neskoré zasielanie výsledkov z partnerských univerzít spôsobilo oneskorenie uznania výsledkov na domácej fakulte
- Problémy s vyplňaním on-line správ študentov, s jazykovým testovaním
- Uzatváranie a vyúčtovanie študentských mobilít po návrate z mobility

Predpoklady zvyšovania počtu mobilit a kvality mobility študentov

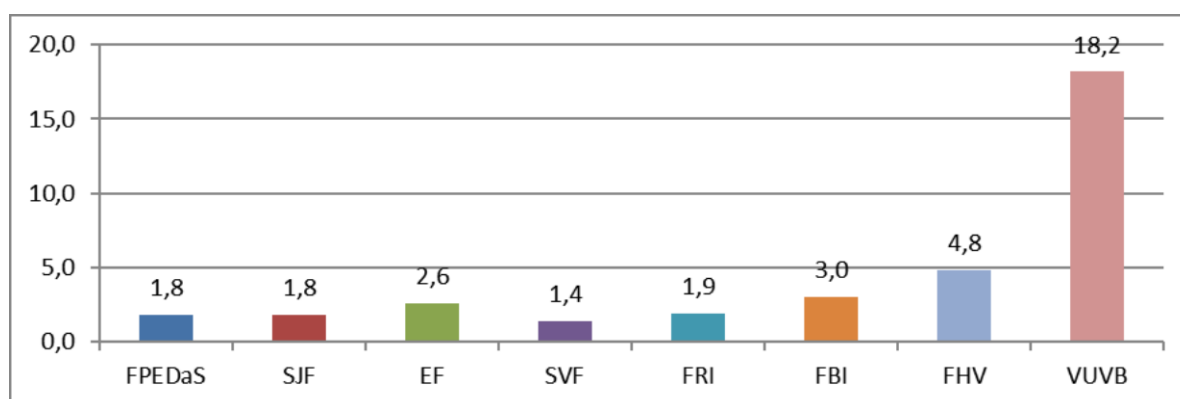
- Inovovaná web stránka –štruktúra a informačné obsahy zamerané na študentov slovenských aj zahraničných, budúcich a súčasných
- On-line prihlasovanie odchádzajúcich a prichádzajúcich študentov na mobility Zavedenie informačného systému na podporu administrácie mobilit s prístupom pracovníkov na fakultnej a rektorátnej úrovni. Preskúmať možnosť prepojenia s IS e-vzdelávanie
- Výučba v anglickom jazyku – zavedenie regulárnych prednášok v cudzom jazyku aj pre slovenských študentov
- Motivačné pravidlá pre pedagógov, ich zvýhodňovanie v porovnaní s tými, čo neučia v cudzom jazyku
- UNIZA je najúspešnejšia slovenská univerzita v uskutočnených prednáškach pedagógov na zahraničných univerzitách v histórii programu Erasmus + na Slovensku – prepojenie úspešnej učiteľskej mobility so študentskou mobilitou. Motivovať pedagógov na propagáciu Erasmus + mobilit počas prednášok
- Smernica upravujúca výber a zmenu predmetov a uznanie výsledkov z mobilit – aktualizácia v súvislosti s novým programom Erasmus+ - minimálny počet kreditov

Tab. č. 11. 5

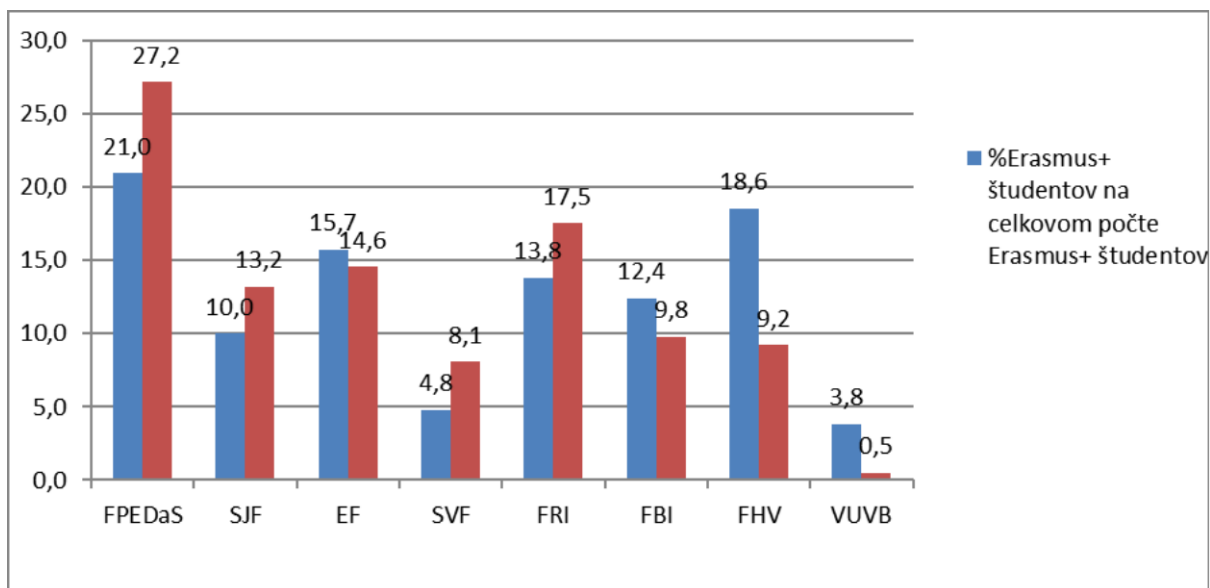
Porovnanie fakúlt na základe počtu všetkých študentov fakulty z celkového počtu študentov UNIZA v r. 2014/2015									
Fakulta	Študijné pobyty	Stáže	Spolu počet Erasmus+ mobility	Počet všetkých študentov fakulty 2014/2015	% Erasmus+ študentov z celkového počtu študentov fakulty	% Erasmus+ študentov z celkového počtu realizovaných Erasmus+ mobilit	% všetkých študentov fakulty na celkovom počte všetkých denných študentov UNIZA	Porovnanie fakúlt	Nárast počtu mobilit
								Rozdiel: % Erasmus+ študentov fakulty mínus % všetkých študentov fakulty	Porovnanie s rokom 13/14
FPEDAS	33	11	44	2 390	1,8	21,0	27,2	-6,2	4
SjF	19	2	21	1 159	1,8	10,0	13,2	-3,2	0
EF	27	6	33	1 280	2,6	15,7	14,6	1,2	7
SvF	8	2	10	709	1,4	4,8	8,1	-3,3	-11
FRI	20	9	29	1 542	1,9	13,8	17,5	-3,7	7
FBI	13	13	26	859	3,0	12,4	9,8	2,6	6
FHV	26	13	39	809	4,8	18,6	9,2	9,4	1
VÚVB	8	0	8	44	18,2	3,8	0,5	3,3	3
Spolu	154	56	210	8 792	2,4	100	100	0	17



Graf č. 11.1 Počty Erasmus mobilít podľa fakúlt 2014/2015



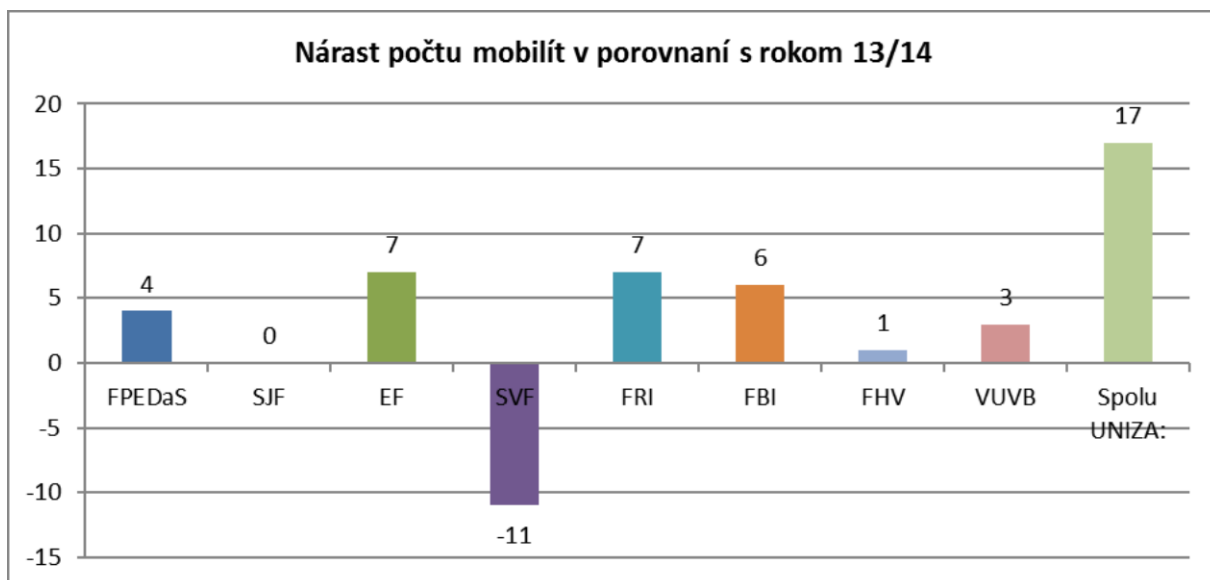
Graf č. 11.2 % Erasmus+ študentov z celkového počtu študentov fakulty/ústavu



Graf č. 11.3 Porovnanie fakúlt 2014/2015:

Modrý stĺpec: % Erasmus+ študentov fakulty z celkového počtu realizovaných Erasmus+ mobilít 2014/2015

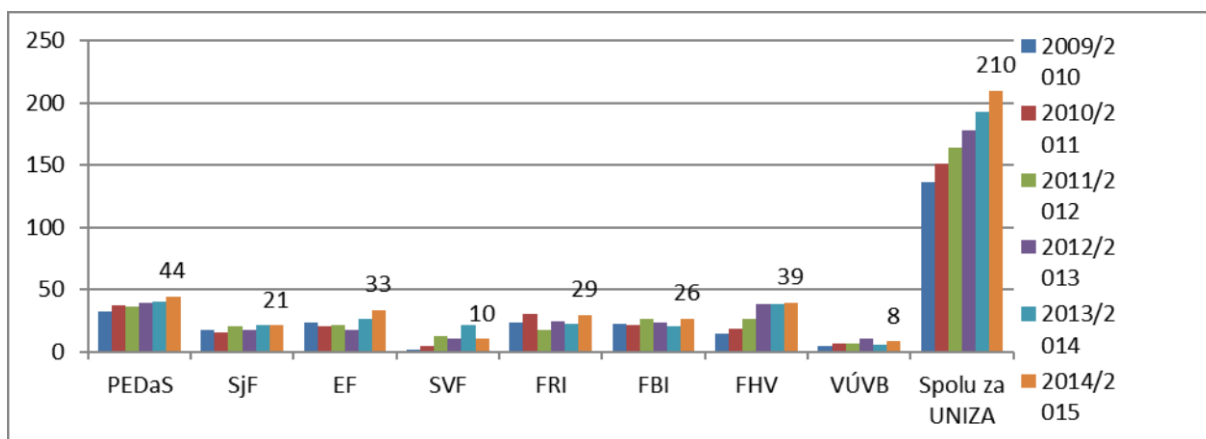
Červený stĺpec: % všetkých študentov fakulty z celkového počtu všetkých študentov UNIZA 2014/2015



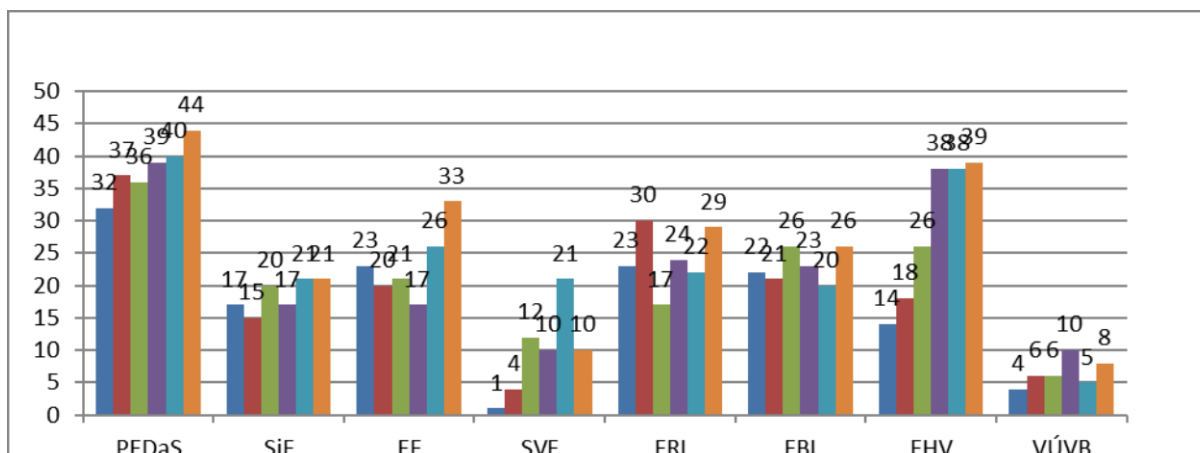
Graf č. 11.4 Nárast počtu mobilít v porovnaní s rokom 2013/2014

Tab. č. 11.6

Porovnanie realizácie študentských mobilít za obdobie akademických rokov 2009-2015						
Fakulta / akademický rok	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
FPEDAS	32	37	36	39	40	44
SjF	17	15	20	17	21	21
EF	23	20	21	17	26	33
SVF	1	4	12	10	21	10
FRI	23	30	17	24	22	29
FBI	22	21	26	23	20	26
FHV	14	18	26	38	38	39
VÚVB	4	6	6	10	5	8
Spolu	136	151	164	178	193	210



Graf č. 11.5 Počty mobilít podľa fakúlt UNIZA 2009/2010 – 2014/2015 a za celú UNIZA



Graf č. 11.6 Počty mobilit podľa fakúlt UNIZA 2009/2010 – 2014/2015

Prijatia zahraničných ERASMUS študentov

Záujem o štúdium na UNIZA v rámci programu ERASMUS+ má rastúcu tendenciu. V akad. roku 2014/2015 študovalo na UNIZA celkovo 130 študentov zo 16 krajín, z toho 109 prijala na študijný pobyt a 21 študentov na stáž. Najväčší záujem o ERASMUS+ štúdium na univerzite mali študenti z Poľska, Turecka a Španielska. Najviac študentov prijali FPEDAS, SĽF a EF. Celkové údaje sú uvedené v tabuľkách. Niektorí študenti absolvujú i kurz slovenského jazyka. Vlastné štúdium, väčšinou individuálne, však prebieha v anglickom alebo nemeckom jazyku.

Tab. č. 11.7

Prijatia zahraničných ERASMUS študentov v roku 2014/2015 podľa fakúlt			
Fakulta	Štúdium	Stáž	Spolu
FPEDAS	45	21	66
SĽF	32	-	32
EF	10	-	10
SvF	8	-	8
FRI	8	-	8
FBI	2	-	2
FHV	4	-	4
Spolu	109	21	130

Tab. č. 11.8

Prijatia zahraničných ERASMUS študentov v roku 2014/2015 podľa krajín			
Krajina	Štúdium	Stáž	Spolu
Bulharsko			
ČR	2		2

Prijatia zahraničných ERASMUS študentov v roku 2014/2015 podľa krajín			
Krajina	Štúdium	Stáž	Spolu
Fínsko	6		6
Francúzsko	9		9
Grécko	2		2
Chorvátsko	8		8
Litva	3		3
Lotyšsko	7	2	9
Nemecko	1		1
Poľsko	23	18	41
Portugalsko	8		8
Rumunsko	1		1
Slovinsko	2		2
Španielsko	13		13
Taliansko	2		2
Turecko	22	1	23
Spolu	109	21	130

Pri organizácii pobytu zahraničných študentov na UNIZA OMVM a fakultní ERASMUS koordinátori spolupracovali so študentmi z ERASMUS Student Network UNIZA (ESN UNIZA), ktorí pomáhali s komunikáciou pred príchodom zahraničných študentov, po príchode študentov s orientáciou na UNIZA a v meste, v ubytovacom zariadení, s registráciou študentov na polícii, pri organizácii rôznych mimoštudijných podujatí.

Aktivita 2 Mobility zamestnancov –výučba

Vyslania zamestnancov za účelom výučby

Akademický rok 2014/2015 bol prvým rokom nového programu Erasmus+. Napriek počiatocným ťažkostiam a nejasnostiam učiteľskú mobilitu uskutočnilo 105 učiteľov, najviac zastúpené boli a krajiny: Poľsko, Česká republika, Španielsko, Nemecko, Taliansko. Údaje uvádza tab. č. 11.10. Nový program Erasmus+ priniesol aj iný spôsob poskytovania príspevku na mobility zamestnancov, a to formou paušálnych náhrad. Z toho dôvodu bolo potrebné dopracovať informačnom systéme univerzity nové nastavenia, ktoré by umožnili zadávať zahraničné pracovné cesty s paušálnymi náhradami. Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing (OMVM) UNIZA aktívne prispelo k riešeniu problému požadovaných zmien v module Travel manager a tiež k ich zavedeniu do praxe.

Paušálna náhrada „Individuálna podpora“ je stanovená Európskou komisiou na deň mobility v rôznej výške podľa prijímajúcej krajiny.

Paušálna náhrada „Cesta“ je odvodená podľa vzdialenostného pásma, ktoré predstavuje vzdialenosť medzi miestom pôvodu a miestom konania mobility. Vzdialenostné pásmo sa určí pomocou kalkulačky Európskej komisie. Granty z prostriedkov Erasmus+ boli pridelené všetkým žiadateľom vrátane náhradníkov. Napriek tomu sa niektoré plánované mobility neuskutočnili (z dôvodov zdravotných, rodinných, pracovného zaneprázdnenia). Na učiteľské mobility boli vynaložené finančné prostriedky z účtu Erasmus+ vo výške 63 395 €. Fakulty a ústavy UNIZA prispeli ako v minulých rokoch príspevkom vo výške 50 € na mobilitu do Českej republiky a vo výške 100 € do ostatných krajín. Priemerný grant na mobilitu z prostriedkov Erasmus+ vrátane cestovného bol 604 € (v akad. roku 2013/2014 to bolo 424 €). Naopak, priemerný počet dní mobility hradených z prostriedkov Erasmus+ sa znížil na 4 (v akad. roku 2013/2014 to bolo 6 dní).

Mobility za účelom výučby hodnotia zamestnanci veľmi pozitívne. Z toho dôvodu je snahou vedenia univerzity podporovať túto aktivitu a vyslať čo najväčší počet záujemcov.

Propagácia mobilít zamestnancov v rámci programu Erasmus+ sa uskutočňuje z úrovne rektorátu prostredníctvom prodekanov pre zahraničné vzťahy a fakultnými/ústavnými Erasmus+ koordinátormi, zverejnením výzvy na podávanie prihlášok na internetovej stránke univerzity. Informácie o programe Erasmus+ sú pravidelnou súčasťou rokovaní kolégia rektora a kolégií dekanov fakúlt. Učitelia podávajú prihlášky na fakulte/ústave, ktorá rozhodne vo výberovom konaní o ich nominácii. Definitívne o pridelení grantu rozhodne Rada programu Erasmus+ na UNIZA. Informácie o pridelení grantov a Interné pravidlá pre organizáciu mobility sú zverejnené na internetovej stránke univerzity a zaslané na fakulty/ústavy.

Zamestnancov, ktorí sa uchádzajú v akad. roku o dve mobility a zamestnancov, ktorí predložili prihlášku a program výučby po stanovenom termíne, evidujeme ako náhradníkov. Zamestnanci cestujúci do jednej krajiny majú garantovanú rovnakú výšku príspevku na individuálnu podporu z prostriedkov Erasmus+. V prípade, ak cestovné výdavky nepokryje grant Erasmus+, ktorý dostali na cestu, doplatí sa im rozdiel z prostriedkov univerzity. Príkaz na pracovnú cestu zamestnancovi za účelom mobility odsúhlasí priamy nadriadený, dekan fakulty/riadiťel' ústavu a inštitucionálny koordinátor programu Erasmus+ na UNIZA. Pri vyúčtovaní mobilít sa postupuje ako pri ostatných zahraničných pracovných cestách, t. j. podľa zákona o cestovných náhradách pri súčasnom dodržaní Finančných a zmluvných pravidiel programu Erasmus+ a Smernice UNIZA o pracovných cestách.

Učiteľské mobility sú koordinované a zabezpečované na úrovni rektorátu univerzity. Sú evidované v informačnom systéme UNIZA a informácie o nich sú zadávané do Mobility Tool - internetový elektronický nástroj EK na spoluprácu, riadenie a podávanie správ z mobilít.

Počas učiteľskej mobility sa zamestnanci na prijímajúcej inštitúcii zúčastňujú rôznych aktivít, ktoré majú súvislosť s programom Erasmus+, napr. stretnutia so študentmi UNIZA, ktorí študujú na prijímajúcej inštitúcii v rámci programu Erasmus+, príprava alebo rozšírenie spoločných vzdelávacích programov, rokovanie o bilaterálnych dohodách a podobne.

Prijatia zahraničných zamestnancov - výučba

V akademickom roku 2014/2015 uskutočnilo prednáškový pobyt v rámci programu Erasmus+ na UNIZA 113 zamestnancov zo zahraničných partnerských univerzít, čo predstavuje mierny pokles oproti minulému roku. Prevažovali pedagógovia z Poľska (63) a ČR (34), najviac pedagógov prijali SjF (30), FPEDAS (21) a SvF (17).

Prehľad o počte vyslaných a prijatých pedagógov podľa krajín a podľa fakúlt je uvedený v tabuľkách.

Tab. č. 11.9

Počet vyslaných a prijatých učiteľov v rámci aktivity Erasmus+ výučba v akademickom roku 2014/2015 podľa pracovísk UNIZA				
Fakulta/ pracovisko	Vyslaní 2013/2014	Vyslaní 2014/2015	Prijatí 2013/2014	Prijatí 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

Tab. č. 11.10

Počet vyslaných a prijatých učiteľov v rámci aktivity programu Erasmus+ výučba v akademickom roku 2014/2015 podľa krajín				
Krajina	Vyslaní 2013/2014	Vyslaní 2014/2015	Prijatí 2013/2014	Prijatí 2014/2015
Poľsko	32	28	99	63
Česká republika	27	23	36	34
Nemecko	15	8	1	
Španielsko	10	9	1	
Taliansko	9	6	0	3
Francúzsko	2	1	0	1

Počet vyslaných a prijatých učiteľov v rámci aktivity programu Erasmus+ výučba v akademickom roku 2014/2015 podľa krajín				
Grécko	5	4	2	1
Portugalsko	4	7	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	
Fínsko	2	5	0	1
Litva	3	3	5	
Turecko	1	2	5	2
Chorvátsko	2	3	1	1
Rakúsko	1	0	1	
Spolu	124	105	160	113

Aktivita 3 Mobility zamestnancov – školenia

Cieľom tejto aktivity je umožniť zamestnancom vzdelávať sa prostredníctvom prenosu poznatkov alebo know-how a získať nové praktické skúsenosti na zahraničnej inštitúcii. Výsledkom je odborný rast zamestnanca. Forma aktivity môže byť rôzna: školenie, študijná návšteva, spoločná práca, pracovné skupiny, praktická príprava, krátke dočasné preloženie do partnerskej inštitúcie a pod.

Vyslania zamestnancov za účelom školenia

Na mobility boli použité finančné prostriedky programu Erasmus+ vo výške 12 850 €. Záujem zamestnancov o tento druh aktivity sa z roka na rok zvyšuje, o čom svedčí zvýšený počet vyslaní - v akad. roku 2014/2015 realizovalo mobilitu 24 pracovníkov do 9 krajín (v roku 2013/2014 to bolo 19 pracovníkov do 6 krajín). Vzhľadom na nie dostatočné jazykové znalosti administratívnych pracovníkov prevládali vyslania do ČR (7). Priemerná doba trvania mobility v akad. roku 2014/2015 bola 4 dni (v roku 2013/2014 to bolo 5 dní). Kratšia doba trvania mobility bola spôsobená zmenou financovania mobilit (paušálne náhrady na deň). Zamestnanci hodnotili pobyt na zahraničných inštitúciách veľmi pozitívne najmä z pohľadu prínosu pre ich ďalšiu prácu.

Prijatia zahraničných zamestnancov - školenia

Na pracoviskách UNIZA uskutočnilo mobilitu zamestnancov za účelom školenia 27 pracovníkov zo 7 krajín (mierny pokles oproti minulému roku). Tradične prevažovali prijati z poľských univerzít.

Štatistika vyslaní a prijatí v rokoch 2013-2015 je uvedená v tabuľkách.

Tab. č. 11.11

Počet vyslaných a prijatých zamestnancov v rámci aktivity Erasmus+ školenia v akademickom roku 2014/2015 podľa pracovísk UNIZA				
Fakulta/ pracovisko	Vyslaní 2013/2014	Vyslaní 2014/2015	Prijatí 2013/2014	Prijatí 2014/2015
FPEDAS	2	5	5	7
SjF	5	3	7	5
EF	2	2	1	1
SvF	2	2	2	3
FRI	2	1	1	-
FBI	2	3	4	-
FHV	2	2	-	2
ostatné pracoviská	2	6	10	9
Spolu	19	24	30	27

Tab. č. 11.12

Počet vyslaných a prijatých zamestnancov v rámci aktivity programu Erasmus+ školenia v akademickom roku 2014/2015 podľa krajín				
Krajina	Vyslaní 2013/2014	Vyslaní 2014/2015	Prijatí 2013/2014	Prijatí 2014/2015
Poľsko	3	2	16	16
Česká republika	11	7	8	1
Nemecko	1	1		
Španielsko	2	5		1
Fínsko				1
Francúzsko	1			
Grécko				
Portugalsko	1	1		
Bulharsko			5	
Slovinsko		3		
Lotyšsko		2		2
Veľká Británia		1		

Počet vyslaných a prijatých zamestnancov v rámci aktivity programu Erasmus+ školenia v akademickom roku 2014/2015 podľa krajín				
Litva			1	
Malta		2		
Turecko				3
Rumunsko				3
Spolu	19	24	30	27

11.2.2 Ďalšie vzdelávacie projekty EÚ koordinované OMVM rektorátu UNIZA

Projekt ERASMUS+ MUNDUS IBRASIL (2013-2016) – projektoví partneri pod vedením koordinujúcej inštitúcie Université 3 Lille tvoria konzorcium jedenástich brazílskych a deviatich európskych univerzít. V prvých dvoch rokoch realizácie projektu boli prijatí 6 študenti na štúdium na UNIZA. Štyria na 10 mesačné pobyty a dvaja na 5 mesačné. UNIZA získala z projektu finančné prostriedky na zabezpečenie výučby predmetov 4 študentov.

Za dohodnutie obsahu výučby a pomoc s vybavením praktických záležitostí so štúdiom na Slovensku boli zodpovední lokálny koordinátor projektu a pracovníčka OMVM. Za organizáciu výučby boli zodpovední prodekan pre medzinárodnú spoluprácu a pracovníci fakultných zahraničných oddelení.

Projekt EÚ-ICI Korea Smiles (2013-2016) – konzorcium tvoria tri európske inštitúcie (UK, Fínsko, SK) a dve kórejské VŠ. Koordinátorom projektu je Westminster Kingsway Central London College.

Mobilita kórejských študentov na UNIZA

V máji 2015 6 študentov z partnerskej kórejskej inštitúcie absolvovalo 4- týždenný pobyt, ktorý bol kombináciou výučby a exkurzií v kórejských spoločnostiach pôsobiach na Slovensku a v spoločnostiach, s ktorými spolupracuje Strojnícka fakulta UNIZA. Interkultúrnú prípravu a kurz SJ zabezpečoval Ústav cudzích jazykov (ÚCJ) UNIZA.

Pracovníkom UNIZA sa podarilo zorganizovať kvalitný program. Pobyt na UNIZA bol kórejskými študentmi hodnotený veľmi pozitívne, pozitívne bol hodnotený aj zo strany kórejských pedagógov, ktorí navštívili UNIZA a zúčastnili sa záverečného vyhodnotenia mobility kórejských študentov na UNIZA.

Za organizáciu pobytu kórejských študentov na UNIZA boli zodpovední lokálny koordinátor projektu a pracovníčka OMVM, za organizáciu výučby pedagógovia Sjf a ÚCJ. Vďaka taktiež patrí študentom Sjf, ktorí sa podieľali na organizácii voľného času kórejských študentov.

Mobilita študentov UNIZA v Kórey

V roku 2015 sa vyskytli neočakávané problémy s mobilitami našich študentov do Kórey. Niekoľko dní pred odletom vybavené pobyty študentov z EÚ, nielen z UNIZA, boli zrušené. Dôvodom bola epidémia MERS.

ESF projekt „Inovácia a internacionalizácia vzdelávania ako nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v Európskom vzdelávacom priestore“ (2013-2015)

Rektorátne oddelenie OMVM bolo zodpovedné za koordináciu aktivity 2.1 **Podpora medzinárodnej mobility učiteľov a študentov**. Výstupy ESF projektu Internacionalizácia – aktivity 2.1 boli dokončené a odovzdané k 15. 12. 2015

K ďalším významným vzdelávacím programom, v ktorých je UNIZA aktívne zapojená sú programy CEEPUS a Národný štipendijný program.

11.3 CEEPUS

UNIZA je zapojená do programu CEEPUS od jeho vzniku od roku 1995. Najviac sa do projektu zapájajú pedagógovia Strojníckej fakulty a Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, čiastočne aj Fakulta humanitných vied. V rámci projektov bol prijatý veľký počet zahraničných študentov a pedagógov, zorganizované letné školy a rovnako boli uskutočnené mobility v partnerských univerzitách. Projekty realizované na univerzite spĺňajú podmienku vytvárania spoločných diplomov a semestrálnych pobytov študentov v bakalárskom aj inžinierskom stupni štúdia.

Od roku 2007 v rámci projektových sietí bolo celkovo vyslaných 302 pedagógov UNIZA a 309 študentov do spolupracujúcich univerzít, prijatých bolo na UNIZA 311 pedagógov a 535 študentov.

V roku 2014/2015 bolo schválených 65 sietí s účasťou slov. vysokých škôl, pričom pedagógovia UNIZA riešili 10 projektov. Prehľad mobility aktivít za rok 2014/2015 je uvedený v tabuľke.

Tab. č. 11.13

Mobility v rámci programu CEEPUS v akad. roku 2014/2015				
Fakulta	Počet vyslaní		Počet prijatí	
	študenti	pedagógovia	študenti	pedagógovia
FPEDAS	1	-	-	-
SjF	11	14	16	29
FHV	-	-	2	-
Spolu	12	14	18	29

11.4 Národný štipendijný program

Z hľadiska úspešnosti a významu pre teritoriálne a inštitucionálne neobmedzenú mobilitu členov akademickej obce je Národný štipendijný program (NŠP) pozitívnym prínosom k procesu internacionalizácie slovenského vysokého školstva. Vytvára podmienky excelentným študentom a doktorandom pre ich budúci kariérny rast. Umožňuje mobilitu študentov a doktorandov do krajín mimo pôsobnosti programov ERASMUS a CEEPUS. Rovnako je účasť v NŠP pozitívne hodnotená pri procedúrach profesijného rastu (doc., prof.). Program ako taký svojou myšlienkou a zameraním je plne porovnateľný s myšlienkami programov DAAD, Fulbrightovými programami a inými nadačnými programami vyspelých krajín sveta.

UNIZA je zapojená do aktivít ako prijímania, tak i vysielania študentov, doktorandov a pracovníkov. Za celé obdobie zapojenia sa UNIZA do NŠP bolo uskutočnených 56 prijatí a 75 vyslaní.

V rámci mobilít prichádzajúcich štipendistov sa UNIZA aktívne zapája do všetkých kategórií, pričom v rámci programu boli prijatí štipendisti z rôznych krajín sveta. Špeciálne v tejto kategórii je pozitívne hodnotená činnosť učiteľov prichádzajúcich z krajín mimo EÚ. Významným výstupom týchto pobytov je príprava spoločných projektov.

NŠP umožňuje absolvovať študentom a pracovníkom pobyty v krajinách mimo EÚ, napr. Taiwan, Rusko, Kanada, Austrália, Japonsko, USA, Izrael a iné, čím výrazne rozširuje oblasť spolupráce, ktorá sa rozvinula po absolvovaní pobytov pracovníkov v týchto krajinách. Program umožňuje záujemcom neohraničený výber univerzity/pracoviska nezávisle od existujúcich bilaterálnych zmlúv o spolupráci UNIZA. Atraktivnosť NŠP spočíva aj v tom, že poskytované štipendia a výrazná podpora v krytí cestovných nákladov sú na veľmi dobrej úrovni. Program kladie dôraz na administratívnu samostatnosť uchádzača, nie je potrebné vytvoriť osobitné komisie alebo iné štruktúry na schvaľovanie pobytov na úrovni UNIZA, čo zvyšuje nezávislosť uchádzačov a podporuje iniciatívu a odvahu uchádzačov.

Podrobný prehľad je o mobilitách je uvedený v tabuľkách.

Tab. č. 11.14

Fakulta/ kategória	Vyslania študentov, doktorandov, pedagógov a výskumníkov UNIZA v rámci NŠP – počet a krajina vyslania									
	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	spolu
Študenti	-	1- Nemecko	1- Fínsko	1-Írsko	2- Francúzsko	2- Francúzsko 1- Holandsko	2- Francúzsko	1-Veľká Británia	-	11
Doktorandi	1-Veľká Británia	2- Francúzsko	-	-	1- Nemecko	-	-	-	-	4
Cestovný grant	1-Veľká Británia 1- Nórsko	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Fakulta/ kategória	Vyslania študentov, doktorandov, pedagógov a výskumníkov UNIZAv rámci NŠP – počet a krajina vyslania									
SjF										
Študenti	-	-	1-ČR	1- Rakúsko	1- Rakúsko	-	1- Nemecko	1- Švajčiars.	1- Taliansko	6
Doktorandi	1- Nemecko	2-Poľsko 1- Austrália	-	2- Taliansko	1- Nemecko 2- Taliansko 1- Portugal.	-	1- Nemecko 1- Taliansko	-	-	12
EF										
Študenti	-	-	1- Rakúsko	-	-	-	-	1- Rumunsko 1- Talians. 1- Nemecko	-	4
Doktorandi	1- Nemecko	1-Írsko	-	-	-	1-Fínsko 1- Nemecko	1- Kanada	-	-	5
Cestovný grant	-	-	-	1-Fínsko	-	-	-	-	-	1
SvF										
Študenti	-	-	-	1- Francúzsko	1- Francúzsko	-	-	-	-	2
Doktorandi	-	-	1- Nórsko	-	-	-	-	-	-	1
Cestovný grant	-	-	-	1- Vietnam	-	-	-	-	-	1
FRI										
Študenti	1- Nórsko 1- Rakúsko	-	1- Nórsko	-	-	-	-	-	1- Taiwan	4

Fakulta/ kategória	Vyslania študentov, doktorandov, pedagógov a výskumníkov UNIZAv rámci NŠP – počet a krajina vyslania									
Doktorandi	-	1- Nemecko	1- Japonsko	-	2- Chorvátsko	1-ČR 1-USA	1-Rusko	-	-	7
Pedagógovia, výskumníci	-	-	-	-	-	-	1-ČR	-	-	1
Cestovný grant	1-Izrael 1- Rakúsko	-	1-Izrael	-	-	1-USA	-	-	-	4
FBI										
Študenti	1- Fínsko	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Doktorandi	1- Bulharsko 1- Nemecko	-	1-ČR	-	-	-	-	-	-	3
Cestovný grant	1- Bulharsko 1- Nemecko 1- Fínsko	-	-	-	-	-	-	-	-	3
FHV										
Študenti	-	-	-	-	-	1-ČR	-	1- Florida USA	-	2
Pedagógovia, výskumníci	-	-	-	-	-	-	1-USA	-	-	1
Spolu	15	8	8	7	11	9	9	6	2	75

Tab. č. 11.15

Prijatia zahraničných štípendistov v rámci NŠP - počet a krajina, z ktorej prichádza										
Fakulta	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	spolu
FPEDas	-	-	-	1- Chorvát.	-	-	-	-	-	1
SjF	-	2- Poľsko 1-ČR	4-ČR 1- Japonsko	4-ČR	1-ČR	3-ČR	1-ČR	1-ČR	1-ČR	19
EF	-	-	-	1-ČR	2-ČR	2- Rusko 1- Poľsko 1-ČR	-	1- Rusko 1-ČR	2- Rusko 1-ČR	12
SvF	1-Srbsko	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FRI	1- Španielsko	4-ČR	1-ČR	1- Ukrajina 1-Litva	-	-	1- Ukrajina	1- Grécko	-	10
FBI	-	1- Francúz.	-	-	-	-	-	-	-	1
FHV	-	2- Ukrajina	-	3- Ukrajina	1- Ukrajina	1- Ukrajina	1-ČR 2- Ukrajina	1-ČR	1- Ukrajina	12
Spolu	2	10	6	11	4	8	5	5	5	56

11.5 Mobilita študentov v rámci ostatných programov, projektov, zmlúv, aktivít mimo programov ERASMUS+, CEEPUS, NŠP v akad. roku 2014/2015

Tab. č. 11.16

Mobilita študentov - ostatné programy						
Fakulta	Vyslania			Prijatia		
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015
FPEDas	-	1- University of Texas, USA- v	1-Akcia Rakúsko-Slovensko	1-VB University of Edinburgh v rámci programu	-	-

Mobilita študentov - ostatné programy						
		rámci programu Atlantis	1-SAIA-Cína 1-HTW Dresden, Nemecko v rámci zmluvy o spolupráci 1-ÉNAC, Francúzsko v rámci o spolupráci 1- Amsterdam University, Holandsko v rámci zmluvy o spolupráci	Leonardo da Vinci		-
SjF	-	1-Rakúsko v rámci Akcie Rakúsko-Slovensko, 4-Kórea v rámci projektu KoreaSmile, 7-ČR, 3-Bulharsko, 3-Taliansko v rámci projektu „Podpora vzdelávania a nástroje zvyšovania kvality“	82- do ČR, Nemecka, Poľska, Talianska a Malty v rámci projektov EÚ, CVTI a iných	-	6 –Kórea v rámci projektu KoeraSmile 2-Brazília v rámci projektu IBrasil (aj na SvF, FRI a FHV)	2- ČR v rámci projektov EÚ, Vyšehradského fondu a iných 2- Poľsko v rámci projektov EÚ, Vyšehradského fondu a iných 6 –Kórea v rámci projektu KoeraSmile
EF	2-Nemecko TU Ilmenau v rámci IPD 1-Španielsko University of Malaga v rámci štipendia SPP	-		1-VB stáž v rámci Leonardo da Vinci	-	1- Arménsko v rámci štipendia MŠVVŠ SR
SvF	1-Francúzsko Université Blaise Pascal C. Ferrand v rámci Štipendia francúzskej vlády	-		-	2- ČR v rámci projektu MVMŠ ČR 2-ČR – freemover 2-Brazília v rámci projektu IBrasil (aj na SjF, FRI a FHV)	-

Mobilita študentov - ostatné programy						
FRI	-	-	4- Južná Kórea v rámci dohody s YeungJin College	-	-	1- Brazília v rámci projektu Erasmus Mundus iBrasil 1-Taiwan v rámci bilaterálnej zmluvy 1-Francúzsko v rámci bilaterálnej zmluvy 1-Južná Kórea v rámci IAESTE 3-Turecko v rámci IAESTE 1-Rakúsko v rámci IAESTE 1-Macedónsko v rámci IAESTE 1-India v rámci IAESTE
FBI	3 -ČR, Vyšegradský fond	1- ČR, Vyšegradský fond 1- ČR cez SAIA	-	-	-	-
FHV	-	-	-	2-ČR Univerzita Opava v rámci Memorandum by Progres 3 Consortium members	2-Kazachstan v rámci bilaterálnej spolupráce 2-Brazília v rámci projektu IBrasil (aj na SjF, FRI a SvF)	1-Brazília v rámci projektu iBrasil 1-ČR v rámci medziuniverzitnej dohody
Spolu	7	21	91	4	18	23

11.6 Členstvo v medzinárodných organizáciách

Prostredníctvom svojich zástupcov sa UNIZA podieľala na spolupráci v rámci medzinárodných organizácií, ktorých je UNIZA ako celok členom. Popri inštitucionálnych členstvách UNIZA a jej fakúlt je dôležité i aktívne pôsobenie pracovníkov fakúlt v európskych i svetových inštitúciách, organizáciách, profesijných organizáciách, zahraničných redakčných radách, 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 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:

EAIE

Nezisková organizácia, ktorej hlavným cieľom je podpora internacionalizácie vysokoškolského vzdelávania v európskom i celosvetovom kontexte. EAIE zjednocuje odborníkov s cieľom kreovania

globálneho prostredia, kde každý má možnosť vzdelávania a mobilit. Zabezpečuje šírenie informácií a podporuje a organizuje konferencie, diskusie a sieťovú spoluprácu k závažným problémom dotýkajúcim sa špecifických tém dôležitých pre členov EAIE, ako aj všeobecných problémov oblasti internacionalizácie vysokoškolského vzdelávania.

IGIP

Spoločnosť orientujúca sa svojou činnosťou na výmenu skúseností a myšlienok v oblasti inžinierskeho vzdelávania, na zlepšovanie metód vyučovania v technických vedách. UNIZA sa zúčastňuje medzinárodných sympózií a seminárov.

Magna Charta Universitatum

Pri príležitosti 900. výročia založenia Bolonskej univerzity – najstaršej vzdelávacej inštitúcie na svete dňa 18. septembra 1988, rektori 430 univerzít slávnostne podpísali deklaráciu „Magna Charta Universitatum“. Zdôrazňuje a legalizuje výsadné poslanie univerzít rozvíjať vzdelanie, vedu a kultúru. Formuluje spoločné princípy, jednotnú štruktúru vzdelávacieho procesu, kritériá kvality výučby a ostatných aktivít s cieľom vzájomného uznávania diplomov. 16. septembra 2005 pred akademickým senátom v historickej aule Santa Lucia v prítomnosti členov predsedníctva, kolégia a rektora Bolonskej univerzity prof. Piera Uga Calzolariho sa konal slávnostný ceremoniál, na ktorom vtedajší rektor UNIZA prof. Ing. Ján Bujňák, CSc. podpísal príslušné listiny.

EUA

UNIZA bola v roku 2000 prijatá za člena Asociácie európskych univerzít (EUA). EUA je európska organizácia, ktorá zahŕňa viac než 47 európskych krajín a má vyše 850 individuálnych a kolektívnych členov. EUA bola založená 31. marca 2001 zlúčením CRE (Asociácia európskych univerzít) a Konfederáciou rektorských konferencií EÚ, a preto ako predstaviteľ zlúčených organizácií má hlavné slovo v Európe v oblasti vysokého školstva. EUA sa zameriava na vytvorenie európskeho priestoru pre vysokoškolské vzdelávanie a výskum. Hlavný dôraz sa kladie na:

- jednotu výskumu a vzdelávania založenú na spoločných hodnotách inštitucionálnej autonómie, vzdelávanie ako sociálne blaho a výskum ako základ výučby,
- kompatibilitu európskeho vysokého školstva s prihliadnutím na edukačné normy a štruktúry jednotlivých inštitúcií,
- zblížovanie európskeho vysokoškolského prostredia s cieľom posilniť príťažlivosť vzdelanosti v Európe i mimo nej.

ECTRI

V roku 2013 sa UNIZA stala členom asociácie ECTRI, prestížneho združenia európskeho dopravného výskumu (European Conference of Transport Research Institutes). ECTRI je nezisková asociácia založená v Belgicku v roku 2003, ktorá združuje 25 inštitútov (alebo univerzít) z 19 krajín. Jej hlavným cieľom je posilňovať európsku spoluprácu v oblasti výskumu a inovácií vo všetkých módoch dopravy. Aktivity ECTRI sa zameriavajú aj na prípravu spoločných európskych projektov. Hlavným ťažiskom spolupráce je aktivita pracovných tematických skupín, v ktorej má UNIZA ešte veľké rezervy.

FEHRL

Od roku 2013 je UNIZA členom FEHRL. Toto fórum európskych národných cestných výskumných laboratórií a univerzít je medzinárodné združenie viac než 30 národných výskumných a technických inštitútov z celej Európy. Poslaním FEHRL je podporovať a uľahčovať spoluprácu vo výskume a poskytovať kvalitné informácie a poradenstvo v oblasti technológií a politík v oblasti cestných komunikácií. Vďaka priamemu napojeniu na asociáciu riaditeľov národných diaľničných spoločností majú inštitúcie združené vo FEHRL možnosť zapojenia sa do riešenia aktuálnych problémov v rámci špecifických alebo celoeurópskych výskumných a inovačných projektov.

Členstvá jednotlivých fakúlt, katedier a jednotlivcov v medzinárodných organizáciách sú uvedené v tabuľkách v prílohe č. 11.2.

Záver

Z pohľadu napĺňania dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2014-2020 sa darí rozvíjať doterajšie skúsenosti, cielenú koordináciu plánovaných medzinárodných aktivít a vytvárať podmienky pracoviskám UNIZA na ďalšie využitie možností programov EÚ Horizon 2020 a Erasmus+. V rámci ERASMUS+ UNIZA uspela v podaní žiadosti o spoluprácu s krajinami mimo EÚ (Rusko a Srbsko) - v úvodnej fáze zatiaľ v oblasti mobility pedagógov. Dôležité je aj aktívne pôsobenie pracovníkov UNIZA v európskych i svetových inštitúciách, organizáciách, profesijných organizáciách, zahraničných redakčných radách, asociáciách a federáciách na rôznych postoch.

Do ďalšieho obdobia je potrebné pokračovať v rozvíjaní kompetencií pedagógov, ako aj ďalej zvyšovať mobilitu študentov a pedagógov UNIZA. Je potrebné tiež podporovať prípravu spoločných študijných programov, ako aj zavádzať výučbu v cudzích jazykoch. Medzinárodná spolupráca je nevyhnutným predpokladom na udržateľný rozvoj hlavných činností univerzity – vzdelávacej, vedeckovýskumnej, ako aj umeleckej.

V druhom roku napĺňania dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2014-2020 v oblasti internacionalizácie sa nám podarilo z pohľadu indikátorov najmä:

- zvýšiť počet vyslaných študentov v rámci mobilných programov napriek poklesu celkového počtu študentov UNIZA,
- v rámci ERASMUS+ programu zvýšiť percentuálny podiel vyslaných ERASMUS študentov UNIZA na celkovom počte študentov UNIZA (v r. 2012/2013 – 1,7%, v r. 2013/2014 – 2%, 2014/2015- 2,4%),
- udržať trend v počte zahraničných študentov na celé štúdium na UNIZA,
- zvýšiť počet zahraničných študentov na čiastkové štúdium na UNIZA,
- udržať renomé najlepšej slovenskej univerzity v počte prednáškových pobytov pedagógov UNIZA na zahraničných univerzitách v rámci ERASMUS +,
- zvýšiť počet medzinárodných výskumných i vzdelávacích projektov,
- rozšíriť oblasti spolupráce podpísaním nových bilaterálnych dohôd ako celouniverzitných, tak i v rámci jednotlivých programov.

Na skvalitnenie medzinárodnej spolupráce bude univerzita aj naďalej motivovať a podporovať rozvoj jazykových znalostí nielen pedagogických a výskumných zamestnancov, ale aj ostatných

zamestnancov univerzity a uskutoční aj ďalšie opatrenia tak, aby celé prostredie univerzity bolo pre zahraničných študentov, pedagógov a ďalších hostí atraktívne a bezproblémové.

V oblasti indikátorov z Dlhodobého zámeru na roky 2014-2020 sa v roku 2016 má v pláne sa zamerať na:

- zvýšenie počtu študijných programov a predmetov poskytovaných v anglickom jazyku,
- naďalej zvyšovať počet v študentských a pedagogických mobilit,
- klást' veľký dôraz na prepojenie pedagogických a študentských mobilit,
- zvýšiť podiel zahraničných študentov na celkovom počte študentov UNIZA,
- kvantifikovať prínos z členstiev UNIZA v medzinárodných organizáciách.

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
IK 47579-IC-1-2007-SK-ERASMUS EUCX-1	Inštitucionálny kontrakt: Program ERASMUS +: prípravné návštevy, učiteľské, administratívne a študentské mobility (štúdium a stáže) Cieľ: Začlenenie univerzity do Európskeho vzdelávacieho priestoru a podpora bolonského procesu	Ristvej Jozef, doc., Ing., PhD., inštitucionálny koordinátor	rektorát, OMVM	Univerzity EÚ	2014-2020
545750	ERASMUS MUNDUS Inclusive and Innovative Brasil - IBRASIL Cieľ: Internacionalizácia vzdelávania, výmena pracovníkov a študentov na všetkých 3 stupňoch štúdia	Fabián Peter, doc. Ing., PhD., partner	rektorát OMVM, FRI	Université 3 Lille - koordinátor a 11 brazílskych a 9 európskych univerzít	2013-2017
EACEA/44/2012	EU-ICI Korea Smiles - EU-Korea – Student Mobilities in Intercultural, Language and ECVET Skills Cieľ: Internacionalizácia vzdelávania, výmena pracovníkov a študentov, uplatnenie štandardov kvality a hodnotenia výsledkov mobility	Fabián Peter, doc. Ing., PhD., partner	rektorát OMVM, FRI	Westminster Kingsway Central London College - koordinátor, Veľká Británia, Vantaa Vocational College, Fínsko, Yeungjin College a Keimyung College University, Daegu, Kórea	2013-2016
ERASMUS+ 2014-BE02-KA200-000462	Strategic Partnership: Early identification of STEM readiness and targeted academic interventions (readySTEMgo)	Hockicko Peter, doc. PaedDr., PhD., partner	EF	Ku Leuve (BE), Technische Universität Hamburg-Harbug (DE), Aalto University (FI), Budapesti Muszaki Es Gazdasagtudományi Egyetem (HU),	2014-2017

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
	Cieľ: Identifikovať príčiny odchodu študentov prvého ročníka univerzitného štúdia zameraného na STEM (Science-Technology-Engineering-Marthematics) a hľadanie nástrojov, ktoré by dokázali pozitívne ovplyvniť daný stav			The University of Birmingham (UK), SEFI (BE)	
2015-0749/001-001	eTwinning/ERASMUS+	Sokolíková Ľubica, Ing., projektový manažér	NSS	Všetky európske krajiny	Od roku 2005
2010-2843/001-001-CPT EU-US	Projekt ATLANTIS Transatlantic Dual Masters Degree Program in Transportation and Logistic Systems Cieľ: Mobilita študentov EÚ – USA zameraná na získanie dvojitého diplomu v EÚ a USA	Novák Andrej, prof. Ing., PhD. a Gogola Marián, doc. Ing., PhD., partner	FPEDAS	UT El Paso (USA), ČVUT v Prahe (ČR)	2010-2015
FP7 SIS-CT-2010-244749	Európska veda a technika vo vytváraní vzťahov k priemyslu, školám a domácnostiam ESTABLISH (European Science and Technology in Action Building Links with Industry, Schools and Home) Cieľ: Nové metódy vyučovania vedeckých predmetov na stredných školách s dôrazom na investigatívne metódy vyučovania	Čáp Ivo, prof. Ing. PhD., člen riešiteľského tímu koordinátor: Dublin City University, Ireland	EF	AG Education Services LTD, IRELAND Universiteit Van Amsterdam, NETHERLANDS University of Cyprus, CYPRUS UMEÅ Universitet, SWEDEN Uniwersytet Jagiellonski, POLAND Univerzita Karlova V Praze, ČR Acrosslimits Limited, MALTA Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,, SLOVAKIA Carl Von Ossietzky Universitaet Oldenburg, GERMANY Tartu Ulikool, ESTONIA Universita degli Studi Di Palermo, ITALY, Malmö University SWEDEN	2010-2014

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
				Leibniz Institut fuer die Paedagogik der Naturwissenschaften und Mathematik an der Universitaet Kiel, GERMANY	

Program CEEPUS

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
CEEPUS CII-SK-30	Príprava, vývoj, implementácia a využitie spoločných programov v oblasti výrobného inžinierstva – príspevok k vyššej flexibilitě a mobilite študentov v stredoeurópskom regióne Cieľ: Implementácia spoločných programov v oblasti výrobného inžinierstva. Sprievodné aktivity: organizácia spoločných konferencií, výmenné pobyty učiteľov, výmena študentov, podpora dokončenia diplomových a dizertačných prác, realizácia experimentálnych prác na hosťovských univerzitách, spoločné publikácie	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing., koordinátor	SjF	TU Bucurest, TU Baia Mare, TU Cluj Napoca, TU Rieka, TU Varna, TU Sofia, TU Kosice, CVUT Praha, Univ. Ústí n/L., CUT Cracow, PUT Poznan, ATH Bielsko Biala, TU Debrecen, TU Novi Sad, TU Skopje, TU Vlore, TU Kishinev	2007-2014
CEEPUS CII-HR-108	Vývoj simultánnych technológií – výučba, výskum a implementácia spoločných programov orientovaných na výrobné a priemyselné inžinierstvo	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing., partner	SjF	TU Rijeka, TU Zagreb, TU Vienna, TU Nyiregyhaza, PUT Poznan, TU Budapest, TU Ljublana, ŽU Žilina	2005-2014

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské inštitúcie zahraničné	Roky riešenia
	Cieľ: Implementácia spoločných programov v oblasti výrobného inžinierstva, zameraného na simultánne technológie				
CEEPUS CII-PL-007	Geometrická špecifikácia produktu – nový smer v oblasti návrhu a realizácie procesov – etapa II Cieľ: Projekt je zameraný na výmenu skúseností v oblasti výskumu a pedagogiky metrologie v strojárstve	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing., partner	SjF	TU Kielce, TU Zagreb, TU Vienna, TU Budapest, TU Košice, STU Bratislava, ČVUT Praha, TU Ostrava, ŽU Žilina	2005-2014
CII-RO-58	Implementácia kreditného systému v študijných odboroch na univerzite v Cluj Napoca Cieľ: Aplikovanie kreditného systému v technických odboroch na univerzite v Cluj Napoca	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing., partner	SjF	TU Cluj Napoca, TU Vienna, UNIZA, TU Miskolc	2005-2014
CEEPUS CII-RO-0202-01-0708	Implementácia a využitie e-learningu v oblasti výrobného inžinierstva pre región strednej Európy Cieľ: Projekt je zameraný na využitie moderných foriem výučby	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing., partner	SjF	TU Baia Mare, UNIZA, TU Graz, TU Godolo, TU Poznan, Univ. Zlín, Univerzita Rzeszow	2005-2014
CII-PL-0033-01-0506	Vývoj v oblasti výrobného inžinierstva ako základná báza pre progres v oblasti malých a stredných podnikov, logistický výskum, príprava a implementácia spoločných programov Cieľ: Využitie skúseností a vedomostí partnerských inštitúcií a výmena informácií medzi partnerskými univerzitami	Čuboňová Nadežda, prof. Ing., CSc., partner	SjF	Poznan University of Technology – hlavný koordinátor, TU Sofia, Tomas Bata University Zlín, TU Ostrava, TU Liberec, University of Rijeka, University of Miskolc, College of Nyíregyháza, University of Debrecen, TU Łódź, North University of Baia Mare,	2005-2015

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, partner)	koordinátor, ústav	Fakulta, ústav	Partnerské inštitúcie zahraničné	Roky riešenia
					TU Cluj-Napoca, Slovak University of Technology in Bratislava and Trnava,, TU Zvolen, TU Košice, University of Novi Sad	
CII-CZ-0201-05-1011	<p>Progresívne metódy vo výrobných technológiách</p> <p>Cieľ: Cieľom projektu je intenzifikácia zavádzania do pedagogického procesu aplikácie progresívnych technológií vo výrobných technológiách</p>	Czán Andrej , doc. Ing., PhD., partner		SjF	VŠB – TU Ostrava, University of Rijeka, College of Nyíregyháza,Poznan University of Technology, Crakow Universiyt of Technology, North University of Baia Mare, TU Košice TU Cluj Napoca, Kielce University of Technology,University of Novi Sad,University of Pannonia,University in Osijek, Croatia,University of Zagreb	2007-2015
CIII-BG-0613-01-1112	<p>Nanotechnologies, materials and new production technologies - university cooperation in research and implementation of joint programs in study by stimulate academic mobility</p> <p>Nanotechnológie, materiály a nové výrobné technológie - spolupráca univerzít vo výskume a implementácia spoločných programov v štúdiu stimulovať akademickú mobilitu</p> <p>Cieľ: Vytvoriť možnosti vzájomnej výmeny informácií, poznatkov, účasti na spoločných výskumných</p>	Stančeková Dana, doc. Ing., PhD., koordinátor		SjF	VSB TU Ostrava, University of Prague, University of Technology Poznan, University of Technology Cracow, University of Technology in Bratislava, TU Miskolc University in Osijek,University of Novi Sad,University of Nis,University of Oradea	2011-2015

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, partner)	koordinátor,	Fakulta, ústav	Partnerské inštitúcie zahraničné	Roky riešenia
	činnostiach, pomoc s prácou na získanie titulu PhD., laboratórnych prácach					
CIII-RS-0603-01-1112	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) Vývoj v oblasti dopravy a logistiky pre dosiahnutie ich trvalo udržateľných výhod Cieľ: Mobilita študentov, doktorandov, pedagogických pracovníkov, ktorí sa špecializujú na prevádzku a ekonomiku jednotlivých druhov dopravy	Dávid Andrej, doc. Ing., PhD., partner		FPEDAS	University of East Sarajevo, University of Pardubice, University St. Kliment Ohridski - Bitola, Silesian University of Technology, University of Technology, Bucharest, University of Novi Sad, University of Ljubljana, University of Maribor	2011 – 2014
CEEPUS REDENE-CII-PL-0056-06-1011	Regionálny rozvoj a rozvojová sieť Cieľ: Výmenný program pre podporu študentských a učiteľských mobilít. Aktivity vedúce k vytvoreniu spoločného diplomu	Štofková Katarína, doc. Ing., PhD., koordinátor		FPEDAS	University of Economics in Katowice, hlavný koordinátor ; Babes Bolyai University, Rumunsko; Vienna University of Economics and Business, VŠB - TU Ostrava, Masaryk University in Brno, University of Miskolc, University of Ljubljana, EU Bratislava; Varna University of Economics, University of Montenegro, Č.Hora; University of Klagenfurt, University Sts. Cyril and Methodius –Skopje Macedónsko	2005-2014

Program TEMPUS

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
543707-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES	<p>EcoBRU - Ekologické vzdelávanie pre Bielorusko, Rusko a Ukrajinu EcoBRU - Ecological Education for Belarus, Russia and Ukraine</p> <p>Cieľ: Podpora, rozvoj, šírenie, využívanie relevantných aktivít zameraných na vedecky podložené poznatky o ekologických väzbách a ochrane životného prostredia v Bielorusku, Rusku a Ukrajine.</p> <p>Podpora úsilia bieloruskej, ruskej a ukrajinskej vlády pri integrácii a posilnení environmentálneho vzdelávania na všetkých úrovniach vzdelávaní.</p>	<p>Ďurčanská Daniela, doc. Ing., CSc.</p>	<p>SvF</p>	<p>Environmental studies at University of Latvia, University of Paderborn, University of Bremen, Transport research centre Brno, International Sakharov Environmental University Vitebsk State Technological University, Polesky State University, Gomel State University, Republican Institute for Vocational Education National Institute for Higher Education, Belarusian State Agricultural Academy Petersburg state university of means of communication, Rostov State University of Civil Engineering, Lipetsk, Štátna technická univerzita, Novosibirsk chemical-technological college after Mendeleev D. Magnitogorsk State Technical University, Novgorod Institut of development of Education, Siberian state academy of geodesy Novosibirsk, National Transport University, Taurida National V.I. Vernadsky University (TNU), Yuriy Fedkovych Chernivtsi National Universit, Kharkiv National Pedagogical University after G.S.Skovoroda, The Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine</p>	<p>2013-2016</p>
	<p>RECOAUD -Environmental management in Russian companies - retraining courses for the sensibilization for and</p>	<p>Ďurčanská Daniela, doc. Ing.,CSc.</p>	<p>SvF</p>	<p>Dresden Technical University, Germany University of Maribor, Slovenia</p>	<p>2013-2016</p>

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES	integration of Eco-Audit programs in corporate decision-making Cieľ: Realizovať celoživotné vzdelávanie a program " Eco - audit a ochrana životného prostredia " a „EMAS“ na ruských partnerských univerzitách			Czestochowa University of Technology, Poland, Samara State Transport University, Omsk State Transport University,Ural State Transport University, Tyumen State University of Oil and Gas Technology EWE Vertrieb GmbH	
543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES	FKTBUM - Podpora znalostného trojuholníka v Bielorusku, Ukrajine a Moldavsku FKTBUM - Fostering the Knowledge Triangle in Belarus, Ukraine and Moldova Cieľ: Poznať a pochopiť moderné prístupy k organizácii a riadeniu znalostného trojuholníka, podrobná analýza prekážok, ktoré bránia účinnej a efektívnej integrácii akademického vzdelania, inovácií a výskumu v partnerských krajinách	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	SvF	Universität Paderborn ,Lettische Universität Riga, Belarussische Nationale Technische Universität Minsk,Belarussische Staatliche Universität für Informatik und Radioelektronik, Staatliche Technische Pavel Sukhoi-Universität Gomel, Belarussische Staatliche Wirtschaftsuniversität,Ministerium für Bildung der Republik Belarus, Vereinigtes Institut für Informatik der NASB ,Wissenschaftlicher und Technischer Verband INFOPARK, Nationale Transport Universität Kiew, Nationale Ostukrainische Volodymyr Dahl Universität, Nationale Universität Uzhgorod, Vereinigung der Hochschulrektoren der Ukraine, Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Sport,Staatliches Forschungsinstitut für Straßentransport, Moldawische Akademie für Wirtschaftsstudien, Staatliche Moldawische Agraruniversität, Staatliche Alecu Russo Balti-Universität Nationale Agentur für Innovation	2013-2016

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
				und Technologietransfer, Technologie- und Wissenschaftspark „Academica“, Chisinau Nationale Rektorenvereinigung Moldawiens Bildungsministerium der Republik Moldawien	
TEMPUS IV JPCR 530194-2012	ENERESE - Renewable Energy Sources and Environmental Impacts - master study Cieľ: Obnoviteľné energetické zdroje a dopady na ŽP.	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc., partner	SvF	State University of Novi Pazar, Serbia – koordinátor, University of Belgrade, University of Niš, University of Sarajevo, University of Banja Luka, University of Montenegro, University of Ljubljana, Aristotle University of Thessaloniki (Gr), TU Bergakademie Freiberg (De), Serbian Chamber of Engineers, Ministry of Economy of Montenegro, Chamber of Economy of Sarajevo Canton.	2012 – 2015
530632-TEMPUS- 1-2012-1-SE- TEMPUS-JPCR	EU-EG-JO Joint Master Programme in Intelligent Transport Systems (JOINITS) Cieľ: Tvorba nového študijného programu a vybavenie IDS laboratórií na cieľových univerzitách v Egypte a Jordánsku. Projekt umožní usporiadať spoločnú konferenciu v oblasti IDS, realizovať vzájomnú výmenu študentov a učiteľov a prehĺbenie väzieb medzi univerzitami a praxou	Mikušová Miroslava, Ing, PhD., koordinátor na UNIZA	FPEDAS EF, FRI a CETRA	Linköping University (SE), Gdańsk University of Technology (PL), Ain Shams University (EG), Minufiya University (EG), Minia University (EG), The Ministry of Public Works and Housing (JO), The Ministry of Public Works and Housing (JO), Mutah University (JO), The University of Jordan (JO), Jordan University of Science and Technology (JO), The Jordan Traffic Institute (JO), Alexandria University (EG)	10/2012 – 10/2015

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
530270-TEMPUS-1-2012	<p>Green Computing & Communications Zelené výpočtové a komunikačné systémy</p> <p>Cieľ: Umožniť Ruskej federácii a Ukrajine pracovať so zeleným IKT v súlade s EÚ a medzinárodnými normami, pripraviť novú generáciu odborníkov schopných využívať zelené technológie pomocou moderných poznatkov v oblasti nízkoenergetických výpočtových a komunikačných systémov.</p> <p>Vytvorenie inžinierskeho a doktorandského študijného programu na zelené výpočtové a komunikačné systémy pre ukrajinské a ruské univerzity</p>	Zaitseva Elena, doc. Ing. PhD, koordinátor projektu za SR	FRI	<p>Newcastle University, UK - koordinátor Leeds Metropolitan University, UK University of Ioannina, GR Institute of Information Science and Technologies, Italian National Research Council, IT National Aerospace University „KhAI“, UA Odessa National Polytechnic University, UA Donbass State Technical University, UA Uzhgorod National University, UA G.Ye.Pukhov Institute of Modelling in Energy Engineering, UA, Ministry of Education and Science of Ukraine, UA, Belgorod State Technological University n.a. V.G.Shukhov, RU North-Caucasus Federal University, RU Perm National Research Polytechnic University, RU, Saratov State University n.a. N.G.Chernyshevsky, RU Institute of Problems of Precision Mechanics, Russian Academy of Science, RU</p>	2012-2014

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
543889-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPHES	<p>Advanced Training and life Long learning Program in Applied Health Sciences</p> <p>Program ďalšieho vzdelávania a celoživotného vzdelávania v aplikovaných zdravotníckych vedách</p> <p>Cieľ: reformovať a modernizovať flexibilné medziodborové odborné vzdelávanie a profesionálne celoživotné vzdelávanie a diplom (LTP) v aplikovaných zdravotníckych vedách. Flexibilné školenia a diplom budú vydané partnerskými inštitúciami, ktoré ponúkajú integrovaný študijný program</p>	Zaitseva Elena, doc. Ing. PhD, koordinátor projektu za SR	FRI	<p>Linnaeus University, SE - koordinátor</p> <p>Masaryk University, CZ, Ministry of Public Health (MPH), LB, University of Žilina , SK</p> <p>University Ibn Tofail , MA, Université Cadi Ayyad (UCA), MA, Université Abdelmalek Essaâdi, MA, High Institute of Public Health, EG</p> <p>Zagazig University, EG, Damanhour University, EG, South Valley University, EG, October 6 University Hospital , EG, Helwan University, EG</p> <p>Notre Dame University, LB, Lebanese University , LB, Lebanese International University, LB</p> <p>Al Rassoul Al A'azam University Institute for Health Sciences, LB, Al-Rasoul Al-A'azam Hospital, LB, Ministry of Higher Education, EG</p> <p>University of Foggia, IT</p>	2012-2015
544137-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-JPHES	<p>Centrá excelentnosti mladých výskumných pracovníkov (Centers of Excellence for young REsearchers (CERES))</p> <p>Centrá excelentnosti mladých výskumných pracovníkov</p> <p>Cieľ: Vytvoriť virtuálny portál a niekoľko centier na Ukrajine a Bielorusku na</p>	Matiaško Karol, prof. Ing., PhD. – koordinátor projektu	FRI	<p>University of Paderborn, DE</p> <p>Brno University of Technology, CZ</p> <p>Slovak Electrical Society Section, SK</p> <p>National Transport University, UA</p> <p>National Metallurgical Academy of Ukraine, UA, Zaporizhzhya National Technical University, UA, Intellectual processors Ltd., BY, Ministry of Education and Science, Youth</p>	2013-2016

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
	podporu spolupráce medzi mladými výskumníkmi, akademickými pedagógmi a podnikateľským prostredím. Zámerom je vytvárať výskumné skupiny spolupráce na medzinárodnej úrovni medzi výskumnými pracovníkmi			and Sports of Ukraine, UA, Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, BY Francisk Skorina Gomel State University, BY, Brest State Technical University, BY United Institute of Informatics Problems of NAS, BY, "RADIY" Research Production Company, UA	

Ostatné zahraničné nevýskumné projekty

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
GEFCO Slovakia	GEFCO – vzdelávanie v oblasti logistiky Cieľ: Výberové prednášky zahr. expertov pre študentov na UNIZA	Kubasáková Iveta, Ing., koordinátor	FPEDAS	Francúzsko	2007-2015
P-101-1005/13	Meranie prepravnej doby zásielok, tokov a rozlišovacích znakov	Achimský Karol, prof. RNDr.,Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta	2013-2015
P-101-1006/15	Meranie tokov a rozlišovacích znakov zásielok v roku 2015	Achimský Karol, prof. RNDr.,Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta	2015
P-101-1007/15	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2015	Achimský Karol, prof. RNDr.,Ing., CSc.	FPEDAS	Česká pošta	
P-101-0342/14	Návrh rozloženia a upevnenia nákladu, Nakládka a upevnenie zvitkov drôtu v návesoch pre C	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	FPEDAS	Třinecké železárny, a.s.Třinec	2014-2015
P-101-0361/15	Štúdia priepustnosti zhlavia pre prísun materiálu do valcovní KJT a KDT na vlečke obchodnej spoločnosti Třinecké železárny, a.s.	Kendra Martin, doc., Ing., PhD.	FPEDAS	Třinecké železárny, a.s.Třinec	2015
ITMS 26110230083	Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na FPEDAS UNIZA	Križanová Anna, prof. Ing., PhD.	FPEDAS	Projekt EÚ	2013-2015
Z 2242032002401	Vytvorenie informačného portálu na zvyšovanie povedomia prihraničia v oblasti inteligentných elektrických sietí Cieľ: Vytvorenie softvérovej aplikácie, na pomoc pri vytváraní a posilňovaní	Braciník Peter, doc., Ing., PhD., koordinátor	EF	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (CZ)	2014 - 2015

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
	kontaktov a spolupráce medzi obyvateľmi, podnikateľmi a vzdelávacími inštitúciami prihraničia v novej progresívnej oblasti inteligentných elektrických sietí na oboch stranách hranice prihraničného regiónu				
S-103-0010/15	Zhotovenie servozosilovačov podľa zadávacej dokumentácie	Vavrúš, Vladimír, Ing.,PhD.	EF	TU Liberec	2015
EHP-30/SK06-IV-02-007/2015	PARAGEO – partnership against geohazards Cieľ: Tvorba výučbových materiálov pre interdisciplinárnu výčbu študentov a doktorandov rôznych štud. programov zapojených do projektu	Sitányiová Dana, doc., Ing., PhD., koordinátor	SvF	University of Iceland, Reykjavík , UK Bratislava	2015-2016
IJD2012/10359	Joint Master's Degree in Ecology, specialization Alpine Ecology. University of Zilina and Telemark University College. Cieľ: Rozvoj magisterského štúdia v oblasti ekológie so špecializáciou na alpínsku ekológiu. Spolupráca je medzi Telemark University College, Department of Environmental- and Health Studies (DEHS) v Nórsku a UNIZA, Výskumný	Janiga Marián, prof. RNDr.,CSc., partner	VÚVB	Hogskolen i Telemark, Nórsko	2012-2015

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
	ústav vysokohorskej biológie (VÚVB) na Slovensku.				
SK06-IV-02-003	Metódy modernej výučby v alpínskej ekológii. Inštitucionálna spolupráca medzi vysokými školami: Výskumný ústav vysokohorskej biológie UNIZA a Hogskolen i Telemark, Nórsko. Štipendijný program EHP Slovensko. Cieľ: Zvýšenie bilaterálnej alebo multilaterálnej Inštitucionálnej spolupráce medzi vysokými školami.	Janiga Marián, prof. RNDr.,CSc., koordinátor	VÚVB	Hogskolen i Telemark, Nórsko	2015-2016
BFENV14-002	Workshop k súčasným problémom ochrany vysokých pohorí v Nórsku a Slovenskej republike Cieľ: Posilniť a ďalej rozvíjať bilaterálne vzťahy medzi IHMB a TUC	Kufelová Martina, MVDR., koordinátor	VÚVB	Hogskolen i Telemark, Nórsko	2015
Zmluva č. 266622 (7. rámcový program nevýskumný, Call SiS-2010-2.2.2.1.)	ECB – inGenious - European Coordinating Body in Maths, Science and Technology Education Cieľ: Priblíženie a sprístupnenie výučby technických predmetov	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD., partner	ÚCV, FBI, NSS	BASF, BMUKK, CEFIC, Czech Industry Confederation, DGIDC, ERT, EUROpean Schoolnet (EUN), FULAB, INDIRE, MAKASH, Matena, Danish Science Communication, Nokia, NSLC / Myscience, NVHUS, Philips, Platform Beta Techniek, Shell,	2011-2014

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta / ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
				STMicroelectronics, Telefonica, Tiger Leap Foundation, UAB, Volvo, Wissensfabrik	
Zmluva č. 337250 (7. rámcový program, Call FP7- SCIENCE-IN- SOCIETY-2012-1.)	Scientix II Cieľ: rozvoj spolupráce medzi učiteľmi, výskumnými pracovníkmi, kľúčovými hráčmi a ďalšími odborníkmi v oblasti STEM predmetov (STEM - science, technology, engineering and maths)	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD., partner	ÚCV, FBI, NSS	Koordinátor - European Schoolnet - konzorcium 30 ministerstiev školstva EU, partneri vo všetkých krajinách EU	2015- 2016
OP EU PL PO KL 04.01.01- 00-041/13	Engineer with a warranty of quality - tailoring the course offer of the Lublin University of Technology to the requirements of the European labour market	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	Lublin university of Technology, Poland	2014- 2015

ČLENSTVO FAKÚLT, KATEDIER A JEDNOTLIVCOV V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV

Členstvo **fakulty ako celku** v medzinárodných organizáciách

FPEDAS	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	Regional Development Network (REDENE) - CII-PL-0056-01-0506
	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
	FEHRL – the Forum of European National Highway Research Laboratories

Členstvo **katedry ako celku** v medzinárodných organizáciách

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	Regional Development Network (REDENE) - CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra ekonomiky	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
Katedra leteckej dopravy	Safety Group in EATCHIP

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	NCP (PŠ 7RP) – Vesmír	člen
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
prof. Ing. Karel Havel, CSc.	Human Resources Team in EATCHIP	člen
	Safety Group in EATCHIP	člen
	Safety Assessment Methodology task Force	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponent projektov
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Conference of Transport Research Institutes - ECTRI - Thematic Group Freight and Logistics	člen
	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	FP7 Specific Programme Committee "COOPERATION" THEME: TRANSPORT (including AERONAUTICS), European Commission, Brussels	člen
	ACARE - Advisory Council for Aeronautics Research in EUROpe	delegát
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROpean University Information System)	člen
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	člen
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	ITS&S	člen prezídia

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)	člen
	Expertná skupina pre evaluáciu výskumných projektov pre Národný vedecký fond Ministerstva školstva a vedy Bulharskej republiky	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	člen
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.	Slovensko-česká úlohová komisia matematickej olympiády	člen

STROJNÍCKA FAKULTA

Členstvo **fakulty** ako celku v medzinárodných organizáciách

Strojnícka fakulta	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	International Biographical Centre Advisory Council in Cambridge – VB
	Institute of Industrial Engineers in Atlanta, USA
	ASIM - Arbeitsgemeinschaft der Simulation, SRN
	Society for Computer Simulation - San Diego, California, USA

Členstvo **katedry** ako celku v medzinárodných organizáciách

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra priemyselného inžinierstva	Európska spoločnosť priemyslových inžinierov

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. Ing. Marián Dzimko, CSc.	JAST - Japan Society of Tribologist	člen
	ASLE - American Society of Lubrication Engineers	člen
	EAIE European Association of International Education	člen
	EUA European University Association IEP Pool	člen
	ITC International Tribology Council London UK	člen
	DAAD -Auswahlgremium SK	člen
	Aktion Austria -Slovakia Leitungsgremium	člen
prof. Ing. Milan Gregor, PhD.	IIE - Institute of Industrial Engineers, Atlanta, USA	člen
	UNIDO, E4PQ - Productivity, Wien, Rakúsko	člen
	Eisenhower Foundation, Philadelphia, USA	člen
	High Level Group - Európska technologická platforma ManuFuture	člen
prof. Ing. Milan Gregor, PhD., prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.	EPN - European Productivity Network, Brussels, Belgicko	člen
	WCPS - World Confederation on Productivity Science, Kanada	člen
	Polskie Towarzystwo Zarządzania Produkcją	člen

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
	LEI - Lean Enterprise Institute, Boston, USA	člen
	IMS - Intelligent Manufacturing Systems	člen
prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD., prof. Ing. Milan Gregor, PhD.	Mirror Group - Európska technologická platforma ManuFuture	člen
	EFFRA - European Factory of the Future Research Association	člen
prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD., prof. Dr. Ing. Ivan Kuric	DAAAM (Danube Adria Association for Automation Manufacturing), Viedeň	člen
doc. Ing. Miroslav Rakyta, PhD.	Česká společnost pro údržbu	člen
prof. Dr. Ing. Ivan Kuric	Člen permanentného medzinárodného DAAAM komitétu „CA Systems and Technologies“	predseda
	Poľská akadémia vied, PAN - Poľska Akadémia Nauk, komisia Budowy Maszyn, od r. 2000	člen
prof. Ing. Milan Žmindák, CSc.	American Association of Engineering Societies	člen
	Česká společnost pro mechaniku	člen
doc. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	Česká slévárenská společnost	člen
prof. Ing. Augustín Sládek, PhD.	Sdružení přesného lití, Brno - ČR	viceprezident
	Poľská akadémia vied, PAN - Polska Akademia Nauk, komisia: Odlewnictwo - zliedenstvo	člen
prof. Ing. Jozef Meško, PhD., doc. Ing. Miloš Mičian, PhD., Ing. Ján Pleva	Expertná skupina IIW (International Institut of Welding), Paríž	člen

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. Ing. Augustín Sládek PhD., doc. Ing. Peter Fabian, PhD.	WFO (CIATF) - Medzinárodné združenie zlievarenských spolkov, Odborná komisia pre ekológiu - Birmingham, VB	člen
prof. Ing. Vladimír Hlavňa, PhD., prof. Ing. Pavol Kukuča, PhD.	Polish Scientific Society of Combustion Engines	člen
Ing. Rudolf Řezníček, PhD.	UIC Union Internationales des Chemins de Fer, pracovná skupina B 126.3	člen
	UIC Expert group for disc brake pads and brake test benches	člen
doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD.	EFNMSvzw - EUROpean Federation of Nationa Maintennace Societies	člen
prof. Ing. Daniel Kalinčák, PhD.	Člen Českej spoločnosti pre mechaniku	člen
prof. Ing. Peter Palček, PhD.	partnerské grémium KAAD (SRN)	člen
prof. Ing. Peter Palček, PhD., Ing. Mária Chalupová, prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Československá mikroskopická spoločnosť	člen
prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD., prof. Ing. Peter Palček, PhD.	DANUBIA- ADRIA scientific committee, Vienna, Rakúsko	člen

ELEKTROTECHNICKÁ FAKULTA

Elektrotechnická fakulta ako celok, resp. jej organizačné súčasti nie sú členmi v medzinárodných organizáciách.

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	European Society for Engineering Education (SEFI)	zástupca Slovenska
	European Children's Universities Network (EUCU.NET)	člen
RNDr. Stanislav Jurečka, PhD.	American Nano-Society, USA	člen
	Česká a slovenská kryštalografická spoločnosť, Praha, ČR	člen
prof. RNDr. Peter Bury, CSc.	International Union for Pure and Applied Physics (NK IUPAP)	podpredseda
Ing. Norbert Tarjányi, PhD.	European Physical Society	člen
doc. Ing. Dagmar Faktorová, PhD.	IEEE	člen
prof. Ing. Branislav Dobrucký, PhD.	IEEE IE Society - senior member	člen
doc. Ing. Pavel Pavlásek, PhD.	Brandon Hall Excellence in Learning Technology Awards	člen
	EC H2020 SMEINST	expert
	Európska komisia pre vedu a výskum	člen expertného tímu
prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.	IEEE Society - senior member	člen
doc. Ing. Michal Frivaldský, PhD.	IEEE IE Society	člen
doc. Ing. Peter Drgoňa, PhD.	IEEE IE Society	člen
doc. Ing. Libor Hargaš, PhD.	IEEE IE Society	člen
Ing. Slavomír Kaščák, PhD.	IEEE IE Society	člen
Ing. Michal Praženica, PhD.	IEEE IE Society	člen
Ing. Ondrej Hock, PhD.	IEEE IE Society	člen
Ing. Martin Galád	IEEE IE Society	študentský člen
Ing. Roman Mažgút	IEEE IE Society	študentský člen

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Ing. Tomáš Laškody	IEEE IE Society	študentský člen
Ing. Zuzana Loncová	IEEE IE Society	študentský člen
Ing. Viliam Jaroš	IEEE IE Society	študentský člen
Ing. Pavol Štefanec	IEEE IE Society	študentský člen
Ing. Marek Píri	IEEE IE Society	študentský člen
Ing. Boris Kozáček	IEEE IE Society	študentský člen
prof. Ing. Aleš Janota, PhD.	Poľská Akadémia Vied, komisia Dopravy, Katowice Poľsko	člen
	Association for Computing Machinery (ACM), USA	člen
Ing. Rastislav Pirník, PhD.	Kooperatívni systémy Sdružení pro dopravní telematiku, Praha	člen pracovnej skupiny
Ing. Peter Holečko, PhD.	Kooperatívni systémy Sdružení pro dopravní telematiku, Praha	člen pracovnej skupiny
doc. Ing. Ladislav Schwartz, PhD.	Canadian Center of Science and Education, Toronto, Kanada	člen
doc. Ing. Peter Počta, PhD.	Study Group 12 pri ITU-T, Ženeva, Švajčiarsko	člen
	COST IC 1304 - Across	národný delegát a člen riadiaceho výboru
	COST IC 1303 - AAPELE	národný delegát a člen riadiaceho výboru
doc. Ing. Róbert Hudec, PhD.	IEEE, Signal Processing Society, USA	člen
doc. Ing. Peter Brída, PhD.	Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (ICST)Gent,Belgium	člen
	International Global Navigation Satellite Systems (IGNSS), Austrália	člen
	COST TU1302 – SaPPART	národný delegát SR a člen riadiaceho výboru
	IEEE, Vehicular Technology Society, USA	člen

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Ing. Patrik Kamencay, PhD.	IEEE, Signal Processing Society, USA	člen
doc. Ing. Daša Tichá, PhD.	IEEE	členka
prof. Ing. Klára Čápková, PhD.	International COMPUMAG Society, Southampton, UK	členka
prof. Ing. Ivo Čáp, PhD.	Governing Body of the European Union Science Olympiad (EUSO)	člen
prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD.	Japan Society for Non-destructive Inspection, Tokio, Japonsko	člen
	International COMPUMAG Society, Southampton, UK	
prof. Ing. Juraj Altus, PhD.	CIREC, ČR	zástupca UNIZA
	Medzinárodná cenergetická agentúra IAE, Paríž, Francúzsko	zástupca SR
	IEEE - senior member	člen
doc. Ing. Alena Otčenášová, PhD.	IEEE	členka
doc. Ing. Peter Bracínik, PhD.	Horizon 2020 pre oblasť „Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia“, Brusel, Belgicko	národný delegát a člen programového výboru
	IEEE	člen
Ing. Matěj Pácha, PhD.	IEEE, ČS Sekcie	predseda ias/ies joint chapter
	IEEE, Industry Applications Society – Senior Members Development	člen
	IEEE	člen výboru československej sekcie
prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD.	IEEE - senior member	člen
Ing. Pavol Makyš, PhD.	IEEE	člen
Ing. Vladimír Vavrůš, PhD.	IEEE	člen
doc. Ing. Marek Roch, PhD.	IEEE	člen
Ing. Marek Höger, PhD.	IEEE	člen

STAVEBNÁ FAKULTA

Členstvo **fakulty** ako celku v medzinárodných organizáciách

Stavebná fakulta	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	EUCEET - Sieť európskych stavebných fakúlt
	FEHRL – Federation of European Highway Research Laboratories

Členstvo **katedry** ako celku v medzinárodných organizáciách

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Geotechniky, Stavebnej mechaniky, Technológie a manažmentu stavieb	ITA – Inter. Tunneling Association
Stavebných konštrukcií a mostov	FIB (Federation Internationale du Beton)

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.	Science Europe v oblasti Engineering, including Geo-and Bio-Engineering and Technological Sciences (ENGITEC)	člen
	Polska Akademia Nauk, Komisia inžynierii budovlanej	člen
	IABSE (International Association for Bridges and Structural Engineering)	člen
prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	IABSE (International Association for Bridges and Structural Engineering)	člen
doc. Ing. Martin Moravčík, PhD.	Polska Akademia Nauk, Komisia inžynierii budovlanej	člen
doc. Ing. Peter Koteš, PhD.	IABSE (International Association for Bridges and Structural Engineering)	člen
	IIFC (International Institute for FRP in Construction)	člen
	Polska Akademia Nauk, Komisia inžynierii budovlanej	člen

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Ing. Patrik Kotula, PhD.	IABSE (International Association for Bridges and Structural Engineering)	člen
doc. Ing. Marián Drusa, PhD.	Czech and Slovak Committee for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)	člen
prof. Ing. Karel Kovářik, CSc.	Česká společnosti pro mechaniku, sekce Numerické metody	člen
prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc.	EASD – European Association for Structural Dynamics	člen
	Dopravná akadémia Ukrajiny	člen
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD.	International Geosynthetics Society, USA	člen
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.	World Road Association P.I.A.R.C, skupina TC D.1	člen korešpondent
	ENOVER (European Network for Video Education, Research, Management and Industry Cooperation) Board za Slovensko	člen korešpondent
	FEHRL	zástupca UNIZA
	iSMARTi	zakladajúci člen
prof. Dr. Ing. Jozef Komačka	SvF vo FEHRL	výskumný koordinátor
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	IBPSA (International Building Performance Simulation Association)	člen

FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	National Evaluation and Foresigh Agency, Spain	posudzovateľ
	Czech Society for System Integration	člen programového výboru
	IEEE	člen
	ACM	člen
doc. Ing. Elena Zaitseva, PhD.	International Association for Pattern recognition (IAPR)	člen
	Technical Committee of European Safety and Reliability Association	člen
doc. Ing. Vitaly Levashenko, PhD.	International Association for Pattern recognition (IAPR)	člen
doc. Ing. Michal Záborský, PhD.	Czech Society for System Integration	
prof. Ing. Peter Fabián, CSc.	GISIG – Geographical Information Systems International Group, Janov, Taliansko	člen výkonného výboru
doc. Ing. Norbert Adamko, PhD.	European Simulation Society	člen
Ing. Peter Márton, PhD.	International Association of Railway Operation Research	člen
prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	IEEE	člen
	ACM	člen
	ICTC European Commission	člen
prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD.	ETSI	
	Cost – Head of Science Operations	
doc. Ing. Miroslav Hrnčiar, PhD.	Austrian Society for Process Management	
Ing. Ján Janech, PhD.	IEEE	člen

FAKULTA BEZPEČNOSTNÉHO INŽINIERSTVA

Členstvo **fakulty** ako celku v medzinárodných organizáciách

Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	PSC – Forum for Public Safety Communication EUROpe / EURópske fórum pre Civilnú ochranu
	TIEMS – The International Emergency Management Society / Medzinárodná spoločnosť krízových manažérov – členstvo prostredníctvom PSC
	AGA – Asociace technických bezpečnostních služeb grémium Alarm

Členstvo **katedry** ako celku v medzinárodných organizáciách

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra bezpečnostného manažmentu	EAS – European Association for Security / Európska asociácia pre bezpečnosť
Katedra požiarneho inžinierstva	Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD.	IAEM – The International Association of Emergency Managers / Európska zložka Medzinárodnej asociácie krízových manažérov	národný reprezentant / člen
	SSP - Society for Science & the Public (USA) / Spoločnosť pre vedu a verejnosť	člen
Ing. Vladimír Mózer, PhD.	Technická komisia CEN TC 127 / WG 8 a Technická komisia ISO TC 92 / SC 4	člen
Ing. Lucia Figuli, PhD.	ISEG NATO SPS – člen medzinárodného panelu nezávislých expertov Programu civilnej vedeckej spolupráce NATO pre mier a bezpečnosť SPS „Science for Peace and Security“	člen

FAKULTA HUMANITNÝCH VIED

Členstvo **fakulty** ako celku v medzinárodných organizáciách

Fakulta humanitných vied	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	SNS IAML - Internationale Association of Music Libraries
	CSTUG – Československé združení uživatelů technu

Individuálne členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných organizáciách

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Mgr. Michal Valčo, PhD.	Americká vedecká asociácia (American Scientific Affiliation)	člen
	Research Associate at the Center for Religion and Society, Roanoke College, VA, USA	vedecko-výskumná pozícia
	Stredoeurópsky výskumný inštitút Søren Kierkegaard (FF UKF Nitra)	člen
	Srednjeevropski Raziskovalni Inštitut Soeren Kierkegaard Ljubljana, Slovinsko	člen
	Európska akadémia vied a umení (European Academy of Sciences and Arts) so sídlom v Salzburgu	člen
	Kierkegaard Circle, Toronto University, Canada	člen
doc. Mgr. Katarína Valčová, PhD.	Research Associate at the Center for Religion and Society, Roanoke College, VA, USA	vedecko-výskumná pozícia
	Stredoeurópsky výskumný inštitút Søren Kierkegaard (FF UKF Nitra)	člen
	Srednjeevropski Raziskovalni Inštitut Soeren Kierkegaard Ljubljana, Slovinsko	člen
doc. Mgr. Krzysztof Polok, PhD.	IATEFL Poland	člen
	TEPIS	člen
	Polskie Towarzystwo Neofilologiczne (PTN)	člen
	Krakowskie Towarzystwo „Tertium“ w Krakowie	člen
PhDr. Dalibor Mikuláš, PhD.	Czechoslovak Society of Arts and Sciences (SVU), USA	člen
	The Slovak Association for the Study of English (SKASE), a national member of ESSE, The European Society for the Study of English	člen výkonného výboru SKASE a člen SKASE

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
	Czech and Slovak Solidarity Council, NY USA	člen
PaedDr. Danica Gondová, PhD.	Oxford University Press	recenzent učebníc pre ZŠ a SŠ
doc. Ing.Miloš Dudáš, Ph.D.	ICOMOS - International Council of Monuments and Sites	člen národného komitétu
Mgr.Simona Wagnerová, PhD.	Slovenské filozofické združenie pri SAV je členom FISP (Medzinárodnej federácie filozofických spoločností)	podpredseda SFZ pri SAV
PaedDr. Andrea Kubalíková, PhD.	IPDA –International Professional Development Association	člen
	International Professional Development Association	člen
PaedDr. Milan Kubiátko, PhD.	International Society of Educational Research	Membership secretary
prof. PhDr. Helena Grečmanová, Ph.D.	Česká asociace pedagogického výzkumu	člen
	Česká pedagogická společnost	člen
doc. PhDr. Eva Urbanovská, PhD.	Asociace školní psychologie, ČR	člen
RNDr . Adrian Kacian, PhD.	IPDA – International Professional Development Association	člen
Mgr. Michal Hottmar, PhD.	The Lute society Anglicka lutnova spoločnosť	člen
	Società del Liuto (Talianska lutnova spoločnosť)	člen
MgA. Emília Sadloňová	Stredočeská spoločnosť pre muzické vzdelávanie – Praha EAS	člen
prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.	American Mathematical Society	člen
	ISDE (International Society on Difference Equations)	člen
	Jednota českých matematiků a fyziků	člen
	European Mathematical Society	člen
prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.	American Mathematical Society	člen
	ISDE (International Society on Difference Equations)	člen
Ing. Miloš Dudáš, CSc.	Európska únia pre hodnotenie projektov v rámci programu „Culture 2007 - 2013, Support for Cultural Actions“ pre Európsku komisiu v Bruseli	nezávislý expert

12 Systém kvality

12.1 Vnútrotný systém kvality vzdelávania

Kvalita vysokoškolského vzdelávania je indikátorom úrovne a úspešnosti vysokej školy.

Kvalita vysokoškolského vzdelávania sa na Žilinskej univerzite riadi vnútrotným systémom kvality vzdelávania (ďalej VSK). Bol vytvorený v zmysle požiadaviek novely (zákon č.455/2012 Z.z.) zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vysokoškolský zákon), ktorá nadobudla účinnosť 1. 1. 2013, rešpektujúc oblasti definované v ESG (Normy a smernice na zabezpečovanie kvality v európskom priestore vysokoškolského vzdelávania). VSK vychádza z Dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2014 až 2020 a pri jeho tvorbe boli využité výsledky a skúsenosti z využívania systémov manažérstva kvality (ISO 9001; model CAF) na UNIZA a fakultách a výstupy z projektov, ktoré sa v oblasti kvality na UNIZA riešili (IBAR, DEQUA). Vnútrotný systém kvality vzdelávania a smernica boli schválené Akademickým senátom UNIZA dňa 2. 12. 2013.

Riadiacim dokumentom VSK je smernica Žilinskej univerzity č. 113 „Vnútrotný systém zabezpečovania kvality vzdelávania“, ktorá je určená všetkým súčastiám univerzity, všetkým členom akademickej obce a zainteresovaným stranám UNIZA. Smernica predstavuje východiskový súbor požiadaviek pre celú univerzitu, vrátane jej fakúlt i celouniverzitných súčastí. Platí pre oblasť vzdelávania a oblasť prepojenia vedy a výskumu na vzdelávanie.

Základným dokumentom UNIZA vo vzťahu ku kvalite je Politika kvality UNIZA, ktorú formulovalo a schválilo vedenie univerzity. Politika kvality bola rozpracovaná do cieľov kvality. Tie sú zamerané na najdôležitejšie oblasti pôsobenia univerzity a všetky oblasti stanovené legislatívnymi požiadavkami.

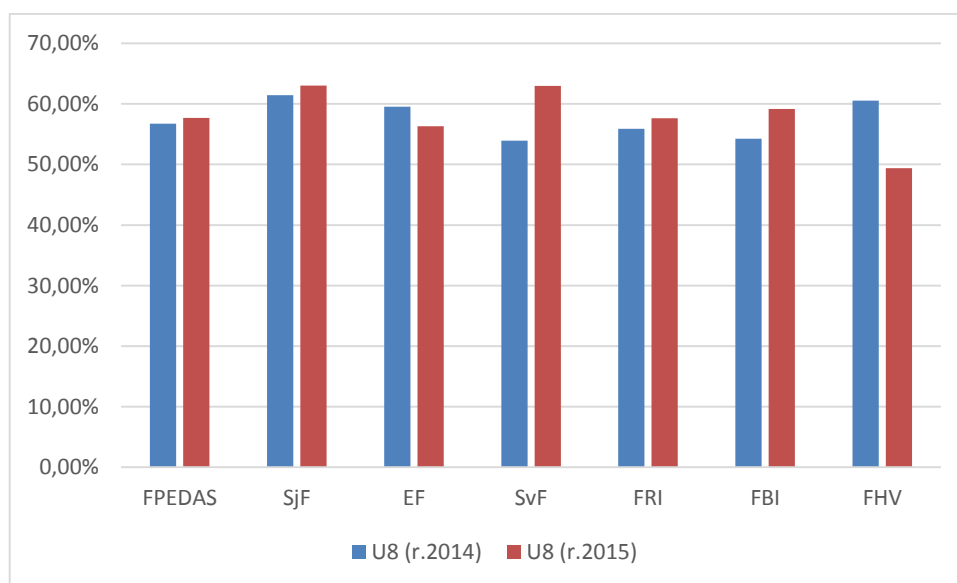
K cieľom kvality boli vytvorené merateľné ukazovatele kvality (U1 až U17), ktoré sú zamerané na meranie výkonnosti a na posúdenie vnímania. Každý ukazovateľ má svoju „kartu ukazovateľa“, kde je ukazovateľ definovaný a rovnako aj určený účel jeho sledovania, spôsob jeho interpretácie, zaznamenanie výsledku jeho merania a jeho orientácia. Takto sa zabezpečila jednotnosť merania ukazovateľov.

Hodnoty ukazovateľov kvality sú merané alebo preskúmané formou prieskumov v internom a externom prostredí univerzity. Pre jednotlivé ukazovatele sa určili východiskové hodnoty. Údaje poskytol aj 1. ročník celouniverzitného prieskumu, ktorý bol zameraný na zistenie východiskovej úrovne vnímania niektorých ukazovateľov, na ktoré sa VSK zameriava. Cieľovou skupinou prieskumu bola akademická obec UNIZA. Do prieskumu, ktorý prebiehal v marci 2014, boli zapojené všetky fakulty a súčasti UNIZA. Na základe získaných východiskových hodnôt sa stanovili cieľové hodnoty ukazovateľov kvality na akademický rok 2014/15. Zatiaľ čo 1. ročník celouniverzitného prieskumu vygeneroval východiskové hodnoty vybraných ukazovateľov kvality, 2. ročník už ukázal plnenie krátkodobých cieľových hodnôt týchto ukazovateľov a efektívnosť prijatých opatrení na ich dosiahnutie. Základný súbor ukazovateľov prieskumu zostáva zachovaný, aby bola zabezpečená kontinuita sledovania a porovnanie výsledkov.

Na Žilinskej univerzite je podporovaná kultúra kvality aj uznávaním a rozvíjaním hodnôt kultúry kvality, ktoré vedenie UNIZA formulovalo v rámci tvorby VSK. Na zisťovanie miery spokojnosti vysokoškolských pedagógov a študentov s napĺňaním jednotlivých hodnôt kultúry kvality bol stanovený ukazovateľ U8.

Tab. č. 12.1

Spokojnosť vysokoškolských pedagógov a študentov s napĺňaním hodnôt kultúry kvality (ukazovateľ U8)		
Fakulta	U8 (r.2014)	U8 (r.2015)
FPEDAS	56,74%	57,70%
SjF	61,43%	63,05%
EF	59,54%	56,30%
SvF	53,96%	62,98%
FRI	55,90%	57,62%
FBI	54,26%	59,15%
FHV	60,55%	49,37%



Graf č. 12.1: Napĺňanie hodnôt kultúry kvality - U8

Stanovenie cieľových hodnôt v jednotlivých oblastiach VSK a ich dosahovanie prostredníctvom príslušných opatrení, procesov a zdrojov sú východiská neustáleho zlepšovania kvality vzdelávania na UNIZA.

Overovanie funkčnosti VSK je založené na procesoch merania a samohodnotenia, na vykonávaných prieskumoch, ale aj na pravidelne organizovaných stretnutiach zástupcov akademickej obce a zainteresovaných strán k problematike kvality. Toto všetko sú zdroje podnetov a námětov na trvalé zlepšovanie systému kvality.

Poradným, koordinačným a iniciatívnym orgánom rektorky pre tvorbu, udržiavanie, revíziu a zlepšovanie VSK je Rada kvality UNIZA. V Rade má zastúpenie každá fakulta, rovnako aj Akademický senát a

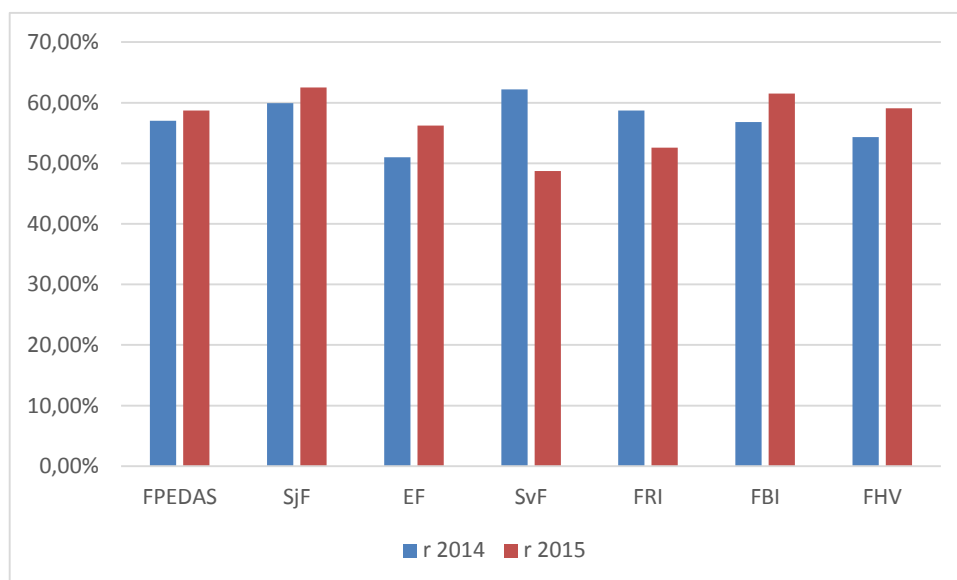
univerzitná Rada študentov, čím je zabezpečená koordinácia, prenos informácií, spätná väzba a vzájomná spolupráca súčastí univerzity.

Významnou zainteresovanou stranou sú študenti. Univerzita vytvára podmienky na ich aktívne zapojenie do procesu zabezpečovania a zvyšovania kvality vzdelávania. Študenti majú zastúpenie v univerzitetnej Rade kvality, kde priamo predkladajú svoje návrhy a odporúčania. Študenti sa zúčastňujú pravidelne organizovaných fakultných a celouniverzitných prieskumov a výsledky z nich získané výrazne pomáhajú pri riadení kvality vzdelávania.

V celouniverzitnom prieskume sú študenti pravidelne dopytovaní, ako sú spokojní s dostupnosťou študijných zdrojov, teda s literatúrou ako najdôležitejšou súčasťou zdrojov na podporu vzdelávania.

Tab. č. 12.2

Vnímanie dostupnosti zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu študentmi (ukazovateľ U12)		
Fakulta	Dostupnosť štud. zdrojov (r. 2014)	Dostupnosť štud. zdrojov (r. 2015)
FPEDAS	57,00%	58,70%
SjF	59,90%	62,50%
EF	51,00%	56,20%
SvF	62,20%	48,70%
FRI	58,70%	52,60%
FBI	56,80%	61,50%
FHV	54,30%	59,10%

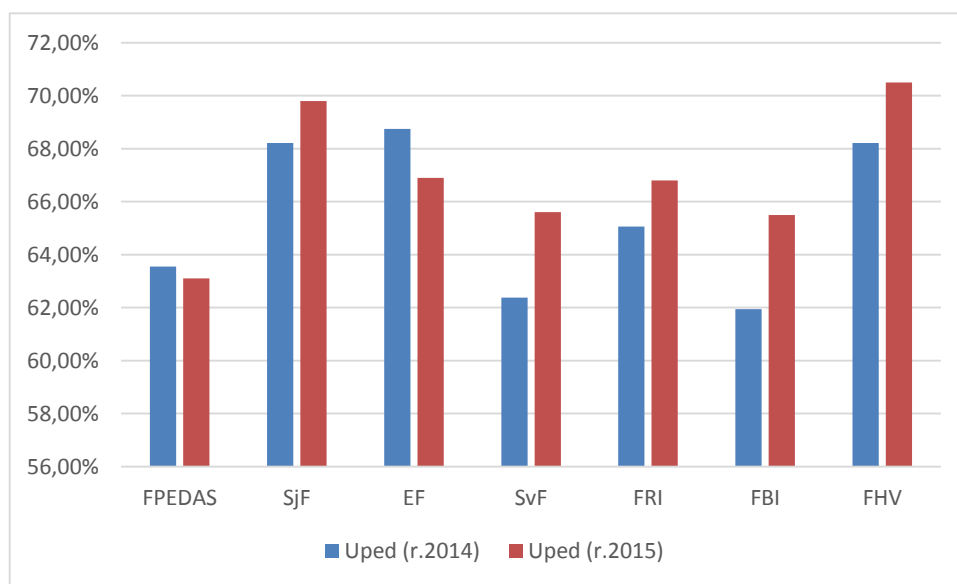


Graf č. 12.2: Dostupnosť študijných zdrojov - spokojnosť (študenti) - U12

Študenti v celouniverzitnom prieskume hodnotia aj svojich pedagógov, ich pedagogickú spôsobilosť od najnižšej cez priemernú až najvyššiu. Tabuľka č. 12.3 spolu s grafom predstavuje priemernú spôsobilosť.

Tab. č. 12.3

Hodnotenie pedagógov študentmi		
Fakulta	Uped (r. 2014)	Uped (r. 2015)
FPEDAS	63,55%	63,10%
SjF	68,22%	69,80%
EF	68,75%	66,90%
SvF	62,38%	65,60%
FRI	65,06%	66,80%
FBI	61,95%	65,50%
FHV	68,21%	70,50%



Graf č. 12.3 Hodnotenie pedagógov študentmi

Fakulty UNIZA získavajú spätnú väzbu aj od absolventov. Je zameraná na ich uplatnenie v praxi, na ich názor na kvalitu vzdelávacieho procesu a na využitie získaných vedomostí a zručností v praxi.

V akademickom roku 2014/15 vyhodnocovala Fakulta riadenia a informatiky (FRI) pilotný projekt (hodnotenie predmetov študentmi) a vyhodnotenie spätnej väzby zameranej na študentov a pedagógov. Podklady a údaje sa zbierali na FRI dva semestre v akademickom roku 2013/14 a bolo zhromaždených veľké množstvo údajov a informácií zaoberajúcich sa hodnotením predmetov.

Jednotlivé fakulty UNIZA si na základe celouniverzitného systému kvality vytvorili svoje vlastné vnútorné systémy kvality, pričom rešpektovali svoje vlastné špecifiká. Boli ustanovené fakultné Rady kvality, prípadne činnosť rady prebralo kolégium dekana a boli menovaní manažéri kvality, ktorí sa zaoberajú problematikou kvality vzdelávania na fakulte.

Funkčnosť a uplatňovanie vnútorného systému kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite preverovala a hodnotila Akreditačná komisia v rámci komplexnej akreditácie činností UNIZA a jej fakúlt, ktorá sa konala 23. 11. a 24. 11. 2014.

Okrem systému VSK majú tri fakulty implementovaný a udržiavaný systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001, s ktorým majú dlhoročné skúsenosti. Tento systém riadenia kvality zahŕňa hodnotenie všetkých procesov na fakulte s dôrazom na vzdelávanie a vedeckovýskumnú činnosť. Jeho úlohou je správne identifikovať požiadavky a očakávania svojich zákazníkov, sledovať a ovplyvňovať mieru ich spokojnosti. Zabezpečovanie a zlepšovanie kvality podľa STN EN ISO 9001 obsahuje všetky plánované a systematické činnosti využívané v systéme manažérstva kvality a podľa potreby preukazované s cieľom získať primeranú dôveru zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán.

Strojnícka fakulta vlastní certifikát udelený podľa ISO 9001:2008 s platnosťou do 24. 6. 2016, Elektrotechnická fakulta má certifikát STN EN ISO 9001:2009 platný do 4. 10. 2016 a Fakulta bezpečnostného inžinierstva vlastní certifikát STN EN ISO 9001:2009 s platnosťou do 2. 5. 2016. V roku 2013 sa všetky tri fakulty podrobili recertifikačnému auditu.

Fakulta riadenia a informatiky ako nástroj manažérstva kvality úspešne využíva model výnimočnosti EFQM. V roku 2014 sa fakulta prihlásila do súťaže „Národná cena SR za kvalitu 2014“, ktorú vyhlasuje Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, a získala ocenenie „ocenený finalista“.

Vnútorný systém kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite zohľadňuje jedinečnosť akademického prostredia a prispieva ku kvalite nastavených riadiacich procesov.

12.2 Tvorivá činnosť

Systém riadenia kvality vo vedeckovýskumnej činnosti je na jednotlivých pracoviskách UNIZA založený na zásadách modelov ISO 9001, CAF, vnútorného systému riadenia kvality na UNIZA a na aktivitách jednotlivých pracovísk univerzity. Kvalita vedeckovýskumnej činnosti je pravidelne hodnotená na úrovni katedier, ústavov, fakúlt, na zasadnutiach kolégií dekanov a kolégiu rektora, vo vedeckých radách ústavov, fakúlt a univerzity. UNIZA a jej pracoviská predkladajú každoročne komplexnú správu o vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti, doktorandskom štúdiu, medzinárodnej spolupráci a rozvojových zámeroch do vedeckej rady univerzity. Správa zahŕňa aj hodnotenie úspešnosti pri zabezpečovaní kvality jednotlivých aktivít. Každoročne je realizované aj hodnotenie všetkých pracovníkov fakúlt a ústavov UNIZA, ktoré okrem základných pracovných postupov hodnotí u tvorivých pracovníkov aj výkonnosť v oblasti vedy a výskumu. Výkonnosť je definovaná aktivitami v oblasti prípravy a realizácie projektov zahrňujúcich podávanie domácich a zahraničných vedeckých projektov, ich úspešnosť, vrátane získaných finančných prostriedkov; publikačnými aktivitami ako jedným z hlavných kritérií hodnotenia kvality vedeckovýskumnej činnosti; aktivitami ochrany duševného vlastníctva a tiež aktivitami v oblasti transferu poznatkov a technológií do praxe.

Systém riadenia kvality vo vedeckovýskumnej činnosti je podporovaný z centrálnej úrovne rektorátu a dekanátov fakúlt. Výzvy v jednotlivých grantových schémach sú pravidelne monitorované a informácie

sú zasielané na pracoviská univerzity, rovnako ako informácie o organizovaných školeniach a workshopoch, ktorých sa zúčastňujú pedagogickí a vedeckovýskumní pracovníci. Oddelenie vedy a výskumu na rektoráte UNIZA poskytuje pracovníkom poradenstvo v oblasti získavania a riešenia vedeckovýskumných úloh a zabezpečuje ich styk s centrálnymi úradmi. V oblasti ochrany práv duševného vlastníctva oddelenie významným spôsobom využíva služby a poradenskú činnosť centra pre transfer technológií (CTT), ktoré vzniklo pre celouniverzitné potreby pri UVP UNIZA. Oddelenie VaV každoročne organizuje stretnutie prorektora pre vedu a výskum s pracovníkmi vedy a výskumu na univerzite a na jednotlivých fakultách s cieľom zvyšovania kvality ľudských zdrojov s priamym dopadom na kvalitatívne vyššiu úroveň vedeckovýskumných aktivít na pracoviskách univerzity. Hlavným cieľom pravidelných spoločných pracovných stretnutí prodekanov pre vedu a výskum s prodekanmi pre vzdelávanie je zvýšenie prepojenia a transferu výsledkov výskumu aj do vzdelávania. Rozhodujúce schémy vo vedeckovýskumnej činnosti sú podporované aj seminármi, usporiadanými v spolupráci s organizáciami na národnej úrovni. UNIZA sa stala členom celoštátneho Národného centra transferu technológií, ktoré vzniklo pod gesciou CVTI BA. Na úrovni dekanátov fakúlt pôsobia špecializovaní zamestnanci na vyhľadávanie grantov a zostavovanie domácich a zahraničných projektov. Európske Centrum excelencie v doprave CETRA aktívne pomáha pri získavaní projektov v zahraničných výskumných schémach, v roku 2014 vzniklo centrum pre podporu projektov EÚ v Univerzitnom vedeckom parku.

Kvalita výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti je posudzovaná tiež v súlade s kritériami Akreditačnej komisie MŠVVaŠ SR, ako aj v súlade s metodikou rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na príslušný rok. Pravidelne sú oceňovaní pracovníci zabezpečujúci zvyšovanie kvality vo vede a výskume získavaním zahraničných vedeckovýskumných grantov, patentov a publikovaním príspevkov v karentovaných časopisoch.

V roku 2011 získala UNIZA projekt ŠF EÚ „Rozvoj ľudských zdrojov s podporou integrovaného informačného systému na hodnotenie vedeckovýskumných výsledkov“. Cieľom projektu bolo dosiahnuť kvalitatívne vyššiu úroveň pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja na UNIZA, zodpovedajúcu medzinárodným štandardom. V rámci projektu vytvorený systém hodnotenia výsledkov jednotlivcov a súčastí univerzity vo vede a výskume, podľa ktorého sú tvoriví pracovníci univerzity každoročne hodnotení. Na základe analýz procesov vedy a výskumu na univerzite bol vytvorený informačný systém VaV ako podporný nástroj na zvýšenie kvality vedeckovýskumných aktivít a na odstránenie informačnej nerovnosti univerzity vo vzťahu k verejnosti. Systém ISVV je neustále doplňovaný o nové funkčnosti a prepojenia s ostatnými systémami UNIZA.

Pri systéme riadenia kvality vo vedeckovýskumnej oblasti sa UNIZA opiera aj o rozsiahlu zahraničnú spoluprácu pri riešení vedeckých projektov i organizovaní rôznych vedeckých podujatí. Ako významné príklady možno uviesť aktívnu spoluprácu na riešení zahraničných projektov, UNIZA bola prvým pracoviskom v SR, ktoré získalo projekt European Research Area ERA Chair ERADiate v oblasti inteligentných dopravných systémov. Univerzita aktívne participuje v rôznych svetových organizáciách (ECTRI, FEHRL ako zástupca SR), v aktivitách konzorcia PROGRESS3, ktorého súčasťou je 14 univerzít susediacich samosprávnych celkov Slovenskej republiky, Českej republiky a Poľska ako zakladajúceho člena a pod.

Prehľad domácich a zahraničných výskumných, vzdelávacích projektov, grantov, prehľady publikačnej činnosti a umeleckej tvorby sú uvedené v tabuľkovej časti správy v tabuľkách č. 13, 14, 19, 20 a 21.

13 Hospodárenie

Žilinská univerzita v Žiline (ďalej len „univerzita“) postupovala v roku 2015 vo finančnej, hospodárskej a majetkovej oblasti v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy, zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní.

13.1 Zúčtovanie so štátnym rozpočtom

Hlavným zdrojom financovania univerzity v roku 2015 boli v zmysle §89 zákona č. 131/2002 o vysokých školách dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnuté prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „ministerstvo“) v zmysle Dotačnej zmluvy a jej dodatkov vrátane prostriedkov z Agentúry na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „APVV“) vo výške **34 170 744,99 €**, z toho 33 620 744,99 € na čerpanie bežných výdavkov a 550 000,00 € na čerpanie kapitálových výdavkov.

V súlade s uvedeným zákonom a schválenou metodikou rozpisu dotácie na rok 2015 bola univerzite poskytnutá dotácia na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov prostredníctvom podprogramu 077 11, na výskumnú a vývojovú činnosť prostredníctvom podprogramu 077 12, na rozvoj vysokej školy prostredníctvom podprogramu 077 13 a na sociálnu podporu študentov (sociálne a motivačné štipendiá, stravovanie, ubytovanie, šport a kultúra) prostredníctvom podprogramu 077 15.

Ďalej boli univerzite poskytnuté prostriedky prostredníctvom APVV na podprogram 06K 11 a ministerstvom v rámci podprogramov 06K 12, 05T 08 a 021 02 03 ako dotácia na projekty výskumu a vývoja a oficiálnu rozvojovú pomoc v oblasti vzdelávania zahraničných štipendistov.

13.1.1 Dotácia bežných výdavkov (kapitola ministerstva a APVV)

Bežné výdavky boli čerpané v celkovej výške **31 407 738,63 €**, t. j. 93,41% z poskytnutej dotácie. Najväčšiu časť výdavkov tvorili náklady na personálne výdavky vo výške 16 761 450,66 €, ďalej čerpanie tovarov a služieb vo výške 11 204 124,90 € a treťou položkou bolo čerpanie transferov vo výške 3 442 163,07 €.

Z pridelených bežných výdavkov boli v rámci dotácie v programe 077 vyčlenené finančné prostriedky na zabezpečenie celouniverzitných potrieb v celkovej výške **5 409 950 €**. Najväčší objem bežných výdavkov bol použitý na úhradu nákladov za energie, údržbu a revízie energetických zariadení univerzity (2 091 945 €) a spolufinancovanie projektov štrukturálnych fondov EÚ (2 100 000 €). Ďalšou položkou boli náklady súvisiace so zákonným zabezpečením sociálnej oblasti zamestnancov univerzity (sociálny fond, DDP, príspevok na stravu zamestnancov, odchodné – 930 678 €). Ostatné náklady boli spojené s prevádzkou bežného chodu univerzity, v rámci ktorých sa realizovala oprava a údržba všetkých objektov a technických zariadení univerzity (245 696 €).

Tab. č. 13.1

Prehľad čerpania dotácie bežných výdavkov (v €)				
Podprogram		Dotácia	Čerpanie	Zostatok
077 11	Vysokoškolské vzdelávanie	15 816 443,00	19 726 564,57	-3 910 121,57
077 12 01	Inštitucionálny výskum	10 739 856,00	5 899 217,68	4 840 638,32
077 12 02	Projekty VEGA	683 353,00	536 612,58	146 740,42
077 12 05	Projekty KEGA	238 464,00	178 332,03	60 131,97
077 13	Rozvoj vysokého školstva	51 940,00	46 411,48	5 528,42
077 15 01	Sociálne štipendiá	1 455 993,00	1 253 494,77	202 498,23
077 15 02	Motivačné štipendiá	743 663,00	742 830,00	833,00
077 15 03	ŠJ, ŠD, šport, kultúra	2 476 707,00	1 784 078,64	692 628,36
021 02 03	Tvorba a implementácia politik	77 917,95	2 600,94	75 317,01
05T 08	Oficiálna rozvojová pomoc	31 162,04	12 776,99	18 385,05
06K 11	Výskum a vývoj – APVV	1 213 658,00	1 148 698,11	64 959,89
06K 12	Aktivity štátnej vednej a technickej politiky	91 588,00	76 120,84	15 467,16
Spolu		33 620 744,99	31 407 738,63	2 213 006,36

Prečerpanie dotácie v podprograme 077 11 bolo zapríčinené pokrytím cash-flow v rámci disponibility zdrojov za Výskumné centrum a Univerzitný vedecký park na úhradu mzdových nákladov a tých faktúr, u ktorých neboli poukázané vratky DPH (celková suma 4 409 611,92 €). Finančné prostriedky poskytnuté pre Výskumné centrum a Univerzitný vedecký park budú priebežne refundované z Výskumnej agentúry ministerstva do konca júna 2016. Vysporiadanie vratky DPH sa bude realizovať po skončení daňovej kontroly z Daňového úradu Ružomberok.

13.1.2 Dotácia kapitálových výdavkov (ministerstvo a APVV)

Kapitálové výdavky boli čerpané v celkovej výške **550 000 €**, t. j. 100% z poskytnutej dotácie na zateplenie a výmenu okien Fakulty bezpečnostného inžinierstva (budova A a B). Prostredníctvom fondu reprodukcie bol realizovaný výdavok vo výške 1 134 986,65 € (napr. Modulárny prepínač CISCO CATALYST – 24 907,20 €; klimatizačná jednotka budovy VC – 804 960 €; osobné automobily Škoda Fabia – 57 900 €; traktor s príslušenstvom – 21 957,52 €; stavebné práce bloku IX UZ Hliny – 64 464,40 €; rekonštrukcia telefónnej ústredne – 93 166,67 €).

Tab. č. 13.2

Prehľad čerpania dotácie kapitálových výdavkov (v €)				
Podprogram		Dotácia	Čerpanie	Zostatok
077 11	Vysokoškolské vzdelávanie	550 000,00	550 000,00	0,00
077 11	Vysokoškolské vzdelávanie – <i>prostredníctvom fondu reprodukcie</i>	0,00	1 134 986,65	-1 134 986,65
Spolu		550 000,00	1 684 986,65	-1 134 986,65

13.1.3 Dotácia z iných kapitol

Okrem prostriedkov z ministerstva a APVV boli univerzite poskytnuté aj finančné prostriedky z kapitoly iných ministerstiev:

Tab. č. 13.3

Prehľad čerpania dotácie z iných kapitol (v €)				
Kapitola/Úloha		Dotácia	Čerpanie	Zostatok
MK SR	Akvízia fondu Univerzitetnej knižnice	8 290,00	8 290,00	0,00
MK SR	Projekt „SCHODY – príležitosť pre aktívne starnutie“	1 500,00	1 499,55	0,45
MH SR	Dotácia na výskumnú činnosť Sjf a VC	12 000,00	0,00	12 000,00
Spolu		21 790,00	9 789,55	12 000,45

Vzhľadom k tomu, že dotácia z MH SR bola poskytnutá v novembri – decembri 2015, jej čerpanie bude realizované v 1. štvrtroku 2016.

13.1.4 Dotácia z miest

V roku 2015 boli univerzite poskytnuté aj finančné prostriedky z prostriedkov miest na riešenie grantových schém takto:

Tab. č. 13.4

Prehľad čerpania dotácie z miest (v €)				
Mesto/Grant		Dotácia	Čerpanie	Zostatok
P. Bystrica	Univerzita tretieho veku	420,00	420,00	0,00
Žilina	Grant 66/2015: Ľudová pieseň – Klenotnica národa IV	1 000,00	1 000,00	0,00
Žilina	Grant 144/2015: Detská univerzita	350,00	350,00	0,00

Prehľad čerpania dotácie z miest (v €)				
Žilina	Grant 170/2015: Senior neznamená starý	350,00	350,00	0,00
Spolu		2 120,00	2 120,00	0,00

13.2 Vlastné zdroje univerzity

V zmysle zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách univerzita v rámci svojej hlavnej činnosti získala ďalšie finančné prostriedky, ktoré svojim objemom vo výške **12 698 538,87 €** pokrývali **17,73%** z celkových príjmov univerzity. Hlavným zdrojom týchto príjmov boli platby za ubytovanie študentov, za prijímacie pohovory a ostatné príjmy a poplatky (52,07%), príjem za zahraničné granty a projekty (9,53%), prostriedky z darov (1,84%), príjmy získané kontraktárnymi výskumnými aktivitami s podnikateľským prostredím a priemyslom (33,95%) a predaj majetku (2,60%).

Tab. č. 13.5

Prehľad príjmov – vlastné zdroje (v €)	
Zdroj financovania	Suma
Zahraničné granty	1 210 649,86
Dary	233 660,49
Domáce granty	725 922,43
Bežná činnosť	5 886 274,88
Predaj majetku	330 833,33
Podnikateľská činnosť	4 311 197,88
Spolu	12 698 538,87

Príjmy získané z uvedených aktivít boli prioritne použité na pokrytie výdavkov spojených s ubytovaním študentov (rekonštrukcie priestorov, nákup vnútorného vybavenia priestorov, nákup prevádzkových strojov, zariadení a pod.), prijímacími pohovormi a zabezpečením prevádzky univerzity.

13.3 Štrukturálne fondy EÚ a cezhraničná spolupráca

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 roku 2015 pokračovala univerzita v realizácii projektov Výskumné centrum a Univerzitný vedecký park. Náklady na vybudovanie parkov z prostriedkov Štrukturálnych fondov a spolufinancovania v roku 2015 predstavovali sumu vo výške **55,1 mil. €**. Na základe fázovania projektov sa v roku 2016 predpokladajú výdavky pre Výskumné centrum vo výške *1,7 mil. €* a pre Univerzitný vedecký park vo výške *2,3 mil. €* z prostriedkov Štrukturálnych fondov a spolufinancovania.

Výskumné centrum je unikátne pracovisko výskumu a vývoja so zameraním na podporu aplikovaného výskumu a transferu výskumu do technickej praxe vo vedných odboroch, v ktorých je univerzita etablovaná na vynikajúcej úrovni v rámci európskeho výskumného priestoru. Vybudovaním Výskumného centra bola získaná unikátna výskumná infraštruktúra pozostávajúca z viac ako 100 výskumných zariadení pre excelentný výskum v oblastiach hodnotenia prevádzky a stavu dopravnej infraštruktúry, materiálov pre dopravnú cestu a dopravné prostriedky, obnoviteľných zdrojov energií, prevádzky a riadenia inteligentných budov. Hlavný zámer pôsobenia Výskumného centra je aplikovaný výskum a rozširovanie výskumných aktivít v priemyselných podnikoch využívaním modernej infraštruktúry excelentného pracoviska.

Univerzitný vedecký park je unikátne výskumné pracovisko na medzinárodnej úrovni. Orientuje sa na vedecký prístup k riešeniu problémov aplikovaných v praxi, pričom využíva a integruje znalosti a skúsenosti vedcov a odborníkov z praxe. Jeho cieľom je vytvorenie funkčného systému prenosu výsledkov výskumu a vývoja do praxe s dlhodobou udržateľnosťou a tým zlepšiť kvalitu života pomocou technologických inovácií a špičkovým výskumom podporiť rozvoj a konkurencieschopnosť regiónu. Výstavbou vznikli nové priestory o rozlohe 5 300 m², v ktorých vzniklo 15 špičkových laboratórií zameraných na realizáciu aplikovaného výskumu a spoluprácu s priemyselnými partnermi v oblasti dopravy, výrobných systémov, moderných materiálov a IKT.

Tab. č. 13.6

Prehľad príjmov projektov ŠF a cezhraničnej spolupráce (v €)		
Pracovisko	Suma ŠF, ŠR	Spolufinancovanie
FPEDAS	933 902,82	40 468,67
SjF	1 661 544,97	123 179,13
EF	1 204 467,97	73 236,69
SvF	453 571,84	28 613,58
FRI	174 576,89	9 288,69
FHV	299 993,51	22 690,63
Ústavy a rektorát	19 996 853,97	3 191 692,62
Spolu	24 724 911,97	3 489 170,01

13.4 Hospodársky výsledok a vývoj stavu majetku

Na pokrytie výdavkov potrebných pre činnosť a ďalší rozvoj univerzity boli použité okrem dotačných zdrojov aj zdroje získané prostredníctvom hlavnej činnosti nedotačnej a podnikateľskej činnosti.

13.4.1 Hospodársky výsledok – hlavná a podnikateľská činnosť

Univerzita ukončila hospodársky rok 2015 pred zdanením takto:

Tab. č. 13.7

Hospodársky výsledok (v €)			
Žilinská univerzita v Žiline	Výnosy	Náklady	Hospodársky výsledok
Hlavná činnosť	60 667 798,43	57 115 008,42	3 552 790,01
Podnikateľská činnosť	3 954 224,67	3 909 560,46	44 956,45
Spolu	64 622 023,10	61 024 568,88	3 597 746,46

Univerzita ukončila rok 2015 s kladným hospodárskym výsledkom v celkovej výške **3 597 746 €** pred zdanením, čím si udržuje optimálnu mieru rentability.

Výsledok hospodárenia za hlavnú činnosť je v celkovej výške **3 552 790 €**. Celkové výnosy z hlavnej činnosti boli oproti roku 2014 vyššie o 7 317 551 €. Najvyššie zvýšenie je v dotácii zo štátneho rozpočtu v sume 3 879 283 €.

Nárast nákladov z hlavnej činnosti bol oproti roku 2014 vyšší o 5 100 638 €. Tvorilo ho predovšetkým 24% zvýšenie odpisov zaradeného majetku z projektov (2 713 952 €), nárast nákladov za služby o 36% (1 589 377 €) a nárast cestovných náhrad o 27% (264 302 €).

Kladný hospodársky výsledok podnikateľskej činnosti vo výške 44 956 € je z dôvodu mierneho nárastu tržieb z predaja vlastných výrobkov a služieb.

13.4.2 Vývoj stavu majetku k 31.12.2015

Tab. č. 13.8

Stav dlhodobého majetku (v €)		
Druh majetku	Obstarávacía cena	Zostatková cena
Nehmotný majetok	15 094 596	8 675 211
Budovy a stavby	80 923 697	59 522 857
Prístroje a zariadenia	90 622 361	57 807 731
Dopravné prostriedky	1 207 341	312 099
Ostatný dlhodobý majetok	3 674 386	1 799 216
Pozemky	7 721 635	7 721 635
Umelecké diela a zbierky	19 736	19 736
Vklady v obchodných spoločnostiach	318 748	318 748
Ostatné majetkové vklady	79 380	79 380
Nezaradené investície	10 604 249	10 604 249
Spolu dlhodobý majetok	210 266 129	146 860 862

Tab. č. 13.9

Zaradenie do majetku (v €)	
Budovy a stavby	Suma
Oplotenie budovy HB	18 892
Zvýšenie hodnoty budovy A FRI – rekonštrukcia strechy	90 551
Zvýšenie hodnoty budovy bl. CD UZ Veľký Diel – výmena hlavného vstupu	8 515
Zvýšenie hodnoty budovy UK – výmena okien	6 691
Zvýšenie hodnoty budovy NS – rekonštrukcia strechy	92 335
Zvýšenie hodnoty budovy Internát L. Mikuláš – výmena dažďových žlabov a zvodov	13 718
Zvýšenie hodnoty budovy Stará menza – rekonštrukcia	504 038
Zvýšenie hodnoty budovy HB – rekonštrukcia	79 973
Zvýšenie hodnoty bl. X. UZ Hliny – rekonštrukcia rádia Rapeš	76 389
Zvýšenie hodnoty budovy Nová menza – odsávanie pár (umývačka riadu, fresh bar)	12 736
Zvýšenie hodnoty budovy NG – rekonštrukcia NG 01	66 346
Zvýšenie hodnoty budovy A FBI – rekonštrukcia	834 718
Zvýšenie hodnoty budovy B FBI – rekonštrukcia	66 763
Zvýšenie hodnoty budovy US Zuberec chatka č. 8 – rekonštrukcia	72 273

Zaradenie do majetku (v €)	
Zvýšenie hodnoty budovy US Zuberec okrem chatky č. 8 – výmena drevených okien	38 326
Zvýšenie hodnoty budovy bl. G UZ Veľký Diel – modernizácia výťahov	71 906
Spolu	2 054 170

Zaradenie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku do používania bolo v roku 2015 okrem budov a stavieb realizované v celkovej výške **53 314 900 €**.

Tab. č. 13.10

Prehľad zaradeného dlhodobého majetku v roku 2015 (obstarávacia cena nad 200 tis. €)		
Názov dlhodobého majetku	Obstarávacia cena	Pracovisko
Technológia pre výskum a vývoj optimalizačných algoritmov pre analýzu dopravného systému a pre riadenie cestnej dopravy	3 416 291,98	UVP
Mobilné laboratórium parametrov cestných komunikácií a ochranných pásiem	2 463 513,00	VC
Technológia pre výskum v oblasti dopravných simulátorov	1 776 502,00	UVP
Technológia pre analytické spracovanie a aplikáciu výstupov v IDS a IVS vrátane aplikačnej podpory rozhodovania a štatistického spracovania dát	1 424 736,34	UVP
Technológia pre riadenie vedeckých informácií a podporu vedeckého výskumu objektov v elektronickej podobe	1 261 918,62	UVP
Technológia pre vývoj aplikácií pre inteligentné montážne systémy	1 259 091,60	UVP
Technológia pre aplikáciu nových fotonických optofluidných vláknových prvkov, integrovanej optiky a optických sietí	1 218 154,17	UVP
Vývoj a dodávka kompletného radiaceho systému inteligentnej budovy a doplnková, senzorová a komunikačná infraštruktúra inteligentnej budovy VC	1 183 216,66	VC
Technológia pre adaptívne poskytovanie technologických výskumných a simulačných kapacít	1 136 633,34	UVP
Technológia pre vývoj optických vláknových senzorov, optických systémov a sietí	1 118 000,00	UVP
Technológia pre dátovú integráciu s podporou transformácií pre analytické aplikácie, konsolidáciu a migráciu dát	954 042,15	UVP
Systém pre spracovanie, správu, poskytovanie a riadenie veľkokapacitných výskumných setov	888 921,80	VC
Automatický protinámrazový postrekovací systém	880 425,00	VC
Technológia pre analýzu rozsiahlych dát a analytické spracovanie neštruktúrovaných dát	857 133,34	UVP
Systém pre XPS/ESCA metódu	852 475,00	VC
Technológia pre výskum progresívnych prototypových technológií pre priemyselný, biomedicínsky a bionický výskum	846 270,10	UVP
Technológia pre výskum a vývoj informačných mobilných systémov pre zber, analýzu a vyhodnocovanie anonymizovaných dát zo senzorov	826 761,00	UVP
Klimatická miestnosť formou hot-boxu na simulovanie vonkajších okrajových podmienok	804 960,00	VC

Prehľad zaradeného dlhodobého majetku v roku 2015 (obstarávacia cena nad 200 tis. €)		
Technológia pre výskum a vývoj radiacích systémov pre inteligentné parkoviská	803 942,62	UVP
5500XL Series Genetic Analysis System	776 580,28	VÚVB
Technológia CAD/CAE určená na numerické, vedecké výpočty, modelovanie a simulácie	776 078,34	UVP
Technológia pre paralelné spracovanie rozsiahlych dát neštruktúrovanej povahy – big data	737 297,71	UVP
Model mikrosiete vrátane zdrojov, elektrického prepojenia, meracej infraštruktúry a zberu dát	712 725,00	VC
Softvéry CAD	690 365,00	VC
Klimatická miestnosť na sledovanie životnosti, trvanlivosti a spoľahlivosti obalov	689 806,00	VC
Technická podporná infraštruktúra	614 900,00	VC
Technológie na testovanie vzoriek kombinovaným namáhaním	607 744,80	UVP
Prototyp na báze bezobslužných technológií a následná aplikácia získaných poznatkov v praktických podmienkach	591 020,15	SjF
Technológia pre podporu procesov vedeckého manažmentu	585 459,34	UVP
Technológia pre vývoj riešení konceptu digital factory	558 552,80	UVP
Technológia na báze systému virtuálnej reality pre simuláciu haptic riešení	522 888,60	UVP
Systém pre analýzu spolupráce generátora a obnoviteľného zdroja	521 733,34	VC
Technológia pre vytvorenie monitorovacieho, rozhodovacieho a informačného systému cestnej dopravy kritických lokalít	483 009,54	UVP
Systém pre meracie distribúcie a počtu pevných častíc v spalinách z malých, spaľovacích zariadení do výkonu 100kW	471 181,10	VC
Technológia pre prevádzku senzorových sietí vrátane vývoja aplikácií pre senzorové siete a podpory testovania bez reálnych údajov	465 833,34	UVP
Technológia pre výskum v oblasti meracích systémov toku výkonu elektrických a hybridných vozidiel, komponenty elektrického vozidla	452 566,40	UVP
Technológia pre vizualizáciu výrobného procesu	429 088,40	UVP
Technológia pre vytváranie a využívanie znalostnej bázy pre virtuálne skúšanie technických a bionických produktov	408 629,00	UVP
Trhačka 250 kN	357 760,00	VC
Technológia pre výskum v oblasti systémov dopĺňania energie a testovania parametrov elektrických pohonov	349 598,60	UVP
Technológia pre výskum v oblasti systémov riadenia toku energie v elektromobile, bezpečnostné a komunikačné systémy	349 486,80	UVP
Zariadenie pre hodnotenie štruktúrnych vlastností pevných látok	349 375,00	VC
Elektrochemický mikroskop	341 912,36	VC
Technológia pre multimedialne komunikačné technológie	329 139,20	UVP
Technológia pre výskum nových simulačných, optimalizačných a vizuálnych techník na podporu rozhodovania v oblasti plánovania a riadenia IDS	319 189,00	UVP
Systémový tomograf	316 953,00	VC
Technológia pre modelovanie a simuláciu krízových javov v doprave pre zvýšenie efektívnosti rozhodovania	308 568,00	UVP
Technológia pre vývoj technológií a materiálov pre nové prvky a senzory v dopravnej a výrobnej infraštruktúre	306 108,40	UVP
Technológia pre podporu vývoja systémov pre identifikáciu poškodenia líniových stavieb	301 860,00	UVP

Prehľad zaradeného dlhodobého majetku v roku 2015 (obstarávacia cena nad 200 tis. €)		
Rezonančný vysokofrekvenčný únavový stroj	298 366,25	VC
In-vivo Imaging systém	279 972,00	VÚVB
Technológia 3D laserového skenovania na priestorovú digitalizáciu FARO FOCUS 3D-X330	275 587,00	UVP
Technológia pre nové technológie pre bezpečnú prepravu prostriedkami multimodálnej dopravy	260 829,40	UVP
Laboratórium výskumu biomedicínskeho inžinierstva	256 665,92	EF
Plynový chromatograf	256 581,00	VC
Systém na meranie dioxínov a furánov (kontinuál)	255 295,30	VC
Technológia pre simuláciu a emuláciu mobilných robotických systémov	255 127,60	UVP
Technológia pre simuláciu a emuláciu mobilných robotických systémov	255 127,60	UVP
Priamy výskum na obalových konštrukciách inteligentnej budovy	252 668,00	VC
Laboratórium na testovanie fotovoltaických článkov	233 332,97	EF
Technológia pre infraštruktúru IVS vrátane komplex softvérovej podpory IVS	219 798,80	UVP
Technológia pre ergonomické štúdie v prostredí IVS	210 631,20	UVP

(VC – Výskumné centrum, UVP – Univerzitný vedecký park, Sjf – Strojnícka fakulta, EF – Elektrotechnická fakulta, VÚVB – Výskumný ústav vysokohorskej biológie).

Zaradenie drobného hmotného a nehmotného majetku do používania bolo v roku 2015 realizované v celkovej výške **2 132 829 €**.

Vyradovanie a likvidácia dlhodobého hmotného majetku sa v roku 2015 realizovala v celkovej hodnote **623 011 €**.

Vyradovanie a likvidácia drobného hmotného a nehmotného majetku sa v roku 2015 realizovala v celkovej hodnote **474 390 €**.

Záver

Aj v roku 2015 úspešne pokračovala realizácia prevádzkovo-technických a administratívnych opatrení smerujúcich k efektívnejšiemu využitiu finančných prostriedkov pridelených na oblasť energetiky.

Opatrenia realizované na zníženie nákladov za energie v roku 2015:

- obstaranie energií za výhodných cenových podmienok,
- operatívne riešenie havarijných stavov a nevyhnutných opatrení na základe požiadaviek,
- profylaktika všetkých zariadení energetiky vrátane vysokonapäťového systému,
- opravy a úpravy nespôsobilých častí zariadení v rámci univerzity,
- príprava prevádzkovej dokumentácie a úradné skúšky transformátorových staníc,
- súčinnosť a pomocné montážne práce pri projekte „Budovanie infraštruktúry ŽU pre zlepšenie vzdelávacieho procesu“ v oblasti energetiky,

- súčinnosť na realizácii projektov v rámci súčastí univerzity, UVP a VC,
- izolácia potrubia v objektoch odovzdávacích staníc Internáty Veľký Diel, DE, DF, DG, DH a areál FBI - MA,
- pokračovanie monitorovania nedostatočne vykurovaných častí objektov v rámci univerzity s následným vyhodnotením a návrhom riešenia,
- čiastočná rekonštrukcia vykurovacej sústavy hospodárskeho bloku, objektov AS a Nová Menza,
- dôsledné dodržiavanie flexibilného systému zmeny časových vykurovacích kriviek v spolupráci so súčasťami univerzity,
- oddelenie merania spotreby plynu pre plynové kotolne v detašovanom pracovisku Liptovský Mikuláš,
- technické opatrenia pre riešenie úspor v používaných objektoch univerzity a v nepoužívaných objektoch v Súľove a na Komenského ulici.

Opatrenia na zníženie nákladov v oblasti energetiky na rok 2016:

- pokračovať v implementácii programu „Energetický manažment v podmienkach ŽU“ s cieľom sprehľadniť spotrebu energií, identifikovať kritické miesta spotreby a vytvoriť trvalý a dlhodobý proces optimalizácie spotreby energií a zabezpečenie bezporuchovej dodávky,
- zabezpečiť projekty a pokračovať v prácach na regulácii vykurovacej sústavy (termoregulácia, termostatická regulácia TUV) v objektoch univerzity s prioritou BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, AS, AR, BG internáty Hliny V., internáty Veľký Diel DA-DD, poloprevádzka PA, areály FBI, FRI, HB v spolupráci s investičným oddelením,
- zabezpečiť projekty a pokračovať v prácach na rekonštrukcii odovzdávacích staníc tepla Nová Menza, Univerzitná knižnica, HB, AS, AR, BE, BC
- pokračovať v úprave ústredného kúrenia, sfunkčnenia a vyregulovania vzduchotechniky, vykurovacej sústavy v objekte Nová menza,
- ukončiť úradné skúšky transformátorových staníc,
- riešiť nevyhnutné technické opatrenia, ktoré vyplynú z protokolov o úradných skúškach transformátorových staníc a odporúčaní audítora a príprava prác veľkého rozsahu z hľadiska procesu verejného obstarania a plánovania zdrojov do ďalšieho obdobia.

Ak porovnáваме rok 2015 z hľadiska získavania finančných zdrojov s predchádzajúcim rokom 2014, tak bol pomerne úspešný. Okrem dotácie z ministerstva sa výraznou mierou na tejto skutočnosti podieľajú 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.).

Plán v oblasti hospodárenia na rok 2016:

- zapojiť sa do nového programovacieho obdobia v rámci nových výziev s čerpaním finančných prostriedkov zo Štrukturálnych fondov EÚ,

- aktívna účasť na riešení úloh a projektov v spolupráci s praxou a priemyslom, hlavne v nadväznosti na činnosť novovybudovaných pracovísk VC a UVP, ktoré vytvoria predpoklad získania ďalších finančných zdrojov a zároveň budú zohľadnené v rámci výkonov pre udržateľnosť oboch projektov,
- zamerať pozornosť na racionalizáciu využívania jednotlivých priestorov univerzity, prebytočné priestory ponúknuť formou prenájmu, prípadne predaja a znížiť vlastné náklady na jednotlivé druhy energií,
- pokračovať v rozvoji IS SOFIA 3, pri module komplexných nákladov a výnosov na študijné programy UNIKAN a UNIKAN+,
- nastaviť workflow pri schvaľovaní dokumentov a účtovných dokladov, elektronických výplatných pásov.

14 Kontaktné údaje

Rektorka:

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

tel.: 041-513 51 01

e-mail: rektor@uniza.sk

Prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie:

doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD.

tel.: 041-513 51 50

e-mail: milan.trunkvalter@uniza.sk

Prorektor pre vedu a výskum:

prof. Ing. Ján Čelko, PhD.

tel.: 041-513 51 40

e-mail: jan.celko@uniza.sk

**Prorektor pre medzinárodné vzťahy
a marketing:**

doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD.

tel.: 041-513 51 30

e-mail: jozef.ristvej@uniza.sk

Prorektor pre rozvoj:

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

tel.: 041-513 51 20

e-mail: milan.malcho@uniza.sk

Prorektor pre informačné systémy

prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.

tel.: 041-513 51 35

e-mail: karol.matiasko@uniza.sk

Kvestorka:

Ing. Jana Gjašiková

tel.: 041-513 51 05

fax: 041-513 50 55

e-mail: Jana.Gjasikova@rekt.uniza.sk

Adresa:

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1

010 26 Žilina

Tel.: 041-513 51 01, Fax: 041-513 50 56

<http://www.uniza.sk>

IČO: 00397 563, DIČ: 202 067 7824

*Kontakt na poskytnutie doplňujúcich informácií: Ing. Jarmila Červená,
oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing, tel. 041-513 51 31, cervena@uniza.sk.*

15 Sumár

Žilinská univerzita v Žiline (UNIZA) patrí k najvýznamnejším univerzitám v slovenskom vzdelávacom priestore. Z hľadiska kvantitatívnych i kvalitatívnych ukazovateľov sa dlhodobo udržuje na popredných miestach medzi slovenskými vysokými školami. Svojím odborným profilom patrí k jedinečným na Slovensku. Jej špecifikum je vo vedných odboroch súvisiacich s dopravou a komunikáciami, ako sú všetky typy dopravy (cestná, železničná, vodná, letecká, intermodálna), dopravné a poštové služby, návrh, budovanie a údržba dopravných ciest, dopravné a pozemné staviteľstvo, strojárstvo, bezpečnosť a zabezpečenie, informačné a komunikačné technológie, oblasť ochrany a využívania krajiny.

Vzdelávacia činnosť

Žilinská univerzita v Žiline poskytuje na základe priznaných práv vysokoškolské vzdelanie vo všetkých troch stupňoch v dennej alebo v externej forme a realizuje sa v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v aktuálnom znení. Vysokoškolské vzdelávanie na UNIZA zabezpečuje sedem fakúlt a jeden študijný program je zabezpečovaný na celouniverzitnej úrovni.

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 štúdia.

V roku 2015 bola ukončená komplexná akreditácia univerzity, v rámci ktorej bola posúdená a zhodnotená vzdelávacia, výskumná, vývojová a ďalšia tvorivá činnosť vysokej školy. 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, čím bolo potvrdené jej aktuálne začlenenie, ktoré zostalo zachované.

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. V rámci uvedených 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 (napr. študijné programy Informatika a Informačné systémy), pripravené boli nové študijné materiály (laboratórne úlohy, prezentácie, multimediálne materiály, študijný portál a pod.)

Z celkového počtu 8 792 všetkých študentov UNIZA študovalo v 1. a 2. stupni (spolu v dennej i externej forme štúdia) 8 411 študentov, z toho v 1. stupni 5 630, čo je 64,1 % z celkového počtu študentov a v druhom stupni 2 781, čo je 31,6 %, v treťom stupni vysokoškolského štúdia študuje 381 študentov v dennej a externej forme čo je 4,3 % z celkového počtu študentov. Uvedený pomer sa oproti roku 2014 nezmenil.

Počet zahraničných študentov je dlhodobo stabilný. V roku 2015 študovalo celý študijný program celkom 122 cudzincov, z toho 82 študovalo v dennej forme a 40 v externej forme.

Záujem o štúdium na UNIZA je v priemere dvojnásobný, ako sú predpokladané počty prijatých. Je však nerovnomerne rozložený medzi fakulty a jednotlivé študijné programy.

Poradie fakúlt podľa absolútneho počtu uchádzačov do 1. ročníka bakalárskych študijných programov je v súčasnosti v poradí: FPEDAS, FRI, EF, Sjf, FHV, FBI, SvF.

Vo všetkých formách a stupňoch štúdia ukončilo štúdium v roku 2015 celkom 2 743 absolventov, z toho bolo 27 cudzincov.

V rámci doplňujúceho pedagogického štúdia ukončilo štúdium a získalo vysvedčenie o pedagogickej spôsobilosti 185 absolventov.

UNIZA zabezpečovala celoživotné vzdelávanie na jednotlivých fakultách formou školení a seminárov a hlavne prostredníctvom Ústavu celoživotného vzdelávania, v rámci ktorého vznikla v roku 2015 nová Sekcia cudzích jazykov, ďalej Leteckého výcvikového centra a projektu eTwinning.

V rámci sociálnych štipendií bola za kalendárny rok 2015 vyplatená celková suma 1 495 020 € pre 1 304 študentov.

Z prostriedkov štátneho rozpočtu boli v roku 2015 vyplatené motivačné štipendiá za vynikajúce plnenie študijných povinností 630 študentom v priemernej výške 440 € (celková suma 277 146 €). Študentom, ktorí dosiahli mimoriadny výsledok v oblasti štúdia, výskumu, vývoja alebo športovej či umeleckej činnosti boli udelené motivačné štipendiá (mimoriadne). Tieto mimoriadne štipendiá v počte 201 štipendií boli vyplatené 197 študentom v priemernej výške 142 €, celková suma 28 657 €.

Univerzita vytvára podmienky pre činnosť a podporuje 10 študentských organizácií a klubov technického a kultúrneho zamerania s celkovým počtom 212 študentov.

UNIZA poskytla ubytovanie pre cca 4 000 študentov, zo štátneho rozpočtu v rámci podpory pre ubytovanie študentov v roku 2015 bola univerzite pridelená celková čiastka 1 737 874 € pre štyri ubytovacie zariadenia: 2 v Žiline (Ubytovacie zariadenie Hliny V, Ubytovacie zariadenie Veľký Diel), 1 v Ružomberku a 1 v Liptovskom Mikuláši. Príspevok na stravu študentom bol poskytnutý vo výške 635 270 €.

UNIZA má zavedený systém starostlivosti o študentov so špecifickými potrebami, taktiež poskytovala študentom maximálnu podporu v oblasti služieb Univerzitnej knižnice a EDIS – vydavateľského centra.

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. Medzi najdôležitejšie aktivity Ústavu informačných a komunikačných technológií patrilo vytvorenie novej verzie integračných programov pre prostredie MSSQL 2012 na vzájomné prepojenie všetkých podsystémov, dokončená základná funkcionálna tvorba rozvrhu a dodatočné rozšírenie o plánovanie projektovej výučby a konzultácií pre študentov; zrealizované úpravy v spracovaní sociálnych, mimoriadnych, prospechových a odborových a doktorandských štipendií a rozšírenie dostupnosti a spoľahlivosti WiFi infraštruktúry.

Vnútrotný systém kvality vzdelávania

Kvalita vysokoškolského vzdelávania sa na Žilinskej univerzite riadi vnútrotným systémom kvality vzdelávania (ďalej VSK). Riadiacim dokumentom VSK je smernica Žilinskej univerzity č. 113 „Vnútrotný systém zabezpečovania kvality vzdelávania“, ktorá je určená všetkým súčasťam univerzity, všetkým členom akademickej obce a zainteresovaným stranám UNIZA. Stanovenie cieľových hodnôt v jednotlivých oblastiach VSK a ich dosahovanie prostredníctvom príslušných opatrení, procesov a zdrojov sú východiská neustáleho zlepšovania kvality vzdelávania na UNIZA.

Overovanie funkčnosti VSK je založené na procesoch merania a samohodnotenia, na vykonávaných prieskumoch, ale aj na pravidelne organizovaných stretnutiach zástupcov akademickej obce a zainteresovaných strán k problematike kvality. Toto všetko sú zdroje podnetov a námetov na trvalé zlepšovanie systému kvality.

Poradným, koordinačným a iniciatívnym orgánom rektorky pre tvorbu, udržiavanie, revíziu a zlepšovanie VSK je Rada kvality UNIZA. V Rade má zastúpenie každá fakulta, rovnako aj Akademický senát a univerzitná Rada študentov, čím je zabezpečená koordinácia, prenos informácií, spätná väzba a vzájomná spolupráca súčastí univerzity. Študenti majú zastúpenie v univerzitnej Rade kvality, kde priamo predkladajú svoje návrhy a odporúčania. Fakulty UNIZA získavajú spätnú väzbu aj od absolventov. Je zameraná na ich uplatnenie v praxi, na ich názor na kvalitu vzdelávacieho procesu a na využitie získaných vedomostí a zručností v praxi. Jednotlivé fakulty UNIZA si na základe celouniverzitného systému kvality vytvorili svoje vlastné vnútorné systémy kvality, pričom rešpektovali svoje vlastné špecifiká. Boli ustanovené fakultné Rady kvality, prípadne činnosť rady prebralo kolégium dekana a boli menovaní manažéri kvality, ktorí sa zaoberajú problematikou kvality vzdelávania na fakulte.

Vedeckovýskumná činnosť

Na zabezpečení vedeckovýskumnej činnosti UNIZA sa v roku 2015 podieľali pedagogickí pracovníci, výskumní pracovníci a študenti doktorandského štúdia. Podľa prepočítaného stavu bolo v roku 2015 na pracoviskách UNIZA zaoberajúcich sa výskumnou činnosťou celkom 762 tvorivých pracovníkov s celkovou výskumnou kapacitou cca 980 tisíc riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času predstavuje 490 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok.

Na podporu inštitucionálneho výskumu v roku 2015 získala UNIZA z dotácie MŠVVaŠ SR na bežné výdavky čiastku 8 552 936 €, prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 2 290 971 €, na riešenie 21 zahraničných výskumných projektov získala UNIZA v celkovej čiastke 389 268 €.

Významným faktorom pre splnenie dlhodobého zámeru pre oblasť vedy a výskumu sa stali nové pracoviská UNIZA, pri ktorých boli zúročené skúsenosti z prípravy a fungovania existujúcich centier. Univerzitný vedecký park (UVP) a Výskumné centrum (VC) ukončili na konci roku 2015 svoje kreovanie. Bola ukončená výstavba nových budov a obe pracoviská začali využívať zodpovedajúcu priestorovú infraštruktúru. UVP disponuje vybavením pre základný a aplikovaný výskum v oblasti inteligentných dopravných systémov, Inteligentných výrobných systémov, materiálov a technológií, pričom všetky oblasti budú so silnou podporou Informačných a komunikačných technológií. VC disponuje vybavením pre základný, ale predovšetkým aplikovaný výskum v oblastiach dopravnej infraštruktúry, progresívnych materiálov pre dopravnú cestu a dopravné prostriedky a v oblasti výskumu riadenia a konštrukcie inteligentných budov a obnoviteľných zdrojov energií.

Významným ukazovateľom kvality výskumu je realizácia jeho výstupov v praxi, čoho dôkazom je záujem podnikateľských subjektov o využitie výskumného a odborného potenciálu a kvalitnej prístrojovej infraštruktúry pracovísk UNIZA.

V súlade s profiláciou je každoročne na základe objednávok, resp. zmlúv pre domácich, ale aj zahraničných objednávateľov riešených viac ako 100 úloh výskumného charakteru, ktoré riešia

konkrétnu problematiku podľa zadania a špecifikácie objednávateľa. Získané prostriedky tvoria nie zanedbateľný zdroj príjmov využívaný pre ďalší rozvoj výskumnej infraštruktúry. Okrem klasických výskumných činností sú na UNIZA – Ústave znaleckého výskumu a vzdelávania vykonávané aj znalecké úkony. V roku 2015 to bolo 88 znaleckých posudkov v celkovej hodnote 215 189 €.

V roku 2015 bolo na pracoviskách UNIZA riešených celkom 38 projektov zahraničných grantových schém, z toho v rámci 7.RP 9 projektov a 3 projekty schémy H2020. Okrem týchto nosných grantových schém boli riešené 3 projekty EUREKA, 4 projekty COST, 10 projektov V4 a 9 projektov ďalších schém. V rámci výstupov z riešenia výskumných úloh bolo za rok 2015 evidovaných 3 187 publikácií, UNIZA zorganizovala takmer 60 vedeckých podujatí. Ako celouniverzitné podujatie bol v dňoch 22. – 24. 6.2015 zorganizovaný už jedenásty ročník medzinárodnej európskej vedeckej konferencie mladých vedeckých pracovníkov TRANSCOM 2015. V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku pracoviská UNIZA zaregistrovali 11 akcií, 25. septembra 2015 sa úspešne zapojila UNIZA do 10. ročníka podujatia FESTIVAL VEDY Noc výskumníkov.

Medzinárodná spolupráca

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 takmer 100 dohôd na fakultnej úrovni. Spolupráca sa rozvíja so 16 krajinami sveta - nielen v rámci Európy, ale i Ameriky (USA, Mexiko) a Ázie (Kórea, Japonsko, Čína, Taiwan). V roku 2015 boli podpísané rámcové zmluvy s: Ternopil Ivan Puluj National Technical University Ukrajina, University of Toyama, Japonsko, Univerzita Hradec Králové, ČR, tiež boli podpísané memorandá o spolupráci s: Ningbo University of Technology, Čína, Aalto University, Fínsko. Pokračovali projekty spolupráce v oblasti vzdelávania s Kórejskou republikou a Brazíliou. V roku 2015 bolo riešených 38 projektov medzinárodných výskumných projektov, z toho bolo financovaných 21 vo výške 389 268 €. V roku 2015 boli pracovníci UNIZA či už ako koordinátori, kontraktori alebo partneri zapojení do projektov v rámci medzinárodných vzdelávacích programov ERASMUS+, CEEPUS, TEMPUS a ďalších medzinárodných nevýskumných projektov, zapojili sa tiež do Národného štipendijného programu a Akcie Rakúsko-Slovensko. UNIZA riešila 41 zahraničných nevýskumných projektov, z toho bolo financovaných 36 projektov na rok 2015 vo výške 1 327 745 €. Od akademického roka 2014/2015 sa UNIZA zapojila do nového programu Erasmus+, na ktorý jej boli pridelené fin. prostriedky vo výške 579 000 €. Akademický rok 2014/2015 bol najúspešnejší rok od začatia realizácie Erasmus mobilít (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. V aktivite mobility zamestnancov nastal mierny pokles vo vyslaných i prijatých pedagógov, napriek tomu patrí UNIZA k najaktívnejším slovenským univerzitám v oblasti učiteľských mobilít.

Marketingové aktivity

V súvislosti so zvýšenou potrebou prezentácie univerzity bolo realizovaných v roku 2015 mnoho marketingových aktivít. Bol vytvorený 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 v roku 2015 tzv. aktuality na web stránke www.uniza.sk (zverejnených 131 aktuálnych oznamov). Veľmi efektívny spôsob komunikácie s cieľovou skupinou

aktuálnych a potenciálnych študentov bola komunikácia prostredníctvom sociálnej siete Facebook, ku koncu roka 2015 registrovala UNIZA približne 3 800 fanúšikov a ich počet neustále rastie. Okrem spomínaných komunikačných kanálov spolupracovalo Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing intenzívne so zástupcami regionálnych a národných médií. V roku 2015 vydalo oddelenie 30 tlačových správ. K významným podujatiam patrili 18. ročník reprezentačného plesu UNIZA, kde prijali pozvanie opäť významní hostia z akademického a spoločenského prostredia, ale aj zástupcovia partnerov univerzity a široká verejnosť. Pri príležitosti Dňa učiteľov sa konalo slávnostné udeľovanie plakiet J. A. Komenského zaslúžilým pedagogickým pracovníkom. UNIZA sa tradične zúčastnila Veľtrhu štúdia a kariéry AKADÉMIA&VAPAC 2015 v Bratislave a európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus v Nitre a prvýkrát 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. Súčasťou prezentácie bolo aj nové propagačné video UNIZA. K zaujímavým podujatiam patrilo už druhý ročník Vianoce na univerzite, ďalej ERASMUS+ deň, Infopoint. V roku 2015 začala aj 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.

Okrem uvedených Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing organizovalo a organizačne sa spolupodieľalo na mnohých celouniverzitných či fakultných podujatiach a prednáškach, vytváralo nové propagačné a informačné materiály o Žilinskej univerzite v slovenskom aj anglickom jazyku určené pre potenciálnych študentov, zahraničných študentov, pripravovalo program pre vzácne návštevy UNIZA (Eurokomisárka pre mobilitu a dopravu pani Violeta Bulc, minister školstva, vedy, výskumu a športu SR, predstavitelia partnerských inštitúcií, CERNu a ďalší vzácni hostia).

Rozvoj

Medzi významné rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2015 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, dobudovanie strategicky významných projektov - Univerzitného vedeckého parku UNIZA a Výskumného centra UNIZA, zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA z účelových dotácií MŠVVaŠ 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. Najvýznamnejším zdrojom financovania modernizácie infraštruktúry pracovísk, výskumu, vývoja a vzdelávania na UNIZA v roku 2015 boli štrukturálne fondy Európskej únie. V rámci operačných programov Vzdelávanie a Výskum a vývoj sa UNIZA podieľala na šiestich celouniverzitných projektoch v oblasti modernizácie infraštruktúry UNIZA a vzdelávania, dvadsiatich troch fakultných projektoch a troch projektoch cezhraničnej spolupráce. Na investičné stavebné práce so začiatkom realizácie v roku 2015 vynaložila UNIZA z vlastných zdrojov 200 696 €, dotácia MŠVVaŠ predstavovala 946 977 €. V roku 2015 sa realizovali viaceré prevádzkovo-technické a administratívne opatrenia smerujúce k efektívnejšiemu využitiu nákladov na energie.

Zamestnanci

UNIZA v roku 2015 zamestnávala 1 572 zamestnancov. V rámci siedmich fakúlt a ôsmich ústavov pôsobilo 654 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 223 zamestnancov. Na univerzite pôsobili dvaja hosťujúci profesori, 26 cudzincov, z toho 14 boli z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 63 občanov so zdravotným postihnutím. Každoročne stúpa počet vysokoškolských učiteľov s vedeckou hodnosťou. K 31.10.2015 predstavoval podiel profesorov, docentov a ostatných učiteľov s vedeckou hodnosťou na celkovom počte vysokoškolských učiteľov 92,1 %. V roku 2015 bolo 5 vysokoškolských učiteľov menovaných za profesorov. Vedecko – pedagogický titul docent získali 3 vysokoškolskí učiteľia. Akademický titul „doktor“ získali 18 zamestnanci.

V roku 2015 bolo zrealizovaných 7 803 pracovných ciest zamestnancov UNIZA, z toho 3 122 bolo zahraničných pracovných ciest (nárast zahraničných o 43,2 %).

Hospodárenie

Hlavným zdrojom financovania univerzity v roku 2015 boli dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnuté prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR vrátane prostriedkov z Agentúry na podporu výskumu a vývoja vo výške 34 170 744,99 €, z toho 33 620 744,99 € na čerpanie bežných výdavkov a 550 000,00 € na čerpanie kapitálových výdavkov. Najväčší objem bežných výdavkov bol použitý na úhradu nákladov za energie, údržbu a revízie energetických zariadení univerzity (2 091 945 €) a spolufinancovanie projektov štrukturálnych fondov EÚ (2 100 000 €). Okrem dotácie z ministerstva sa na získavaní finančných prostriedkov výraznou mierou podieľali prostriedky zo Štrukturálnych fondov EÚ a zahraničnej spolupráce univerzity (napr. projekty v rámci 7. rámcového programu EÚ, programu ERASMUS+, Švajčiarskeho a Nórskeho finančného mechanizmu a pod.). Univerzita ukončila rok 2015 s kladným hospodárskym výsledkom v celkovej výške 3 597 746 € pred zdanením, čím si udržuje optimálnu mieru rentability.

16 Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch Žilinskej univerzity v Žiline za rok 2015

Smernice UNIZA

1. **S 120_2015 Pečiatky Žilinskej univerzity v Žiline (vyhotovenie, evidovanie, používanie a likvidovanie pečiatok)**
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: referát krízového riadenia
 - účinnosť: od 1. 2. 2015
2. **S 121_2014 Organizačný poriadok UNIZA**
 - ruší S 32_2003
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: od 1. 1. 2015
- 2a. **Dodatok č. 1 k S 121_2014 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: od 1. 4. 2015
- 2b. **Dodatok č. 2 S 121_2014 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: v zmysle Dodatku č. 2
- 2c. **Dodatok č. 3 S 121_2014 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: v zmysle Dodatku č. 3
- 2d. **Dodatok č. 4 S 121_2014 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce, organizačno-správne oddelenie
 - účinnosť: od 1. 12. 2015
3. **S 122_2015 Platový poriadok**
 - ruší S 45_2004
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: od 1. 2. 2015
4. **S 123_2015 Úprava základných princípov pri vytváraní zoskupení študentov a zamestnancov na pôde UNIZA**
 - ruší S 18_2001
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 1. 3. 2015
5. **S 124_2015 Pracovný poriadok**
 - ruší S 104_2012
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: od 1. 5. 2015

6. **S 125_2015 Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest VŠ učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov na Žilinskej univerzite v Žiline**
 - ruší S 76_2007
 - schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: od 1. 5. 2015
7. **S 126_2015 o príprave, zabezpečení a schvaľovaní projektov vyžadujúcich priame spolufinancovanie Žilinskej univerzity v internom konaní**
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: ekonomický odbor
 - účinnosť: od 28. 4. 2015
8. **S 127_2015 Smernica upravujúca podrobnosti pri podávaní oznámení o protispoločenskej činnosti**
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: právne oddelenie, oddelenie kontroly a vnútorného auditu
 - účinnosť: od 1. 7. 2015
9. **S 128_2015 Vykonávanie finančnej kontroly**
 - ruší S 52_2004
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: ekonomický odbor
 - účinnosť: od 1. 7. 2015
10. **S 129_2015 o tvorbe, pripomienkovaní a schvaľovaní vnútorných predpisov UNIZA**
 - ruší S 97_2011
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: právne oddelenie
 - účinnosť: od 3. 8. 2015
11. **S 130_2015 Knižničný a výpožičný poriadok Univerzitnej knižnice**
 - ruší S 82_2009
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: Univerzitná knižnica UNIZA
 - účinnosť: od 1. 7. 2015
12. **S 131_2015 Evidencia, vyradovanie a revízia knižničného fondu**
 - ruší S 49_2004
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: Univerzitná knižnica UNIZA
 - účinnosť: od 30. 6. 2015
13. **S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám**
 - ruší S 16_2001
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing
 - účinnosť: od 1. 11. 2015
14. **S 133_2015 o nakladaní s duševným vlastníctvom v podmienkach UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: Centrum pre transfer technológií UVP UNIZA
 - účinnosť: od 26. 10. 2015
15. **S 134_2015 Pravidlá udeľovania ceny rektora UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 11. 11. 2015
16. **S 143_2015 Prevádzkový poriadok parkovísk UNIZA na Veľkom Diele**
 - schvaľovateľ: rektorka UNIZA

- spracovateľ: ekonomický odbor
 - účinnosť: od 1. 1. 2016
17. **Dodatok č. 1 k S 90_2010 Tvorba a použitie finančných fondov v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline**
- schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: ekonomický odbor
 - účinnosť: od 15. 5. 2015
18. **Dodatok č. 3 k S 38_2003 Nakladanie s pohľadávkami a postupy pri ich vymáhaní**
- schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: právne oddelenie
 - účinnosť: od 17. 6. 2015
19. **Dodatok č. 3 k S 83_2009 Štatút Univerzity tretieho veku**
- schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: Ústav celoživotného vzdelávania UNIZA
 - účinnosť: od 17. 6. 2015
20. **Dodatok č. 2 k S 59_2005 Štatút Univerzitetnej knižnice UNIZA**
- schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: Univerzitná knižnica UNIZA
 - účinnosť: od 30. 6. 2015
21. **Dodatok č. 1 k S 92_2010 Zásady upravujúce bibliografickú registráciu a kategorizáciu publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na UNIZA**
- schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: Univerzitná knižnica UNIZA
 - účinnosť: od 7. 7. 2015
22. **Dodatok č. 1 a Dodatok č. 2 k S 116_2014 Určenie školného, poplatkov spojených so štúdiom, ďalších poplatkov a poplatkov spojených s udeľovaním vedecko-pedagogických titulov**
- schvaľovateľ: rektorka UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 1. 9. 2015
23. **Štatút Univerziténeho vedeckého parku UNIZA**
- schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: UVP UNIZA
 - účinnosť: od 23. 11. 2015
24. **Štatút Výskumného centra UNIZA**
- schvaľovateľ: Akademický senát UNIZA
 - spracovateľ: VC UNIZA
 - účinnosť: od 23. 11. 2015

Metodické usmernenia UNIZA

1. **MU č. 1_2015 Na zabezpečenie hospodárneho a efektívneho nakladania s pohľadávkami**
 - účinnosť: od 1. 3. 2015
2. **MU č. 2A_2015 Zavedenie a dodržiavanie nového jednotného vizuálneho štýlu UNIZA a jej súčastí**
 - účinnosť: od 2. 9. 2015
3. **MU č. 2B_2015 Nová analytická evidencia objemu fin. prostriedkov získaných na výskumné aktivity v rámci zmluvy o dielo**
 - účinnosť: od 1. 3. 2015
4. **MU č. 3_2015 Verejné obstarávanie v prostredí UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 5. 2015
5. **MU č. 4_2015 Zabezpečenie ochrany osobných údajov v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline**

- účinnosť: od 6. 10. 2015
- 6. **MU č. 5_2015 Výskum, vývoj a využívanie bezpilotných lietadiel (drony) v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline**
 - účinnosť: od 6. 10. 2015
- 7. **MU č. 6_2015 O nakladaní a hospodárení s finančnými prostriedkami vyhradenými na reprezentačné a propagačné účely UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 1. 2016

Rozhodnutia rektora UNIZA

1. **RR č. 1_2015 o dislokácii priestorov (prorektor pre IS, OV)**
 - účinnosť: od 9. 1. 2015
2. **RR č. 2_1 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice VFBM (KBM FBI UNIZA)**
 - účinnosť: od 27. 1. 2015
3. **RR č. 2_2 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice DFEL (dekanát EF UNIZA)**
 - účinnosť: od 3. 3. 2015
4. **RR č. 2_3 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice H (KF EF UNIZA)**
 - účinnosť: od 3. 3. 2015
5. **RR č. 2_4 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice LA (KAJaL FHV UNIZA)**
 - účinnosť: od 26. 3. 2015
6. **RR č. 2_5 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice H (KF EF UNIZA)**
 - účinnosť: od 26. 3. 2015
7. **RR č. 2_6 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice IF (KI FRI UNIZA)**
 - účinnosť: od 26. 11. 2015
8. **RR č. 2_7 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu z čiastkovej knižnice St (KMT FRI UNIZA)**
 - účinnosť: od 2. 12. 2015
9. **RR č. 2_8 Vyradenie a likvidácia knižničného fondu (KH Katedry hudby FHV UNIZA)**
 - účinnosť: od 21. 12. 2015
10. **RR č. 3_2015 o nepotrebnosti nehnuteľných vecí v majetku UNIZA (stavby a pozemky LM)**
 - účinnosť: od 2. 3. 2015
11. **RR č. 4_2015 o nepotrebnosti nehnuteľnej veci v majetku UNIZA (stavby RK)**
 - účinnosť: od 2. 3. 2015
12. **RR č. 5_2015 o nepotrebnosti nehnuteľnej veci v majetku UNIZA (pozemok ZA)**
 - účinnosť: od 2. 3. 2015
13. **RR č. 6A_2015 o nepotrebnosti nehnuteľnej veci v majetku UNIZA (stavby a pozemok Prievidza)**
 - účinnosť: od 2. 3. 2015
14. **RR č. 6B_2015 návrh škodovej komisie _ odpis pokút, úrokov z omeškania a pod. z účtovnej a majetkovej evidencie UNIZA**
 - účinnosť: od 2. 3. 2015
15. **RR č. 7_2015 o nadbytočnosti zamestnanca na pracovnom mieste "Výskumný pracovník"**
 - účinnosť: od 24. 3. 2015
16. **RR č. 8_2015_1 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UZ VD UNIZA**
 - účinnosť: od 30. 3. 2015
17. **RR č. 8_2015_3 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z Dekanátu SjF UNIZA**
 - účinnosť: od 30. 3. 2015
18. **RR č. 8_2015_4 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KTI SjF UNIZA**
 - účinnosť: od 30. 3. 2015
19. **RR č. 8_2015_5 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UZ VD - Internát RK**

- účinnosť: od 24. 6. 2015
20. **RR č. 8_2015_11 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z ÚCJ**
 - účinnosť: od 24. 6. 2015
 21. **RR č. 8_2015_12 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UZ Hliny**
 - účinnosť: od 11. 5. 2015
 22. **RR č. 8_2015_13 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KG SvF UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 4. 2015
 23. **RR č. 8_2015_14 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KG SvF UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 4. 2015
 24. **RR č. 8_2015_16 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KSM SvF UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 4. 2015
 25. **RR č. 8_2015_17 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KTaMS SvF UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 4. 2015
 26. **RR č. 8_2015_18 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z Dekanátu SvF UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 4. 2015
 27. **RR č. 8_2015_19 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KKMaHI FPEDAS UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 7. 2015
 28. **RR č. 8_2015_20 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KPŠ FHV UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 7. 2015
 29. **RR č. 8_2015_21 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z KPI Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 7. 2015
 30. **RR č. 8_2015_22 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UK UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 7. 2015
 31. **RR č. 8_2015_23 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z ÚIKT UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 6. 2015
 32. **RR č. 8_2015_24 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KTEaBI EF UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 6. 2015
 33. **RR č. 8_2015_25 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KF EF UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 6. 2015
 34. **RR č. 8_2015_26 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z Rektorátnych útvarov UNIZA**
 - účinnosť: od 28. 7. 2015
 35. **RR č. 8_2015_27 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z KMI Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 21. 7. 2015
 36. **RR č. 8_2015_28 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UZ Hliny**
 - účinnosť: od 24. 6. 2015
 37. **RR č. 8_2015_29 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UZ VD UNIZA**
 - účinnosť: od 28. 7. 2015
 38. **RR č. 8_2015_30 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z ÚCJ UNIZA**
 - účinnosť: od 28. 7. 2015
 39. **RR č. 8_2015_31 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KLD FPEDAS UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 9. 2015
 40. **RR č. 8_2015_32 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z Rektorátnych útvarov UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 9. 2015
 41. **RR č. 8_2015_33 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z KCaMD FPEDAS UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 9. 2015
 42. **RR č. 8_2015_34 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z Dekanátu EF UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 9. 2015

43. **RR č. 8_2015_35 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku zo Sevisného centra EF UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 9. 2015
44. **RR č. 8_2015_36 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z ÚTV UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 9. 2015
45. **RR č. 8_2015_37 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku KDaMT Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 29.10.2015
46. **RR č. 8_2015_38 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KET Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 29.10.2015
47. **RR č. 8_2015_39 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z KTaM EF UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
48. **RR č. 8_2015_40 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z ÚlaKT UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
49. **RR č. 8_2015_41 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KE FPEDAS UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
50. **RR č. 8_2015_42 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KOVT Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
51. **RR č. 8_2015_43 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z ÚCV UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
52. **RR č. 8_2015_44 Vyradenie a likvidácia hmotného a nehmotného majetku z KMaE EF UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
53. **RR č. 8_2015_45 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UZ VD _ internát RK UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
54. **RR č. 8_2015_46 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KIS FRI UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
55. **RR č. 8_2015_47 Vyradenie a likvidácia majetku z KKČS Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
56. **RR č. 8_2015_48 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KMT FRI UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
57. **RR č. 8_2015_49 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KLD FPEDAS UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
58. **RR č. 8_2015_50 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z LVVC UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
59. **RR č. 8_2015_51 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z Dekanátu Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
60. **RR č. 8_2015_52 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z ÚZVV UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
61. **RR č. 8_2015_53 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z UV zariadenia Súľov UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
62. **RR č. 8_2015_54 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku zo SZ UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
63. **RR č. 8_2015_55 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z Dekanátu FPEDAS UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
64. **RR č. 8_2015_56 Vyradenie a likvidácia hmotného majetku z KAM Sjf UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
65. **RR č. 10_2015 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA (LVVC UNIZA)**
 - účinnosť: od 29. 10. 2015
66. **RR č. 11_2015 o zrušení ÚCJ a zriadení Sekcie cudzích jazykov v rámci ÚCV UNIZA**
 - účinnosť: od 12. 10. 2015
67. **RR č. 13_2015 o ustanovení škodovej komisie UNIZA (poradný orgán rektorky UNIZA)**
 - účinnosť: od 1. 10. 2015
68. **RR č. 14_2015 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA (návrh FRI)**

- účinnosť: od 27. 11. 2015
69. **RR č. 15_2015 o dislokácii priestorov (ÚKa)**
- účinnosť: od 1. 1. 2016

Príkazy rektora UNIZA

1. **PR č. 1_2015 pre stanovenie limitov zostatku finančných prostriedkov v hotovosti na UNIZA**
 - účinnosť: od 12. 1. 2015
2. **PR č. 2_2015 pre stanovenie limitov zostatku finančných prostriedkov v hotovosti na UNIZA**
 - ruší PR č. 1_2015
 - účinnosť: od 16. 2. 2015
3. **PR č. 3_2015 z dôvodu zabezpečenia kontroly právnych úkonov pred podpisom rektorom**
 - účinnosť: od 9. 3. 2015
4. **PR č. 4_2015 pre stanovenie limitov zostatku finančných prostriedkov v hotovosti na UNIZA**
 - ruší PR č. 2_2015
 - účinnosť: od 1. 5. 2015
5. **PR č. 5_2015 na vykonanie mimoriadnej odovzdávajúco-preberajúcej fyzickej inventúry majetku na ÚCJ UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 6. 2015
6. **PR č. 6_2015 na vykonanie mimoriadnej odovzdávajúco-preberajúcej fyzickej inventúry knižničného fondu na ÚCJ UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 6. 2015
7. **PR č. 7_2015 o opatreniach na odstránenie nedostatkov zistených NKÚ pri kontrole hospodárenia s finančnými prostriedkami EÚ**
 - účinnosť: od 16. 9. 2015
8. **PR č. 9_2015 Stanovenie predsedu majetkovej komisie a schválenie štatútu majetkovej komisie _ poradný orgán**
 - účinnosť: od 12. 10. 2015
9. **PR č. 11_2015 pre vykonanie fyzickej a dokladovej inventarizácie majetku, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov na UNIZA**
 - účinnosť: od 19. 10. 2015
10. **PR č. 12_2015 o opatreniach na odstránenie nedostatkov zistených SFK ZV pri vládnom audite č. A740, č. K4355**
 - účinnosť: od 21. 10. 2015

Príkazy kvestora UNIZA

1. **PK č. 2_2015 montáž monitorovacích zariadení a čítacej jednotky do služobných motorových vozidiel**
 - účinnosť: od 1. 12. 2015
2. **PK č. 3_2015 doplnenie služobných motorových vozidiel pohonnými látkami _ vykonanie fyzickej inventúry pohonných látok**
 - účinnosť: od 4. 12. 2015

Cenníky

1. **CENNÍK č. 163 – Cenník ubytovania v ubytovacom zariadení Liptovský Mikuláš - Pod Hájom**
 - účinnosť: od 1. 1. 2015

2. **CENNÍK č. 165 - Výška poplatkov za štúdium na Univerzite tretieho veku UNIZA v ak. roku 2015/2016**
 - ruší sa cenník č. 152 vrátane Dodatku č. 1
 - účinnosť: od 1. 4. 2015
3. **CENNÍK č. 167 - Cenník služieb a identifikačných preukazov vydávaných na UNIZA s účinnosťou od 1. 6. 2015**
 - schválený kvestorkou dňa 18. 5. 2015
4. **CENNÍK č. 168 – Cenník ubytovania v Ubytovacom zariadení - VEĽKÝ DIEL, detašované pracovisko Ružomberok - študenti denného štúdia iných vysokých škôl**
 - účinnosť: od 1. 9. 2015
5. **CENNÍK č. 169 – Cenník ubytovania v Ubytovacom zariadení - VEĽKÝ DIEL, detašované pracovisko Internát Ružomberok - hostia a iné osoby**
 - účinnosť: od 1. 7. 2015
6. **CENNÍK č. 170 - Cenník poplatkov za používanie elektrických spotrebičov v Ubytovacích zariadeniach - VEĽKÝ DIEL, detašované pracovisko Ružomberok**
 - účinnosť: od 1.9. 2015
7. **CENNÍK č. 171 - Sadzobník pokút za disciplinárne priestupky a dodatočné služby v Ubytovacom zariadení - VEĽKÝ DIEL, detašované pracovisko Internát Ružomberok**
 - účinnosť: od 1. 9. 2015
8. **CENNÍK č. 172 - Výška stravného za poskytnutú stravu v Stravovacom zariadení UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 8. 2015
9. **CENNÍK č. 172 - Príloha k Výške stravného za poskytnutú stravu v Stravovacom zariadení UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 8. 2015
10. **CENNÍK č. 174 – Cenník ubytovania v Ubytovacom zariadení - VEĽKÝ DIEL**
 - ruší cenník č. 140
 - účinnosť: od 1. 9. 2015
11. **CENNÍK č. 175 - Predaj študijnej literatúry a tovaru Fakulty riadenia a informatiky UNIZA**
 - ruší cenník č. 173
 - účinnosť: od 1. 9. 2015
12. **CENNÍK č. 176 - Výška poplatkov za Dopĺňujúce pedagogické štúdium Žilinskej univerzity v Žiline v akad. roku 2015/2016**
 - účinnosť: od 2. 9. 2015
13. **CENNÍK č. 177 - Výška poplatkov za štúdium a skúšky na Univerzitnej škole jazykov UNIZA v akad. roku 2015/2016**
 - účinnosť: od 9. 9. 2015
14. **CENNÍK č. 178 - Predaj študijnej literatúry a tovaru Fakulty riadenia a informatiky UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 10. 2015
15. **CENNÍK č. 179 - Predaj študijnej literatúry a tovaru Fakulty riadenia a informatiky UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 11. 2015
16. **CENNÍK č. 180 - Cenník prác pri podujatiach konaných v jedálni Stravovacieho zariadenia UNIZA v Žiline**
 - účinnosť: od 20.10. 2015
17. **CENNÍK č. 181 – Cenník ubytovania v Ubytovacom zariadení HLINÝ V.**
 - ruší cenník č. 157
 - účinnosť: od 1. 2. 2016
18. **CENNÍK č. 182 – Cenník ubytovania zamestnancov v Ubytovacom zariadení HLINÝ V.**
 - ruší cenník č. 108
 - účinnosť: od 1. 2. 2016
19. **CENNÍK č. 183 - za krátkodobé užívanie nebytových priestorov v ubytovacích zariadeniach UNIZA**
 - ruší cenník č. 76
 - účinnosť: od 1. 2. 2016

Tabuľková príloha k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2015

Žilinská univerzita v Žiline:



Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1:	Poččet študentov vysokej školy k 31. 10. 2015
Tabuľka č. 1a:	Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)
Tabuľka č. 2	Poččet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2014/2015
Tabuľka č.3a:	Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2015
Tabuľka č.3b:	Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2015
Tabuľka č.3c:	Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2015
Tabuľka č. 4:	Poččet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2014/2015)
Tabuľka č. 5:	Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2015
Tabuľka č. 6:	Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014
Tabuľka č. 7:	Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2015
Tabuľka č. 8:	Zoznam vymenovaných docentov za rok 2015
Tabuľka č. 9:	Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2015
Tabuľka č. 10:	Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
Tabuľka č. 11:	Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014
Tabuľka č. 12:	Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2015
Tabuľka č. 13:	Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014

Tabuľka č. 14:	Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2014 a porovnanie s rokom 2014
Tabuľka č. 15:	Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1.9.2015
Tabuľka č. 16:	Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2015
Tabuľka č. 17:	Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31.12.2015
Tabuľka č. 18:	Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.2015
Tabuľka č. 19:	Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2015
Tabuľka č. 20:	Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2015
Tabuľka č. 21:	Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2015

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2015

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
FPEDAS	1	1287	683	35	14	185	99	5	3	1512	799
	2	631	387	4	2	162	89	6	2	803	480
	1+2									0	0
	3	60	33	0	0	11	6	4	1	75	40
spolu FPEDAS		1978	1103	39	16	358	194	15	6	2390	1319
SjF	1	518	56	7	1	73	7	1	0	599	64
	2	376	50	4	0	61	11	1	0	442	61
	1+2									0	0
	3	73	17	0	0	39	3	6	0	118	20
spolu SjF		967	123	11	1	173	21	8	0	1159	145
EF	1	772	122	6	0	15	1	1	0	794	123
	2	374	35	7	0	31	0	0	0	412	35
	1+2									0	0
	3	62	11	0	0	11	0	1	0	74	11
spolu EF		1208	168	13	0	57	1	2	0	1280	169
SvF	1	407	143	4	1	84	20	1	1	496	165
	2	151	36	2	1	27	6	2	0	182	43
	1+2									0	0
	3	21	8	0	0	8	2	2	0	31	10
spolu SvF		579	187	6	2	119	28	5	1	709	218

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
FRI	1	1070	203	5	0	0	0	0	0	1075	203
	2	425	107	1	0	0	0	0	0	426	107
	1+2									0	0
	3	27	8	0	0	14	4	0	0	41	12
spolu FRI		1522	318	6	0	14	4	0	0	1542	322
FBI	1	435	119	1	1	75	17	3	1	514	138
	2	242	69	0	0	70	20	0	0	312	89
	1+2									0	0
	3	22	8	1	1	7	3	3	0	33	12
spolu FBI		699	196	2	2	152	40	6	1	859	239
FHV	1	505	345	3	2	84	43	4	2	596	392
	2	159	114	2	1	43	24	0	0	204	139
	1+2									0	0
	3	7	5	0	0	2	0	0	0	9	5
spolu FHV		671	464	5	3	129	67	4	2	809	536
Celouniverzitný	1	44	20	0	0	0	0	0	0	44	20
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1+2									0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
spolu celouniverzitný		44	20	0	0	0	0	0	0	44	20
	1	5038	1691	61	19	516	187	15	7	5630	1904

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
spolu UNIZA podľa stupňov	2	2358	798	20	4	394	150	9	2	2781	954
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	272	90	1	1	92	18	16	1	381	110
spolu UNIZA		7668	2579	82	24	1002	355	40	10	8792	2968

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31.10. daného roka)

Denná forma

Stupeň	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	5099	5523	6002	6332	6472	6465
2	2378	2556	2585	2613	2509	2445
1+2	0	0	0	0	0	0
3	273	283	299	311	383	393
Spolu	7750	8362	8886	9256	9364	9303

Externá forma

Stupeň	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	531	585	750	977	1170	1469
2	403	447	458	560	683	729
1+2	0	0	0	0	0	0
3	108	131	156	177	231	260
Spolu	1042	1163	1364	1714	2084	2458

V dennej aj v externej forme spolu

Rok	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	5630	6108	6752	7309	7642	7934
2	2781	3003	3043	3173	3192	3174
1+2	0	0	0	0	0	0
3	381	414	455	488	614	653
Spolu	8792	9525	10250	10970	11448	11761

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2014/2015

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
FPEDAS	1	309	194	3	1	37	20	1	1	350	216
	2	348	191	5	0	60	29	2	0	415	220
	1+2									0	0
	3	16	8	0	0	0	0	1	0	17	8
Spolu FPEDAS		673	393	8	1	97	49	4	1	782	444
SjF	1	176	24	1	0	11	1	0	0	188	25
	2	170	29	1	0	19	4	0	0	190	33
	1+2									0	0
	3	32	10	0	0	7	0	0	0	39	10
Spolu SjF		378	63	2	0	37	5	0	0	417	68
EF	1	165	15	0	0	0	0	0	0	165	15
	2	199	25	2	0	0	0	0	0	201	25
	1+2									0	0
	3	12	1	0	0	2	0	0	0	14	1
Spolu EF		376	41	2	0	2	0	0	0	380	41
SvF	1	123	33	0	0	5	1	0	0	128	34
	2	82	20	2	1	8	2	0	0	92	23
	1+2									0	0
	3	6	4	0	0	4	0	0	0	10	4
Spolu SvF		211	57	2	1	17	3	0	0	230	61

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
	1+2									0	0
	3	7	1	0	0	0	0	0	0	7	1
Spolu FRI		335	68	0	0	0	0	0	0	335	68
FBI	1	120	32	0	0	21	6	0	0	141	38
	2	130	46	2	1	41	21	3	3	176	71
	1+2									0	0
	3	8	5	0	0	5	1	2	0	15	6
Spolu FBI		258	83	2	1	67	28	5	3	332	115
FHV	1	146	125	1	0	35	25	0	0	182	150
	2	59	46	0	0	30	20	0	0	89	66
	1+2									0	0
	3	5	3	0	0	2	1	0	0	7	4
Spolu FHV		210	174	1	0	67	46	0	0	278	220
Celouniverzitný	1	10	3	1	0	0	0	0	0	11	3
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1+2									0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu celouniverzitný		10	3	1	0	0	0	0	0	11	3
Spolu UNIZA podľa stupňov	1	1247	466	6	1	109	53	1	1	1363	521

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	86	32	0	0	20	2	3	0	109	34
Spolu UNIZA		2451	882	18	3	287	131	9	4	2765	1020

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2015

Denná forma

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	210	247	211	186	124	1,2	0,9	0,7	0,6
humanitné vedy	30	9	8	8	4	0,3	1,0	0,5	0,1
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	72	165	141	87	62	2,3	0,6	0,7	0,9
ekonómia a manažment	285	667	559	556	326	2,3	1,0	0,6	1,1
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	15	30	25	15	13	2,0	0,6	0,9	0,9
architektúra a stavitelstvo	240	209	209	199	140	0,9	1,0	0,7	0,6

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1300	1517	1355	1354	889	1,2	1,0	0,7	0,7
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	140	202	151	150	92	1,4	1,0	0,6	0,7
bezpečnostné služby	240	297	245	244	163	1,2	1,0	0,7	0,7
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	300	646	512	482	363	2,2	0,9	0,8	1,2
Spolu	2832	3989	3416	3281	2176	1,4	1,0	0,7	0,8

Externá forma

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	50	34	25	20	15	0,7	0,8	0,8	0,3
humanitné vedy	20	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	25	17	15	15	13	0,7	1,0	0,9	0,5
ekonómia a manažment	70	58	47	47	41	0,8	1,0	0,9	0,6
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo	50	30	30	30	24	0,6	1,0	0,8	0,5

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	165	120	117	117	103	0,7	1,0	0,9	0,6
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	20	4	4	4	4	0,2	1,0	1,0	0,2
bezpečnostné služby	60	56	45	45	45	0,9	1,0	1,0	0,8
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	460	319	283	278	245	0,7	1,0	0,9	0,5
Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí									

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	7	7	6	4	2,5	3,0	2,9	2,9
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	1	0	0	0	0,5	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	3	1	1	0	0,4	0,2	0,2	0,0
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
architektúra a staveľstvo	4	4	4	1	1,7	1,7	1,7	0,6
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	20	20	19	15	1,2	1,4	1,3	1,5
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	6	4	3	2	2,9	2,6	1,9	2,1
bezpečnostné služby	3	3	3	3	0,8	1,0	1,0	1,4
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	5	3	3	3	0,8	0,6	0,6	0,8
Spolu	49	42	39	28	1,1	1,1	1,1	1,2

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2015
Denná forma

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	95	34	34	32	32	0,4	0,9	1,0	0,3
humanitné vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	54	44	42	42	41	0,8	1,0	1,0	0,8
ekonómia a manažment	280	238	213	210	199	0,9	1,0	0,9	0,7
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a staveľstvo	100	88	88	86	77	0,9	1,0	0,9	0,8

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	795	572	561	560	521	0,7	1,0	0,9	0,7
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	60	37	36	36	34	0,6	1,0	0,9	0,6
bezpečnostné služby	210	124	122	116	112	0,6	1,0	1,0	0,5
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
matematika a štatistika	30	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	140	162	161	136	119	1,2	0,8	0,9	0,9
Spolu	1764	1300	1257	1218	1135	0,7	1,0	0,9	0,6

Externá forma

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	10	1	1	1	1	0,1	1,0	1,0	0,1
humanitné vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	25	17	17	17	11	0,7	1,0	0,6	0,4
ekonómia a manažment	70	42	38	38	35	0,6	1,0	0,9	0,5
právo						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a staveľstvo	30	2	2	0	0	0,1	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	125	80	77	74	65	0,6	1,0	0,9	0,5
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby						0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby	45	48	42	40	40	1,1	1,0	1,0	0,9
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	305	190	177	170	152	0,6	1,0	0,9	0,5

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	5	5	5	3	1,8	2,0	2,0	1,3
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo	3	3	2	2	3,3	3,3	2,3	2,6
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	8	7	5	5	1,2	1,1	0,8	0,9
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	2	2	2	2	5,4	5,6	5,6	5,9
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	18	17	14	12	1,2	1,2	1,0	0,9

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2015

Denná forma

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	1	8	8	0	0	8,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	16	24	23	16	14	1,5	0,7	0,9	0,9
právo						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo	5	6	6	5	4	1,2	0,8	0,8	0,8
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	63	72	71	57	53	1,1	0,8	0,9	0,8
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	6	8	8	6	6	1,3	0,8	1,0	1,0
bezpečnostné služby	8	21	18	8	8	2,6	0,4	1,0	1,0
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	6	6	6	6	6	1,0	1,0	1,0	1,0
Spolu	105	145	140	98	91	1,4	0,7	0,9	0,9

Externá forma									
Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
umenie						0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	1	1	1	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0
ekonómia a manažment	2	2	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
právo						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
vedy o neživej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode						0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavebníctvo	3	3	3	3	2	1,0	1,0	0,7	0,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	16	8	7	7	7	0,5	1,0	1,0	0,4
poľnohospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo						0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy						0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby						0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	1	1	1	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0
bezpečnostné služby	5	7	6	2	2	1,4	0,3	1,0	0,4
obrana a vojenstvo						0,0	0,0	0,0	0,0
logistika						0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika						0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	2	2	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
Spolu	30	24	22	18	17	0,8	0,8	0,9	0,6

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie	5	5	1	1	55,6	55,6	100,0	100,0
ekonómia a manažment	21	20	15	14	80,8	80,0	83,3	87,5
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo	5	5	5	4	55,6	55,6	62,5	66,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	80	80	74	64	100,0	102,6	115,6	106,7

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby	9	9	7	6	100,0	100,0	100,0	85,7
bezpečnostné služby	28	24	10	10	100,0	100,0	100,0	100,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	7	7	7	7	87,5	87,5	87,5	87,5
Spolu	155	150	119	106	91,7	92,6	102,6	98,1

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
humanitné vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
umenie					0,0	0,0	0,0	0,0
spoločenské a behaviorálne vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
žurnalistika a informácie					0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	5	5	3	3	19,2	20,0	16,7	18,8
právo					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o neživej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
vedy o živej prírode					0,0	0,0	0,0	0,0
ekologické a environmentálne vedy	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
architektúra a stavitelstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie					0,0	0,0	0,0	0,0
poľnohospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lesníctvo					0,0	0,0	0,0	0,0
veterinárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
vodné hospodárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
lekárske vedy					0,0	0,0	0,0	0,0

Podskupina študijných odborov	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
zubné lekárstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
farmaceutické vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
nelekárske zdravotnícke vedy					0,0	0,0	0,0	0,0
osobné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
dopravné a poštové služby					0,0	0,0	0,0	0,0
bezpečnostné služby					0,0	0,0	0,0	0,0
obrana a vojenstvo					0,0	0,0	0,0	0,0
logistika					0,0	0,0	0,0	0,0
matematika a štatistika					0,0	0,0	0,0	0,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie					0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	6	6	4	4	3,6	3,7	3,4	3,7

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2014/2015)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,			Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2014/2015 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	ktorým bolo školné odpustené	ktorým bolo školné znížené		
Denná forma	1	712	0	712	5	42	39	38	54
	2	156	0	153	1	20	7	7	23
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	16	0	16	0	6	2	2	7
Spolu denná forma		884	0	881	6	68	48	47	84
Externá forma	1	592	592	17	11	1	0	0	1
	2	438	438	21	13	0	1	1	0
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	133	133	14	22	33	18	16	21
Spolu externá forma		1163	1163	52	46	34	19	17	22
obe formy spolu	1	1304	592	729	16	43	39	38	55
	2	594	438	174	14	20	8	8	23
	1+2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	149	133	30	22	39	20	18	28
Spolu		2047	1163	933	52	102	67	64	106

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31.12.2015

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdiá	Akademický rok začatia štúdiá					
			2014 / 2015	2013 / 2014	2012 / 2013	2011 / 2012	2010 / 2011	2009 / 2010
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	1	1	0,0	5,2	54,9	54,9	59,4	70,1
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	1	2	0,0	0,0	53,6	64,0	79,0	70,3
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	2	1	0,0	72,7	75,9	44,4	92,3	--
učiteľstvo, vychovávateľstvo a pedagogické vedy	2	2	--	81,8	--	0,0	--	--
humanitné vedy	1	1	0,0	13,3	47,1	33,3	50,0	52,0
humanitné vedy	1	2	0,0	0,0	0,0	50,0	72,2	84,6
žurnalistika a informácie	1	1	0,0	0,0	75,9	81,8	86,8	81,0
žurnalistika a informácie	1	2	0,0	4,6	45,0	51,3	55,9	48,4
žurnalistika a informácie	2	1	0,0	73,3	88,5	85,7	92,9	97,7
žurnalistika a informácie	2	2	0,0	60,7	96,6	86,0	77,2	84,1
žurnalistika a informácie	3	1	0,0	0,0	100,0	--	100,0	60,0
žurnalistika a informácie	3	2	0,0	--	0,0	--	50,0	60,0
ekonómia a manažment	1	1	1,2	2,7	60,1	75,7	72,2	79,3
ekonómia a manažment	1	2	0,0	0,0	25,9	54,4	100,0	70,2
ekonómia a manažment	2	1	0,0	89,2	95,1	93,1	93,4	97,6
ekonómia a manažment	2	2	0,0	50,0	85,7	88,1	86,6	81,3
ekonómia a manažment	3	1	0,0	0,0	80,0	91,7	81,8	81,5
ekonómia a manažment	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	100,0
ekologické a environmentálne vedy	1	1	0,0	0,0	62,5	88,9	100,0	82,6
architektúra a stavebníctvo	1	1	0,0	3,2	16,3	38,7	44,7	44,7

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2014 / 2015	2013 / 2014	2012 / 2013	2011 / 2012	2010 / 2011	2009 / 2010
architektúra a staveľstvo	1	2	0,0	0,0	0,0	2,1	3,6	5,7
architektúra a staveľstvo	2	1	0,0	91,8	80,5	89,3	64,4	91,3
architektúra a staveľstvo	2	2	0,0	42,9	100,0	52,0	34,8	71,4
architektúra a staveľstvo	3	1	0,0	0,0	45,5	46,7	64,7	85,7
architektúra a staveľstvo	3	2	--	--	100,0	33,3	85,7	100,0
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	1	0,1	1,6	34,0	43,5	49,3	51,8
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	1	2	0,0	0,0	7,4	31,3	40,3	30,7
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	1	0,0	80,7	88,3	92,4	92,9	92,2
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	2	2	0,0	59,8	79,1	86,5	69,6	70,6
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	1	0,0	0,0	80,0	85,2	74,1	88,4
konštrukčné inžinierstvo, technológie, výroba a komunikácie	3	2	0,0	0,0	0,0	35,0	52,4	65,4
dopravné a poštové služby	1	1	0,0	0,0	57,1	75,5	74,4	81,1
dopravné a poštové služby	2	1	0,0	66,7	91,5	95,6	87,8	87,5
dopravné a poštové služby	3	1	0,0	0,0	83,3	100,0	100,0	100,0
dopravné a poštové služby	3	2	0,0	--	0,0	--	100,0	--
bezpečnostné služby	1	1	0,0	1,0	53,6	70,7	69,5	65,7
bezpečnostné služby	1	2	0,0	0,0	23,4	38,1	37,5	35,5
bezpečnostné služby	2	1	0,0	92,5	97,8	94,9	94,5	97,4
bezpečnostné služby	2	2	0,0	77,2	72,5	82,5	83,9	91,1
bezpečnostné služby	3	1	0,0	0,0	83,3	83,3	87,5	100,0

Podskupina študijných odborov	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Forma štúdia	Akademický rok začatia štúdia					
			2014 / 2015	2013 / 2014	2012 / 2013	2011 / 2012	2010 / 2011	2009 / 2010
bezpečnostné služby	3	2	0,0	16,7	28,6	0,0	55,6	50,0
matematika a štatistika	1	1	--	--	0,0	12,5	50,0	76,9
matematika a štatistika	2	1	--	0,0	91,7	100,0	--	100,0
matematika a štatistika	3	1	0,0	--	50,0	100,0	--	100,0
matematika a štatistika	3	2	--	--	--	50,0	--	--
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	1	1	1,6	3,1	31,7	41,9	38,0	48,6
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	2	1	0,7	57,1	78,1	76,5	89,6	81,5
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	3	1	0,0	0,0	50,0	91,7	80,0	60,0
informatické vedy, informačné a komunikačné technológie	3	2	0,0	0,0	0,0	--	0,0	66,7

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014
V roku 2014/2015

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	50	27	176,8		26,5	66	19	282		
SjF	82	23	89	3	28,2	59	14	134,7		35
EF	33	5	135,1			12	1	45,6	3,9	4
SvF	10	3	42,7			8	2	37,5		18,5
FRI	34	10	147,6	5	20	18	2	48		
FBI	37	11	158,5			2	2	8,3		
FHV	39	28	168,9			8	5	35		25
VUVB	8		33,4							
Spolu	246	107	749,7	8	74,7	173	45	591,1	3,9	82,5

V roku 2013/2014

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	44		196,25	2	23	49		213,25		4,5
SjF	62		88	4	20,75	51		123	3	50
EF	29		111,25	9		14		60,25	1	
SvF	23		98,75			12		31		13
FRI	20		107,75			6		27		
FBI	23		81		9	14		12,25		9,5
FHV	40		193	5	3	14		57,5	1	
VUVB	5		23,75							
Spolu	246	0	876	20	55,75	160	0	524,25	5	77
Rozdiel 2014 a 2013	0	107	-126,3	-12	18,95	13	45	66,85	-1,1	5,5
Rozdiel v %	0,0	0,0	-14,4	-60,0	34,0	8,1	0,0	12,8	-22,0	7,1

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2015

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	Tomáš Loveček	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	3.10.2014	16.4.2015	áno
2	Elena Zaitseva	9.2.9 Aplikovaná informatika	28.10.2014	16.4.2015	áno
3	Ladislav Janoušek	5.2.10 Teoretická elektrotechnika	24.11.2014	16.4.2015	áno
4	Jozef Černecký	5.2.6 Energetické stroje a zariadenia	27.2.2015	9.11.2015	áno
5	Róbert Hudec	5.2.15 Telekomunikácie	3.3.2015	9.11.2015	áno
Začaté, ale neskončené inauguračné konania v r. 2015:					
1	Pawel Żukowski	5.2.12 Elektrotechnológie a materiály	3.6.2015		áno
	Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy		
	Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2015	5	0		
	Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2015	1	0		
	Počet riadne skončených konaní k 31.12.2015	5	0		
	Počet inak skončených konaní				
	- zamietnutie				
	- stiahnutie				
	- iné (smrť, odňatie práva a pod.)				
Celkový počet predložených návrhov		Priemerný vek uchádzačov			
5		44,6			

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2015

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	Dana Sitányiová	5.2.8 Stavebníctvo	19.5.2014	1.5.2015	áno
2	Witalis Pellowski	8.3.6 Záchranne služby	29.7.2014	1.3.2015	áno
3	Peter Hanuliak	9.2.9 Aplikovaná informatika	16.9.2014		áno
4	Tomasz Figlus	5.2.59 Doprava	23.10.2014	15.3.2015	áno
5	Marek Jaskiewicz	5.2.59 Doprava	23.10.2014	15.3.2015	áno
6	Marek T. Roszak	5.2.7 Strojárske technológie a materiály	21.11.2014	1.4.2015	áno
7	Dagmar Vidriková	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	9.1.2015	1.6.2015	áno
8	Peter Márton	5.2.59 Doprava	13.2.2015	15.6.2015	áno
9	Vladimír Němec	5.2.59 Doprava	13.2.2015	15.6.2015	áno
	Začaté, ale neskončené habilitačné konania v r. 2015:				
1	Vladimír Mózer	8.3.6 Záchranne služby	5.10.2015	15.2.2016	áno
2	Linda Makovická Osvaldová	8.3.6 Záchranne služby	7.10.2015		áno
3	Norbert Tarjányi	5.2.12 Elektrotechnológie a materiály	9.10.2015		áno
	Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy		
	Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2015	6	0		
	Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2015	3	0		
	Počet riadne skončených konaní k 31.12.2015	8	0		
	Počet inak skončených konaní				
	- zamietnutie	1	0		

P.č.	Meno a priezvisko	Študijný odbor	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
	- stiahnutie				
	- iné (smrť, odňatie práva a pod.)				
	Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek			
	8	41,5			

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2015

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	16	1,0		4,7	1			7
Docenta	34	0,9	0,1	4,5	6	2	5	16
Ostatné	94	1,6	0,7	3,0		9	2	35
Spolu	144	1,4	0,5	3,5	7	11	7	58

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	9	1,3
Ostatní	21	2,4
Spolu	30	3,7

Sumárna tabuľka o výberových konaniach na obsadenie miest vysokoškolských učiteľov, ktoré sa uskutočnili podľa § 77 zákona o vysokých školách v príslušnom kalendárnom roku. Rozhodujúci je dátum zasadnutia výberovej komisie, z ktorého vzišiel návrh.

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2015

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
FEDAS	117,4	15,0	34,0		65,4	3,0	64,0	5,0	17,4		40,6	1,0
SjF	83,0	27,0	27,0		27,0	2,0	23,5	7,0	5,0		11,5	
EF	110,3	16,2	35,5		54,6	4,0	15,8	4,0	4,6		7,2	
SvF	64,2	9,2	18,0		31,0	6,0	21,0		10,0		8,0	3,0
FRI	90,0	11,0	22,5		53,7	2,8	25,3	3,0	5,0		17,3	
FHV	79,3	10,5	11,0	1,5	45,2	11,1	50,0	4,0	5,0		33,9	7,1
FBI	46,0	6,0	14,0		26,0		16,0		4,0		12,0	
ÚSTAVY	36,9	1,0	3,0		12,0	20,9	16,4				4,0	12,4
	0,0						0,0					
	0,0						0,0					
	0,0						0,0					
Spolu	627,1	95,9	165,0	1,5	314,9	49,8	232,0	23,0	51,0	0,0	134,5	23,5
Podiel v %	100,0	15,3	26,3	0,2	50,2	7,9	100,0	9,9	22,0	0,0	58,0	10,1
Spolu v roku 2014	628,4	93,6	175,6	0,0	303,0	56,2	236,8	21,0	49,3		136,5	30,0
Podiel v % 2014	100,0	14,9	27,9	0,0	48,2	8,9	100,0	8,9	20,8	0,0	57,6	12,7

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
Rozdiel 2015 - 2014	-1,3	2,3	-10,6	1,5	11,9	-6,4	-4,8	2,0	1,7	0,0	-2,0	-6,5
Rozdiel v % 2015 - 2014	0,0	0,4	-1,6	0,2	2,0	-1,0	0,0	1,0	1,2	0,0	0,3	-2,5

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2014/2015 a porovnanie s akademickým rokom 2013/2014

V roku 2014/2015

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	22	14	86			28	8	130		
SjF	33	9	90		70	65	19	160	30	870
EF	22	2	79			17		84	8,7	38
SvF	8	2	30			20	10	141		
FRI	9	2	28		3	6	1	28		
FBI	28	6	118			16	5	75		
FHV	16	13	64			20	11	33	3	18
ostatné pracov.	13	7	52			9	8	40		
Spolu	151	55	547	0	73	181	43	618	38,7	908

V roku 2013/2014

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	Fyzický počet prijatých zamestnancov	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	19		80			41		198		
SjF	47		180		90	72		403		118
EF	31		137			25		127	54	
SvF	9		47			16		112		
FRI	11		52			12		63	183	
FBI	22		125			17		87		
FHV	17		82			18		77		35
ostatné pracov.	11		50			12		61		
Spolu	167		753	0	90	213		1128	237	153

rozdiel	-16	55	-206	0	-17	-32	43	-510	-198,3	755
rozdiel v %	-9,6	0,0	-27,4	0,0	-18,9	-15,0	0,0	-45,2	-83,7	493,5

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2015

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác predložených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	1447	534	1400	524	630	221	192	74	43	14
Diplomová	1339	466	1291	440	551	154		12	77	12
Dizertačná	98	28	96	28	85	14	0	0	1	0
Rigorózna	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0
Spolu	2888	1030	2791	994	1266	389	192	86	121	26

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014

V roku 2015

Kategória fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
FPEDAS	2	62	0	3	0	0	30	0	749	846
SjF	2	14	3	11	2	0	88	0	663	783
EF	0	22	1	15	0	0	45	0	322	405
SvF	0	11	1	5	0	0	8	0	280	305
FRI	2	11	6	5	0	0	23	0	230	277
FBI	4	16	3	0	0	0	17	0	317	357
FHV	7	17	5	7	0	0	4	0	163	203
VÚVB	0	0	0	1	0	0	1	0	14	16
ÚCJ	0	0	0	0	0	0	1	0	11	12
ÚTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÚZVV	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
ÚKaI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ÚCV	0	0	1	0	0	0	0	0	6	7
CETRA-ÚD	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
CKVU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LVVC	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
REKTORÁT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CEDS	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7

Katégorie fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
VVCMVP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CSVVPSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UIKT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
UVP	0	0	0	0	0	0	7	0	91	98
VC	0	2	0	7	1	0	11	0	114	135
Spolu	17	158	20	54	3	0	235	0	2980	3467

V roku 2014

Kategória/ fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
FPEDAS	6	29	6	2	0	0	25	0	837	905
SjF	1	21	3	9	0	0	75	0	585	694
EF	1	11	0	25	0	0	27	0	373	437
SvF	2	7	2	4	0	0	17	0	292	324
FRI	3	6	12	6	0	0	11	0	252	290
FBI	4	3	5	0	0	0	13	0	289	314
FHV	7	10	8	6	0	0	18	1	171	221
VÚVB	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4
ÚCJ	1	1	0	0	0	0	3	0	7	12
ÚTV	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
ÚZVV	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
ÚKaI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ÚCV	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
CETRA-ÚD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CKVU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LVVC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
REKTORÁT	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
CEDS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
VVCMVP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Katégoria/ fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ	FAI	ADC, BDC	ADD, BDD	CDC, CDD	ADM, ADN, AEM, AEN	BDM, BDN, CBA, CBB	Ostatné	Spolu
CSVVPSK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ÚIKT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
UVP	0	0	0	1	0	0	0	0	44	45
VC	2	0	0	0	0	0	1	0	50	53
Spolu	27	89	37	54	0	0	191	1	2929	3328
Rozdiel	-10	69	-17	0	3	0	44	-1	51	139
Rozdiel v %	-37,0	77,5	-45,9	0,0	0,0	0,0	23,0	-100,0	1,7	4,2

Katégoria Ostatné zahŕňa: ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFG, AFH, AGJ, BBA, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CDF, CED, DAI, EDI, GAI, GHG, GII

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2015 a porovnanie s rokom 2014

V roku 2015

Kategória/ fakulta	Z**	Y**	X**
FHV	14	7	8
Spolu	14	7	8

V roku 2014

Kategória /fakulta	Z**	Y**	X**
FHV	29	4	9
Spolu	29	4	9

Rozdiel	-15	3	-1
Rozdiel v %	-51,7	75,0	-11,1

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2015

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FPEDAS	5.2.59 doprava	cestná doprava	D	S	Bc.
FPEDAS	5.2.59 doprava	letecká doprava	D	S	Bc.
FPEDAS	5.2.59 doprava	profesionálny pilot	D	S	Bc.
FPEDAS	5.2.59 doprava	vodná doprava	DE	S	Bc.
FPEDAS	5.2.59 doprava	železničná doprava	DE	S	Bc.
FPEDAS	v kombinácii študijného odboru 5.2.60 poštové technológie a študijného odboru 8.2.2. poštové služby	poštové technológie a služby	DE	S	Bc.
FPEDAS	8.2.1 dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D	S	Bc.
FPEDAS	3.3.16 ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	DE	S	Bc.
FPEDAS	3.3.20 odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	DE	S	Bc.
SjF	5.2.6 energetické stroje a zariadenia	technika prostredia	D	S	Bc.
SjF	5.2.52 priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	DE	S	Bc.
SjF	5.2.4 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	vozidlá a motory	D	S	Bc.
SjF	5.2.3 dopravné stroje a zariadenia	dopravné stroje a zariadenia	D	S	Bc.
SjF	5.2.1 strojárstvo	strojárske technológie	DE	S	Bc.
EF	5.2.14 automatizácia	automatizácia	D	S	Bc.
EF	5.2.15 telekomunikácie	multimediálne technológie	D	S	Bc.
EF	5.2.15 telekomunikácie	telekomunikácie	D	S	Bc.
EF	5.2.15 telekomunikácie	digitálne technológie IAS Liptovský Mikuláš	D	S	Bc.
EF	5.2.9 elektrotechnika	elektrotechnika	D	S	Bc.

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
EF	5.2.47 biomedicínske inžinierstvo	biomedicínske inžinierstvo	D	SA*	Bc.
SvF	5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	stavitel'stvo	DE	SA*	Bc.
SvF	5.1.3 geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D	S	Bc.
SvF	5.2.8 stavebníctvo	technológia a manažment stavieb	DE	S	Bc.
SvF	5.1.4 pozemné stavby	pozemné stavitel'stvo	D	S	Bc.
FRI	9.2.1 informatika	informatika	D	SA*	Bc.
FRI	9.2.1 informatika	informatika DP Prievidza	D	SA*	Bc.
FRI	9.2.4 počítačové inžinierstvo	počítačové inžinierstvo	D	S	Bc.
FRI	3.3.15 manažment	manažment	D	S	Bc.
FRI	3.3.15 manažment	manažment DP Prievidza	D	S	Bc.
FBI	8.3.1 ochrana osôb a majetku	bezpečnostný manažment	DE	S	Bc.
FBI	8.3.7 občianska bezpečnosť	krízový manažment	DE	S	Bc.
FBI	8.3.7 občianska bezpečnosť	bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry	DE	S	Bc.
FBI	8.3.6 záchranné služby	záchranné služby	DE	S	Bc.
FBI	8.2.1 dopravné služby	doprava v krízových situáciách	DE	S	Bc.
FHV	3.2.4 knižnično-informačné štúdiá	mediamatika a kultúrne dedičstvo	DE	S	Bc.
FHV	1.1.4 pedagogika	sociálna pedagogika	DE	S	Bc.
FHV	1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo anglického jazyka a literatúry (v kombinácii)	D	SA*	Bc.
FHV	1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii)	D	S	Bc.
FHV	1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	D	SA*	Bc.

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FHV	1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo náboženskej výchovy (v kombinácii)	D	S	Bc.
FHV	1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo hudobného umenia	DE	S	Bc.
FHV	1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo hudobného umenia (v kombinácii)	D	S	Bc.
FHV	2.1.12 teológia	misijná práca s deťmi a mládežou	DE	SA*	Bc.
ŽU	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	stráž prírody	DE	S	Bc.

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FPEDAS	5.2.59 doprava	cestná doprava	D	S	Ing.
FPEDAS	5.2.59 doprava	letecká doprava	DE	S	Ing.
FPEDAS	5.2.59 doprava	vodná doprava	DE	S	Ing.
FPEDAS	5.2.59 doprava	železničná doprava	DE	S	Ing.
FPEDAS	5.2.60 poštové technológie	poštové inžinierstvo	DE	S	Ing.
FPEDAS	8.2.1 dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D	S	Ing.
FPEDAS	3.3.16 ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	DE	S	Ing.
FPEDAS	3.3.20 odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	DE	S	Ing.
SjF	5.2.6 energetické stroje a zariadenia	technika prostredia	D	S	Ing.
SjF	5.2.6 energetické stroje a zariadenia	spaľovacie motory, letecké motory	D	S	Ing.
SjF	5.2.52 priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	DE	S	Ing.

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
SjF	5.2.4 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	koľajové vozidlá	D	S	Ing.
SjF	5.1.7 aplikovaná mechatika	aplikovaná mechanika	D	S	Ing.
SjF	5.2.3 dopravné stroje a zariadenia	konštrukcia strojov a zariadení	D	S	Ing.
SjF	5.2.1 strojárstvo	strojárske technológie	DE	S	Ing.
SjF	5.2.1 strojárstvo	automatizované výrobné systémy	D	S	Ing.
SjF	5.2.26 materiály	materiálové inžinierstvo	D	S	Ing.
SjF	5.2.2 údržba strojov a zariadení	údržba dopravných prostriedkov	D	S	Ing.
EF	5.2.14 automatizácia	riadenie procesov	D	S	Ing.
EF	5.2.15 telekomunikácie	telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo	D	S	Ing.
EF	5.2.15 telekomunikácie	multimediálne inžinierstvo	D	S	Ing.
EF	5.2.9 elektrotechnika	elektroenergetika	DE	S	Ing.
EF	5.2.9 elektrotechnika	výkonové elektronické systémy	D	S	Ing.
EF	5.2.47 biomedicínske inžinierstvo	biomedicínske inžinierstvo	D	SA*	Ing.
SvF	5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	cestné stavitel'stvo	DE	S	Ing.
SvF	5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	železničné stavitel'stvo	DE	S	Ing.
SvF	5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	objekty dopravných stavieb	DE	S	Ing.
SvF	5.2.8 stavebníctvo	technológia a manažment stavieb	DE	S	Ing.
SvF	5.1.4 pozemné stavby	nosné konštrukcie budov	D	S	Ing.
FRI	9.2.6 informačné systémy	informačné systémy	D	SA*	Ing.
FRI	9.2.6 informačné systémy	informačné systémy-konverzný	D	SA*	Ing.
FRI	9.2.4 počítačové inžinierstvo	počítačové inžinierstvo	D	S	Ing.
FRI	9.2.4 počítačové inžinierstvo	počítačové inžinierstvo-konverzný	D	S	Ing.

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FRI	9.2.9 aplikovaná informatika	aplikované sieťové inžinierstvo	D	S	Ing.
FRI	3.3.15 manažment	manažment	D	S	Ing.
FRI	9.2.6 informačné systémy	informatické nástroje na podporu rozhodovania	D	SA*	Ing.
FBI	8.3.1 ochrana osôb a majetku	bezpečnostný manažment	DE	S	Ing.
FBI	8.3.7 občianska bezpečnosť	bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry	DE	S	Ing.
FBI	8.3.7 občianska bezpečnosť	krízový manažment	DE	S	Ing.
FBI	8.3.6 záchranné služby	záchranné služby	DE	S	Ing.
FBI	8.2.1 dopravné služby	doprava v krízových situáciách	DE	S	Ing.
FHV	3.2.4 knižnično-informačné štúdiá	mediamatika a kultúrne dedičstvo	DE	S	Mgr.
FHV	1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo anglického jazyka a literatúry (v kombinácii)	D	SA*	Mgr.
FHV	1.1.1 učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii)	D	S	Mgr.
FHV	1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo náboženskej výchovy (v kombinácii)	D	S	Mgr.
FHV	1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo hudobného umenia	DE	S	Mgr.
FHV	1.1.3 učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo hudobného umenia (v kombinácii)	D	S	Mgr.
FHV	9.1.9 aplikovaná matematika	aplikovaná matematika	D	SA*	Mgr.

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
---------	----------------	------------------	-------	--------	----------------

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FPEDAS	5.2.59 doprava	dopravná technika a technológia	DE	S	PhD.
FPEDAS	5.2.60 poštové technológie	poštové technológie	DE	S	PhD.
FPEDAS	8.2.1 dopravné služby	dopravné služby	DE	S	PhD.
FPEDAS	3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky	ekonomika dopravy, spojov a služieb	DE	S	PhD.
FPEDAS	3.3.16 ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	DE	S	PhD.
SjF	5.2.6 energetické stroje a zariadenia	energetické stroje a zariadenia	DE	S	PhD.
SjF	5.2.7 strojárske technológie a materiály	strojárske technológie a materiály	DE	S	PhD.
SjF	5.2.7 strojárske technológie a materiály	automatizované výrobné systémy	DE	S	PhD.
SjF	5.2.5 časti a mechanizmy strojov	časti a mechanizmy strojov	DE	S	PhD.
SjF	5.2.52 priemyselné inžinierstvo	priemyselné inžinierstvo	DE	S	PhD.
SjF	5.2.4 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	koľajové vozidlá	DE	S	PhD.
SjF	5.1.7 aplikovaná mechemika	aplikovaná mechemika	DE	S	PhD.
SjF	5.2.26 materiály	materiály	DE	S	PhD.
SjF	5.2.27 medzné stavy materiálov	medzné stavy materiálov	DE	S	PhD.
EF	5.2.14 automatizácia	riadenie procesov	DE	SA*	PhD.
EF	5.2.15 telekomunikácie	telekomunikácie	DE	SA*	PhD.
EF	5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika	silnoprúdová elektrotechnika	DE	SA*	PhD.
EF	5.2.10 teoretická elektrotechnika	teoretická elektrotechnika	DE	SA*	PhD.
EF	5.2.12 elektrotechnológie a materiály	elektrotechnológie a materiály	DE	SA*	PhD.

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
EF	5.2.30 elektroenergetika	elektroenergetika	DE	SA*	PhD.
SvF	5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	DE	SA	PhD.
SvF	5.1.7 aplikovaná mechanika	aplikovaná mechanika	DE	SA	PhD.
SvF	5.2.58 súdne inžinierstvo	súdne inžinierstvo	DE	SA*N*	PhD.
SvF	5.2.8 stavebníctvo	technológie a manažérstvo stavieb	DE	SA	PhD.
FRI	9.2.9 aplikovaná informatika	aplikovaná informatika	DE	SA*	PhD.
FRI	9.2.6 informačné systémy	informatické nástroje na podporu rozhodovania	E	SA*	PhD.
FRI	3.3.15 manažment	manažment	DE	SA*	PhD.
FBI	8.3.1 ochrana osôb a majetku	bezpečnostný manažment	DE	S	PhD.
FBI	8.3.7 občianska bezpečnosť	krízový manažment	DE	S	PhD.
FBI	8.3.6 záchranné služby	záchranné služby	DE	S	PhD.
FBI	8.2.1 dopravné služby	doprava v krízových situáciách	DE	S	PhD.
FHV	3.2.4 knižnično-informačné štúdiá	mediamatika a kultúrne dedičstvo	DE	S	PhD.
FVH	9.1.9 aplikovaná matematika	aplikovaná matematika	DE	SA*	PhD.

Tabuľka č. 16: Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2015

Pozastavené práva

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum pozastavenia
FBI	1.	100686 Občianska bezpečnosť	bezpečnosť a ochrana kritickéj infraštruktúry	D	S	Bc.	30.10.2015
FBI	1.	100687 Občianska bezpečnosť	bezpečnosť a ochrana kritickéj infraštruktúry	E	S	Bc.	30.10.2015
FBI	2.	100688 Občianska bezpečnosť	bezpečnosť a ochrana kritickéj infraštruktúry	D	S	Ing.	30.10.2015
FBI	2.	100689 Občianska bezpečnosť	bezpečnosť a ochrana kritickéj infraštruktúry	E	S	Ing.	30.10.2015
FBI	3.	103705 Občianska bezpečnosť	krízový manažment	D	A	PhD.	30.10.2015
FBI	3.	12189 Občianska bezpečnosť	krízový manažment	D	S	PhD.	30.10.2015
FRI	1.	100707 Informatika (pracovisko Prievidza)	informatika	D	SA	Bc.	30.10.2015
FHV	2.	23770 Učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo hudobného umenia	D	S	Mgr.	30.10.2015
FHV	3.	21265 Aplikovaná matematika	aplikovaná matematika	D	S	PhD.	30.10.2015
FHV	1.	23309 Učiteľstvo akademických predmetov	anglický jazyk a literatúra (v kombinácii)	D	SA	Bc.	30.10.2015
FHV	2.	23767 Učiteľstvo akademických predmetov	anglický jazyk a literatúra (v kombinácii)	D	SA	Mgr.	30.10.2015

Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva

FPEDAS	2.	21497 Doprava	dopravné inžinierstvo	D	S	Ing.	30.10.2015
FBI	1.	21459 Dopravné služby	doprava v krízových situáciách	D		Bc.	30.10.2015
FBI	2.	21451 Dopravné služby	doprava v krízových situáciách	D		Ing.	30.10.2015

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum pozastavenia
FBI	3.	21117 Dopravné služby	doprava v krízových situáciach	D		PhD.	30.10.2015
SvF	3.	100730 Súdne inžinierstvo	súdne inžinierstvo	D		PhD.	30.10.2015
SvF	3.	100731 Súdne inžinierstvo	súdne inžinierstvo	E		PhD.	30.10.2015
SvF	3.	21208 Stavebníctvo	technológie a manažérstvo stavieb	D		PhD.	30.10.2015
EF	1.	100553 Telekomunikácie (pracovisko LM)	telekomunikácie	D		Bc.	30.10.2015
EF	2.	21534 Elektrotechnika	elektrická trakcia	D		Ing.	30.10.2015
SjF	1.	21420 Dopravné stroje a zariadenia	dopravné stroje a zariadenia	D		Bc.	30.10.2015
SjF	1.	21417 Energetické stroje a zariadenia	technika prostredia	D		Bc.	30.10.2015
SjF	2.	21408 Aplikovaná mechanika	aplikovaná mechanika	D		Ing.	30.10.2015
SjF	2.	21410 Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadla	koľajové vozidlá	D		Ing.	30.10.2015
SjF	2.	21406 Materiály	materiálové inžinierstvo	D		Ing.	30.10.2015
SjF	2.	21403 Energetické stroje a zariadenia	spaľovacie motory, letecké motory	D		Ing.	30.10.2015
SjF	3.	12184 Aplikovaná mechanika	aplikovaná mechanika	D		PhD.	30.10.2015
SjF	3.	12174 Materiály	materiály	D		PhD.	30.10.2015
SjF	3.	12173 Medzné stavby materiálov	medzné stavby materiálov	D		PhD.	30.10.2015
SjF	3.	12168 Strojárske technológie a materiály	strojárske technológie a materiály	D		PhD.	30.10.2015
FHV	1.	12156 Teológia	misijná práca s deťmi a mládežou	D		Bc.	30.10.2015
FHV	1.	21480 Pedagogika	sociálna pedagogika	D		Bc.	30.10.2015

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum pozastavenia
FHV	2.	11881 Aplikovaná matematika	aplikovaná matematika	D		Mgr.	30.10.2015
FHV	2.	23771 Učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	učiteľstvo hudobného umenia	E		Mgr.	30.10.2015
FHV	1.	100158 Učiteľstvo akademických predmetov	výchova k občianstvu (v kombinácii)	D		Bc.	30.10.2015
FHV	2.	100527 Učiteľstvo akademických predmetov	anglický jazyk a literatúra (v kombinácii)	D		Mgr.	30.10.2015
FHV	2.	100528 Učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	hudobné umenie (v kombinácii)	D		Mgr.	30.10.2015
FHV	2.	100146 Učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov	náboženská výchova (v kombinácii)	D		Mgr.	30.10.2015
FRI	2.	100683 Aplikovaná informatika	aplikované sieťové inžinierstvo	D		Ing.	30.10.2015
FRI	2.	24804	aplikované sieťové inžinierstvo	D		Ing.	30.10.2015
FRI	2.	30302 Aplikovaná informatika	aplikované sieťové inžinierstvo (konverzný)	D		Ing.	30.10.2015
FRI	2.	100706 Informačné systémy	informatické nástroje na podporu rozhodovania	D		Ing.	30.10.2015
FRI	2.	4012 Manažment	manažment	D		Ing.	30.10.2015
FRI	2.	100116 Manažment	manažment	D		Ing.	30.10.2015
FRI	3.	24801 Informačné systémy	informatické nástroje na podporu rozhodovania	D		PhD.	30.10.2015

Tabuľka č. 17: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31. 12. 2015

Fakulta	Odbor
Celouniverzitný študijný odbor	5.2.58 Súdne inžinierstvo
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA	3.3.11 Odvetvové a prierezové ekonomiky
	5.2.59 Doprava
	5.2.60 Poštové technológie
	8.2.1 Dopravné služby
Strojnícka fakulta UNIZA	5.2.1 Strojárstvo
	5.2.4 Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
	5.2.5 Časti a mechanizmy strojov
	5.2.52 Priemyselné inžinierstvo
	5.2.6 Energetické stroje a zariadenia
	5.2.7 Strojárske technológie a materiály
Elektrotechnická fakulta UNIZA	5.2.10 Teoretická elektrotechnika
	5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika
	5.2.12 Elektrotechnológie a materiály
	5.2.14 Automatizácia
	5.2.15 Telekomunikácie
Stavebná fakulta UNIZA	5.1.5 Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	5.1.7 Aplikovaná mechanika

Fakulta	Odbor
	5.2.8 Stavebníctvo
Fakulta riadenia a informatiky UNIZA	3.3.15 Manažment
	9.2.9 Aplikovaná informatika
Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA	8.3.1 Ochrana osôb a majetku
	8.3.6 Záchranné služby

Tabuľka č. 18: Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2015

Pozastavené práva

Fakulta	Odbor	Dátum pozastavenia
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	12.11.2015
Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA	8.3.7 Občianska bezpečnosť	12.11.2015

Odňaté práva, alebo skončenie platnosti priznaného práva

Fakulta	Odbor	Dátum odňatia alebo skončenia platnosti
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA	8.2.2 Poštové služby	12.11.2015
Strojnícka fakulta UNIZA	5.2.26 Materiály	12.11.2015
	5.1.7 Aplikovaná mechanika	12.11.2015
Stavebná fakulta UNIZA	5.2.58 Súdne inžinierstvo	12.11.2015

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2015

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) /objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
Projekty VEGA										
1	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0024/15	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.	Základný výskum vnímania spoločenskej zodpovednosti podniku ako hodnoty pre zákazníka	2015-2017	5 411	0
2	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0515/15	Čorejová Tatiana, Dr.h.c. prof. Ing.PhD.	Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR	2015-2017	5 098	0
3	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0733/15	Štofková Katarína, Ing. PhD.	Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov	2015-2017	12 584	0
4	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0721/15	Madleňáková Lucia, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu konvergencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore	2015-2017	3 592	0
5	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0916/15	Jankalová Miriam, doc. Ing. PhD.	Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku	2015-2017	3 271	0
6	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0609/15	Majerčák Peter, Ing. PhD.	Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave	2015-2017	3 088	0
7	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0320/14	Poliak Miloš, doc. Ing. PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich	2014-2016	4 686	0
8	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0331/14	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.	Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení	2014-2016	4 530	0
9	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0656/14	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.	Výskum možností aplikácie kreditných defaultných modelov v podmienkach SR ako nástroja objektívnej kvantifikácie kreditných rizík podnikateľských subjektov.	2014-2016	10 190	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)	objednávk (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
10	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0748/14	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.	Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí.	2014-2016	5 743	0
11	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0420/14	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.	Moderné prístupy k identifikácii faktorov ovplyvňujúcich nákupné rozhodovanie - výskumné aktivity v oblasti neuromarketingu s využitím očnej kamery	2014-2016	2 710	0
12	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0701/14	Dolinayová Anna, doc. Ing. PhD.	Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy	2014-2016	5 071	0
13	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0159/13	Kalašová Alica, prof. Ing. PhD.	Základný výskum telematických systémov, ich podmienky rozvoja a potreba dlhodobej stratégie	2013-2015	3 207	0
14	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0895/13	Štofková Jana, prof. Ing. PhD.	Výskum strategického riadenia podnikov ako podpora konkurencieschopnosti v dynamickom podnikateľskom prostredí	2013-2015	7 880	0
15	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0838/13	Novák Sedláčková Alena, JUDr. Ing. PhD.	Základný výskum tarifnej politiky na špecifickom trhu letiskových služieb	2013-2015	3 917	0
16	FPEDA S	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0188/13	Gašparík Jozef, doc. Ing. PhD.	Prvky kvality integrovaného dopravného systému pri efektívnom poskytovaní verejnej služby v doprave v kontexte globalizácie	2013-2015	7 689	0
17	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0123/15	Bokúvka Otakar, prof. Ing. PhD.	Ultravysokocyklová únava zvarov s nanoštruktúrnymi vrstvami	2015-2017	12 617	0
18	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G		D	1/0533/15	Tillová Eva, prof. Ing. PhD.	Vplyv železa na vybrané úžitkové vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	2015-2018	14 017	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
19	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0685/15	Konečná Radomila, prof. Ing. PhD.	Štruktúra, mechanické a únavové vlastnosti zliatiny Ti6Al4V vyrobenej metódami priameho laserového spekania kovových práškov perspektívne aplikovateľné v automobilovom priemysle	2015-2018	11 263	0
20	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0683/15	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Štúdium vplyvu frekvencie cyklického zaťažovania s rôznou amplitúdou na zmenu morfológie lomu, mechanizmov plastickej deformácie a vnútorného tlmenia zliatin ľahkých kovov	2015-2018	12 850	0
21	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0983/15	Žmindák Milan, prof. Ing. CSc.	Aplikácia bezsietových metód na šírenie elastických vln v kompozitoch vystužených vláknami	2015-2017	10 908	0
22	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0548/15	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Vplyv obsahu kôry a aditív na mechanické, energetické a environmentálne vlastnosti drevných peliet	2015-2017	13 885	0
23	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0718/15	Malcho Milan, prof. RNDr. PhD.	Akumulácia vysokopotenciálnej energie cez proces generovania hydrátov zemného plynu a biometánu	2015-2017	12 403	0
24	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0077/15	Brumerčík František, doc. Ing. PhD.	Vývoj mechatronického deformačného systému výroby kryštalizačných nádob z tenkého molybdénového plechu určených pre produkciu umelých monokryštálov zafíru horizontálnou metódou kryštalizácie	2015-2017	11 692	0
25	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0559/15	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Výskum aplikovateľnosti humanoidných priemyselných robotov v montážnych a výrobných procesoch	2015-2017	11 825	0
26	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0766/15	Zvolenský Peter, prof. Ing., CSc.	Výskum zdrojov hlukových emisií v železničnej doprave a spôsoby ich efektívneho znižovania	2015-2017	3 849	0
27	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0927/15	Kalinčák Daniel, prof. Ing. PhD.	Výskum možností použitia alternatívnych palív a hybridných pohonov na hnacích vozidlách s cieľom zníženia spotreby paliva a produkcie exhalátov	2015-2017	7 959	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
28	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0720/14	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	Štúdium korózie zváraných konštrukcií vysokopevných ocelí	2014-2016	12 464	0
29	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0551/14	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	Liatie a tvárnenie kovových materiálov v polotuhom stave pri nízkych merných tlakoch	2014-2016	2 339	0
30	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0396/14	Hrček Slavomír, doc. Ing. PhD.	Výskum vplyvu konštrukčných a technologických parametrov valivých ložísk na ich trvanlivosť	2014-2016	9 169	0
31	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0363/13	Bolibruchová Dana, doc. Ing. PhD.	Výskum možností eliminácie železa v zlievarenských zliatinách na báze Al-Si pri gravitačnom odlievaní	2013-2016	5 399	0
32	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0234/13	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Implementácia optimalizačných algoritmov do experimentálnej a numerickej analýzy medzných stavov viacosoivo namáhaných konštrukčných prvkov.	2013-2016	15 205	0
33	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0831/13	Nový František, Ing. PhD.	Vplyv progresívnych technológií výroby a povrchových úprav na únavovú odolnosť hliníkových a horčíkových zliatin.	2013-2015	10 639	0
34	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0836/13	Meško Jozef, prof. Ing. PhD.	Technologické aspekty laserového rezania , numerické modelovanie a simulácia z hľadiska optimalizácie , zvýšenia kvality a efektívnosti technologického procesu výroby	2013-2016	6 313	0
35	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0844/13	Kohár Róbert, doc. Ing. PhD.	Výskum v oblasti vodiacich elementov valivých ložísk a ich konštrukcie	2013-2015	10 154	0
36	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0347/12	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Výskum opotrebenia jazdného profilu železničného kolesa simuláciou prevádzkových podmienok jazdy vozidla po koľaji na skúšobnom stave.	2012-2015	17 976	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
37	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0773/12	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Implementácia výskumu technických keramických materiálov pre zvýšenie inovatívnosti produktov hybridného charakteru	2012-2015	10 937	0
38	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/1146/12	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Výskum aproximatívneho riadenia výrobných systémov s využitím simulačného metamodelovania a neurónových sietí	2012-2015	13 502	0
39	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/1245/12	Wisztová Elena, doc. RNDr. CSc.	Toky výkonu v kmitajúcich mechanických sústavách a ich cesty.	2012-2015	7 545	0
40	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0583/12	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Systém interaktívneho projektovania výrobných a logistických systémov na báze imerzívnych technológií (SIPIT).	2012-2015	9 343	0
41	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0610/12	Sládek Augustín, prof. Ing. PhD.	Technológie a simulácie pre aplikácie v priemyselnej výrobe	2012-2015	6 373	0
42	SjF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0383/12	Lack Tomáš, doc. Ing. PhD.	Výskum jazdných vlastností koľajového vozidla pomocou počítačovej simulácie	2012-2015	9 155	0
43	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0278/15	Martinček Ivan, doc. Mgr. PhD.	Vývoj a výskum optických vlnododov a vlnododných štruktúr z polydimetylsiloxánu	2015-2018	16 745	0
44	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	2/0076/15	Müllerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	Výskum štruktúr čierneho kremíka	2015-2017	2 916	0
45	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0928/15	Dobrucký Branislav, prof. Ing. PhD.	Výskum elektronického riadenia prenosu výkonu a pohybu cestných vozidiel s ICE, hybridných HEV a elektromobilov EV	2015-2017	9 311	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
46	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0610/15	Hrabovcová Valéria, prof. Ing. PhD.	Vedecký výskum nových typov synchronných strojov s permanentnými magnetmi a ich vlastností z hľadiska usporiadania vinutia	2015-2017	5 288	0
47	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0427/15	Hottmar Vladimír, doc. Ing. PhD.	Štruktúry prístupových sietí a ich výskum z hľadiska výkonnostných a časových charakteristík	2015-2017	7 428	0
48	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0491/14	Pudiš Dušan, doc. Ing. PhD.	Optoelektronické a optické prvky s fotonickými štruktúrami	2014-2017	16 201	0
49	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0579/14	Špánik Pavol, prof. Ing. PhD.	Výskum topologických štruktúr segmentov výkonového elektronického systému na bezdrôtový prenos energie	2014-2016	16 496	0
50	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0794/14	Víttek Ján, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj riadiacich systémov pre nekonvenčné aktuátory.	2014-2016	10 594	0
51	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0558/14	Frivaldský Michal, Doc. Ing. PhD.	Výskum metód na optimalizáciu doby života kritických komponentov perspektívnych elektronických zariadení pomocou systému viacúrovňovej simulácie.	2014-2016	5 968	0
52	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0846/13	Faktorová Dagmar, doc. Ing. PhD.	Návrh a optimalizácia metód a materiálov pre liečenie nádorových ochorení aplikáciou elektromagnetického poľa	2013-2015	10 960	0
53	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0394/13	Brída Peter, doc. Ing. PhD.	Výskum lokalizácie mobilných terminálov prostredníctvom modulárnych lokalizačných systémov	2013-2015	9 651	0
54	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0853/13	Jurečka Stanislav, RNDr. PhD.	Výskum mikroštruktúrnych, elektrických a optických vlastností polovodičovo-dielektrických systémov	2013-2015	2 558	0
55	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0940/13	Rafajdus Pavol, prof. Ing. PhD.	Vedecký výskum a analýza vlastností spínaných reluktančných strojov pre využitie v automobilových aplikáciách	2013-2015	11 134	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
56	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0624/13	Kúdelčík Jozef, doc. RNDr. PhD.	Analýza izolačného stavu olejových distribučných transformátorov vzhľadom na skúmanie nepriaznivých vplyvov	2013-2015	9 058	0
57	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0705/13	Hudec Róbert, doc. Ing. PhD.	Klasifikácia obrazových elementov pre sémantický popis obrazu	2013-2015	5 825	0
58	EF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0184/13	Drgoňa Peter, doc. Ing. PhD.	Výskum nepriamych výpočtových algoritmov a nástrojov ohodnotenia stratového výkonu v komponentoch výkonového elektronického zariadenia s podporou postprocesingu simulácie fyzikálneho modelu	2013-2015	6 327	0
59	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	2/0033/15	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Vplyv opakovaného a dlhodobého namáhania na parametre interakcie pri sanácii železobetónových prvkov	2015-2018	3 706	0
60	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0336/15	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Analýza časovo závislých, dlhodobopôsobiacich degradačných činiteľov na spoľahlivosť betónových mostných konštrukcií	2015-2018	10 117	0
61	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0566/15	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Vplyv environmentálneho zaťaženia na spoľahlivosť mostov	2015-2017	10 224	0
62	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0254/15	Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	Implementácia nových diagnostických metód pre potreby optimalizácie životnosti vozoviek	2015-2017	6 081	0
63	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0597/14	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	Analýza metód merania nekonvenčnej železničnej dráhy s pohľadu presnosti a spoľahlivosti	2014-2016	8 515	0
64	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0583/14	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Analýza problémov determinujúcich spoľahlivejší návrh spriahnutých oceľobetónových konštrukcií	2014-2016	6 407	0
65	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0557/14	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Vplyv vybraných premenných parametrov na prevádzkovú spôsobilosť asfaltových vozoviek	2014-2016	9 333	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
66	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0257/14	Gocál Jozef, Ing. PhD.	Skutočné pôsobenie uzlov kombinovaných dreveno-ocelových mostov	2014-2016	8 706	0
67	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0729/13	Ďurica Pavol, prof. Ing. CSc.	Teoretická, experimentálna a numerická analýza konštrukčnej tvorby energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	2013-2015	2 405	0
68	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0804/12	Komačka Jozef, prof. Dr. Ing.	Vplyv materiálového zloženia asphaltovej zmesi na charakteristiky textúry povrchu vozovky a produkciu emisií	2013-2015	15 859	0
69	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0756/12	Ižvolt Libor, prof. Ing. CSc.	Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podlažia	2013-2015	3 169	0
70	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/1159/12	Kovářík Karel, prof. Ing. CSc.	Numerické modelovanie viacfázového prúdenia a transportu v pórovom prostredí	2013-2015	5 990	0
71	SvF	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0259/12	Melcer Jozef, prof. Ing. DrSc.	Dynamická analýza konštrukcií dopravných stavieb	2013-2015	5 605	0
72	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0518/15	Janáček Jaroslav, prof. RNDr. CSc.	Spoľahlivé záchranné systémy s neistou dosiahnuteľnosťou služby	2015-2017	16 037	0
73	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0498/14	Zaitseva Elena, doc. Ing. PhD.	Nové metódy a algoritmy pre analýzu funkčnosti a spoľahlivosti zložitých systémov	2014-2016	2 576	0
74	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0363/14	Hittmár Štefan, prof. Ing. PhD.	Inovačný manažment - procesy, stratégie a výkonnosť (výskum problematiky riadenia podnikov, založeného na práci a využívaní inovácií z pohľadu ekonomickej vedy)	2014-2017	6 879	0
75	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0621/14	Soviar Jakub, doc. Mgr. PhD.	MARKETINGOVÉ RIADENIE V KOOPERAČNOM PROSTREDÍ - NÁVRH IMPLEMENTÁCIE MODELU STRATEGICKÉHO RIADENIA KOOPERAČNÝCH PREPOJENÍ	2014-2016	3 991	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
76	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0890/14	Blašková Martina, doc. Ing. PhD.	Stochastické modelovanie rozhodovacích procesov v motivovaní ľudského potenciálu	2014-2016	3 741	0
77	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0942/14	Pančíková Lucia, Ing. PhD.	Dynamické modelovanie a soft techniky v predikcii ekonomických veličín	2014-2016	2 500	0
78	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0339/13	Buzna Ľuboš, doc. Ing. PhD.	Využitie komplexných dátových zdrojov pri tvorbe a riešení mikroskopických modelov systémov poskytujúcich verejné služby v rozľahlom priestore	2013-2015	11 633	0
79	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0421/13	Kucharčíková Alžbeta, doc. Ing. PhD.	Atribút efektívnosti a ľudský kapitál	2013-2015	2 923	0
80	FRI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0526/13	Tokarčíková Emese, Ing. PhD.	Modelovanie multilaterálnych vzťahov ekonomických subjektov a zvyšovanie kvality ich rozhodovacích procesov s podporou IKT	2013-2015	3 280	0
81	FBI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0240/15	Leitner Bohuš, doc. Ing. PhD.	Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy	2015-2018	6 521	0
82	FBI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0064/15	Vidriková Dagmar, Ing. PhD.	OPTIMALIZÁCIA KOMPETENCIÍ V KORELAČNÝCH SÚVISLOSTIACH SO ŠPECIFIKAMI TYPOVÝCH POZÍCIÍ V SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI	2015-2017	2 723	0
83	FBI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0787/14	Štofko Stanislav, doc. Ing. CSc.	Výskum kvality bezpečnostného manažmentu v miestnej samospráve ako predpoklad efektívneho vynakladania finančných prostriedkov	2014-2016	9 879	0
84	FBI	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0175/14	Hofreiter Ladislav, doc. Ing. CSc.	Identifikácia činiteľov a indikátorov zmien bezpečnostnej situácie v bezpečnostnom prostredí pre potreby projektovania preventívnych stratégií a ich financovanie.	2014-2016	3 844	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
85	FHV	MŠVVaŠ SR VEGA	G	D	1/0675/14	Augustínová Eva, Mgr. PhD.	Výskum katalógov historických knižníc ako fenoménu kultúrneho dedičstva Slovenska a Slovákov	2014-2016	5 801	0
Projekty KEGA										
1	FPEDA S	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	026ŽU-4/2015	Nedeliaková Eva, doc.Ing. PhD.	Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave	2015-2016	1 926	0
2	FPEDA S	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	005SPU-4/2014	Fabuš Juraj, Ing. PhD.	Vytvorenie celouniverzitného e-vzdelávacieho portálu na SPU v Nitre	2014-2016	3 065	0
3	FPEDA S	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	024ŽU-4/2014	Tomová Anna, doc. Ing. PhD.	Nové ekonomické vzdelávanie pre manažérov leteckej dopravy	2014-2016	2 150	0
4	SjF	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	034ŽU-4/2015	Koňár Radoslav, Ing. PhD.	Elektronický katalóg defektov a ich ultrazvukových indikácií pri skúšaní materiálov novou ultrazvukovou metódou Phased Array	2015-2017	2 810	0
5	SjF	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	032ŽU-4/2015	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	On-line výučbový program predmetu Modelovanie a simulácia (OLP-MoSi)	2015-2017	10 822	0
6	SjF	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	012ŽU-4/2015	Mičieta Branislav, prof.Ing.PhD.	Inteligentný zber údajov pre adaptívnu montáž	2015-2017	10 544	0
7	SjF	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	042ŽU-4/2015	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh vzdelávacieho strediska pre technológiu tepelného spracovania železných a neželezných kovov	2015-2017	2 227	0
8	SjF	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	029ŽU-4/2015	Papučík Štefan, doc.Ing. PhD.	Spätné získavanie tepla z technologických procesov	2015-2017	10 496	0
9	SjF	MŠVVaŠ SR KEKA	G	D	044ŽU-4/2014	Tillová Eva, prof.Ing. PhD.	Inovácia laboratória mechanických skúšok pre implementáciu aktuálnych požiadaviek praxe a výskumu do praktickej časti výučbového procesu.	2014-2016	15 667	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
10	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	009ŽU-4/2014	Mičietová Anna, prof.Ing. PhD.	Implementácia nových znalostí z nekonvenčných metód obrábania do vzdelávacieho programu strojárskych technológií	2014-2016	10 589	0
11	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	005ŽU-4/2014	Čilliková Mária, doc.Ing. PhD.	Využitie nedeštruktívnych metód hodnotenia integrity povrchu a jej integrácia do vzdelávacieho procesu	2014-2016	10 235	0
12	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	043ŽU-4/2014	Bubeník Peter, doc.Ing. PhD.	Implementácia inovatívnych prístupov v systéme výučby na báze interaktívnych tréningových aplikácií s využitím najlepších postupov (Best Practices)	2014-2016	6 265	0
13	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	065ŽU-4/2014	Hnát Jozef, Ing. PhD.	Nový koncept online vzdelávania študentov pre oblasť Digitálneho podniku.	2014-2016	7 912	0
14	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	064ŽU-4/2014	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Nový koncept e-vzdelávania simulácie výrobných systémov	2014-2016	10 203	0
15	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	037ŽU-4/2014	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	Vývoj komplexného interaktívneho edukačného portálu pre podporu výučby programovania CNC výrobných techník	2014-2016	6 673	0
16	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	070ŽU-4/2013	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Moderné zdroje tepla pre vykurovanie	2014-2015	15 249	0
17	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	004ŽU-4/2013	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Integrácia progresívnych informačných technológií a e-vzdelávania do výučby projektovania výrobných a montážnych systémov (AIT-MASD)	2013-2015	9 811	0
18	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	026ŽU-4/2014	Kapjor Andrej, doc. Ing. PhD.	Transport tepla z orientovaných teplovýmenných plôch	2014-2016	9 682	0
19	SjF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	010ŽU-4/2014	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	Teória tvárnenia kovov	2014-2015	1 873	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
20	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	008ŽU-4/2015	Franeková Mária, prof. Ing. PhD.	Inovácia HW a SW nástrojov a metód laboratórnej výučby so zameraním na bezpečnostné aspekty IKT v bezpečnostne kritických aplikáciách riadenia procesov	2015-2017	10 844	0
21	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	003TU Z-4/2015	Hockicko Peter, doc.PaedDr.PhD.	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	2015-2017	4 150	0
22	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	022ŽU-4/2013	Melo Ivan, doc. RNDr. PhD.	Objavujeme svet častíc	2013-2015	4 105	0
23	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	036ŽU-4/2014	Tarjányi Norbert, Ing. PhD.	Svet vín	2014-2015	5 133	0
24	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	003STU-4/2014	Hargaš Libor, doc. Ing. PhD.	Pokročilé metódy spracovania obrazu z vizuálnych systémov a ich implementácia do vzdelávacieho procesu	2014-2016	3 604	0
25	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	006ŽU-4/2014	Pácha Matěj, Ing. PhD.	Pokročilý počítačový tréner rušňa pre podporu výučby predmetov so zameraním na elektrickú trakciu a železničnú dopravu	2014-2016	4 164	0
26	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	030ŽU-4/2014	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	Inovácia technológií a metód vzdelávania so zameraním na oblasť inteligentného riadenia elektroenergetických distribučných sietí (Smart Grids)	2014-2016	4 726	0
27	EF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	010ŽU-4/2013	Janota Aleš, prof. Ing. PhD.	Modernizácia didaktického vybavenia a metód vzdelávania so zameraním na oblasť robotiky	2013-2015	5 827	0
28	SvF	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	041ŽU-4/2014	Žurica Pavol, prof. Ing. CSc.	Edukačná podpora študijného odboru pozemné stavby	2014-2016	12 397	0
29	FRI	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	011ŽU-4/2014	Blaško Rudolf, RNDr. PhD.	Experimentálna matematika - zviditeľnenie neviditeľného	2014-2016	5 777	0
30	FRI	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	035ŽU-4/2013	Kubina Milan, doc. Ing. PhD.	Študijný program 2. stupňa: Riadenie operácií a logistika	2013-2015	9 747	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
31	FBI	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	024ŽU-4/2015	Monoši Mikuláš, doc. Ing. PhD.	Modernizácia systému vzdelávania technických predmetov pre odborníkov záchranných služieb	2015-2017	6 256	0
32	FHV	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	015ŽU-4/2015	Leláková Eva, Mgr. PhD.	Aplikácia korpusu vo výučbe a štúdiu anglického jazyka	2015-2017	6 434	0
33	FHV	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	034UKF-4/2015	Beličová Renáta, doc. PhDr. PhD.	Inovácia metodiky hudobnej edukácie vo výučbe základných umeleckých škôl v kontexte recepcnej hudobnej estetiky	2015-2017	518	0
34	FHV	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	010ŽU-4/2015	Jasečková Galina, doc. CSc.	Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií	2015	2 502	0
35	FHV	MŠVVaŠ SR KEGA	G	D	004ŽU-4/2014	Růžičková Miroslava, prof. RNDr. CSc.	Spojité dynamické systémy	2014	4 081	0
APVV koordinácia										
1	FPEDA S	APVV	G	D	APVV-14-0841	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.	Komplexný model predikcie finančného zdravia slovenských podnikov	2015-2017	23 437	0
2	SjF	APVV	G	D	APVV-0842-11	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Simulátor ekvivalentného železničného prevádzkového zaťaženia na skúšobnom stave	2012-2015	39 556	0
3	SjF	APVV	G	D	APVV-0419-11	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	Adaptácia moderných výpočtovo-simulačných metód do oblasti vývoja valivých ložísk a ich verifikácia v reálnych podmienkach	2012-2015	7 219	0
4	SjF	APVV	G	D	APVV-0458-11	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Riešenie problematiky nízkotaviteľných popolovín pri spaľovaní biomasy	2012-2015	63 148	0
5	SjF	APVV	G	D	APVV-0736-12	Dekýš Vladimír, doc. Ing. CSc.	Degradácia kompozitných konštrukcií vystužených vláknami pri cyklickom zaťažení	2013-2015	77 779	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
6	SjF	APVV	G	D	SK-CZ-2013-0047	Bokúvka Otakar, prof. Ing. PhD.	Vysokocyklová a gigacyklová únava ultrajemnozrnných materiálov pripravených intenzívnou platickou deformáciou	2015-2016	3 965	0
7	SjF	APVV	G	D	SK-CZ-2013-0076	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Deformačná štruktúra cyklicky zaťažovaných vybraných ľahkých zliatin a ich kompozitov	2015-2016	4 000	0
8	SjF	APVV	G	D	SK-CZ-2013-0017	Neslušan Miroslav, prof. Dr. Ing.	Využitie magnetickej a napäťovej anizotropie pri štúdiu integrity povrchu	2015-2016	3 900	0
9	SjF	APVV	G	D	APVV-14-0096	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Aplikácia experimentálneho a numerického prístupu pri výskume vlastností zvaraných spojov vysokopevných ocelí	2015-2017	18 560	0
10	SjF	APVV	G	D	APVV-14-0752	Gregor Milan, prof. Ing. PhD.	Rekonfigurovateľný logistický systém pre výrobné systémy novej generácie Factory of The Future (RLS_FoF)	2015-2017	33 811	0
11	SjF	APVV	G	D	APVV-14-0508	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	Vývoj nových metód pre navrhovanie špeciálnych veľkorozmerných otočných ložísk	2015-2017	53 125	0
12	EF	APVV	G	D	APVV-0025-12	Müllerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	Predchádzanie vplyvu stochastických mechanizmov vo vysokorýchlostných plne optických sieťach	2013-2015	97 615	0
13	EF	APVV	G	D	APVV-0395-12	Pudiš Dušan, prof. Ing. PhD.	Fotonické štruktúry pre integrovanú optoelektroniku	2013-2015	81 900	0
14	EF	APVV	G	D	APVV-0314-12	Dobrucký Branislav, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj novej generácie napájacích zdrojov na báze meničov s vysokou výkonovou hustotou, vysokou účinnosťou, nízkym EMI a cirkulačnou energiou	2013-2015	68 897	0
15	EF	APVV	G	D	APVV-0433-12	Špánik Pavol, prof. Ing. PhD.	Výskum a Vývoj Inteligentného Systému pre Bezdrôtový Prenos Elektrickej Energie v Elektromobilitných Aplikáciách	2013-2015	63 967	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
16	EF	APVV	G	D	APVV-14-0519	Janoušek Ladislav, prof. Ing. PhD.	INTELIGENTné TEXTílie a odevy pre mobilné monitorovanie vitálnych funkcií človeka	2015-2017	73 420	0
17	SvF	APVV	G	D	APVV-0736-12 participi Sjf/SvF	Moravčík /Dekýš Vladimír, doc. Ing.CSc.	Degradácia kompozitných konštrukcií vystužených vláknami pri cyklickom zaťažení	2013-2015	13 019	0
18	SvF	APVV	G	D	APVV-0106-11	Vičan Josef, prof. Ing. PhD.	Metodika komplexného hodnotenia existujúcich mostov	2012-2015	95 611	0
19	SvF	APVV	G	D	APVV-14-0772	Koteš Peter, doc. Ing. PhD.	Trvanlivosť prvkov dopravnej infraštruktúry	2015-2017	33 619	0
20	FRI	APVV	G	D	APVV-0441-11	Cimrák Ivan, Mgr. PhD.	Optimalizácia mikrofluidických zariadení pre biomedicínske aplikácie	2012-2015	16 542	0
21	FRI	APVV	G	D	APVV-0760-11	Janáček Jaroslav, prof. Ing. PhD.	Navrhovanie feroých obslužných systémov na dopravných sieťach	2012-2015	75 684	0
22	FRI	APVV	G	D	APVV-14-0658	Palúch Stanislav, doc.RNDr.CSc.	Optimalizácia mestskej a regionálnej verejnej dopravy	2015-2017	15 455	0
23	FRI	APVV	G	D	DO7RP-0043-12	Zaitseva Elena, doc. Ing. PhD.	Regional Anaesthesia Simulator and Assistant	2015	16 629	0
24	FBI	APVV	G	D	APVV-0727-12	Klučka Jozef, doc. Ing. PhD.	Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení	2013-2015	65 280	0
25	FBI	APVV	G	D	DO7RP-0025-12	Ristvej Jozef, doc.Ing. PhD.	Komplexná obnova zameraná na spoločnosť	2015	10 035	0
26	FBI	APVV	G	D	DO7RP-0047-12	Lusková Mária, Ing.PhD.	Risk Analysis of Infrastructure Networks in response to extreme weather	2015	19 404	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
27	VUVB	APVV	G	D	APVV-0380-12	Janiga Marián, prof. RNDr. CSc.	Vegetácia alpínskeho pásma ako indikátor kontaminácie životného prostredia	2013-2015	67 789	0
28	VC	APVV	G	D	SK-CZ-2013-0112	Trško Libor, Ing.PhD.	Optimalizácia mechanických a korózných vlastností zliatin horčička pre medicínske aplikácie	2015-2016	3 982	0
29	VC	APVV	G	D	SK-CZ-2013-0046	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	Korózna degradácia horčičkových zliatin a ich interakcia s biologickými systémami	2015-2016	3 982	0
30	VC	APVV	G	D	APVV-14-0284	Hadzima Branislav, doc.Ing.PhD.	Štúdium úžitkových vlastností tvárnených molybdénových plechov aplikovateľných pre horizontálnu kryštalizáciu monokryštálov zafíru	2015-2017	62 333	0
APVV participácia										
1	FPEDA S	EU Bratislava	G	D	APVV 0512-14	Rostašová Mária, prof. Ing. PhD.	Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov	2015-2018	3 018	0
2	SjF	Slov.leg metrol. Bratislava	G	D	APVV-0461-11	Kučera Ľuboš, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj nových technológií etalonáže a kalibrácie meracích prístrojov a zariadení preitoku a objemu kvapalných uhľovodíkov	2012-2015	3 050	0
3	EF	FÚ SAV	G	D	APVV-0096-11	Múlerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	Úloha defektov v organických polovodičoch pre slnečné články	2012-2015	5 435	0
4	EF	FÚ SAV	G	D	APVV-0888-11	Múlerová Jarmila, prof. RNDr. PhD.	Výskum nových pasivačných procesov štruktúr na báze kremíka	2012-2015	13 720	0
5	FRI	EÚ SAV	G	D	APVV-0560-14	Klímó Martin, prof. Ing. PhD.	Štruktúry odporového prepínania pre rozpoznávanie vzorov	2015-2018	15 928	0
6	UKaI	CEIT Sk, s.r.o.	G	D	APVV-0197-11	Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	Výskum expertného systému virtuálneho skúšobníctva veľkorozmerových valivých ložísk	2012-2015	18 057	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)	objednávk (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
7	VUVB	Národné poľnoh.a potrav.centrum	G		D	APVV-0055-14	Janiga Marián, prof.RNDr. PhD.	Efektívna diagnostika vírusov ohrozujúcich produkciu rajčiaka jedlého na Slovensku	2015-2018	10 000	0
STIMULY											
1	UKaI	VIPO a.s. Partizánske	G		D		Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov pre výrobu automobilových plášťov - PROTYRE	2013-2016	147 000	0
2	UKaI	CEIT SK s.r.o.	G		D		Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	Aplikovaný výskum a vývoj procesov pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov	2013-2016	149 835	0
3	UKaI	AeroMogil R&D, s.r.o.	G		D		Medvecký Štefan, prof. Ing. PhD.	Výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu. Experimentálny vývoj kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu.	2015-2018	290 000	0
EKOFOND											
1	SjF	Ekofond	G		D	567/PG04/2011	Patsch Marek, Ing. PhD.	Porovnanie efektívnosti využitia energie zemného plynu v mikrokogeneračných jednotkách na princípe palivového článku a Stirlingovho motora	2012-2014	19 206	0
VOUCHERY MINISTERSTVA HOSPODÁRSTVA SR											
1	SjF	ZŤS Sabinov	G		D	06/UR/2015	Kohár Róbert, doc. Ing. PhD.	MKP analýza pre dielce	2015	4 000	0
2	VC	Intergeo a.s.	G		D	VCZU/2015/IN TERGEO/1	Kapjor Andrej, doc. Ing. PhD.	Meranie a vyhodnotenie tepelných a chladiacich výkonov systému hliníkových omega panelov ALOP.	2015	6 260	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) /objednávka (O)	Domáce (D) /zahranličné (Z)	Číslo/identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
3	VC	Etop Alternative Energy, s.r.o.	G	D	VCZU/2015/E TOP1	Gottwald Michal, Ing.	Akumulácia solárneho tepla do zeme pre účely vykurovania objektu počas zimy.	2015	5 000	0
ŠVAJČIARSKY A NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS - dofinancovanie z Úradu vlády SR										
1	VUVB	Úrad vlády	G	D		Janiga Marián, prof. RNDr. CSc.	Rozvoj ochrany prírody a chránených území v Slovenských Karpatoch	2011-2015	2 477	0
2	VUVB	Úrad vlády	G	D		Janiga Marián, prof. RNDr. CSc.	Ochrana prírody ako príležitosť pre regionálny rozvoj	2015-	3 406	0
EUREKA medzinárodné projekty, schválené v Bruseli, ale financovanie na úrovni národných vlád										
1	FPEDA S	MŠVVaŠ SR	G	D		Kendra Martin, doc. Ing. PhD.	E 6726 LOADFIX Vývoj softvérovej web aplikácie pre nakladanie a fixáciu tovaru v železničnej nákladnej doprave, LOADFIX (Development of the Software Web Application for Loading and Fixing Goods in Railway Freight Wagons)	2012-2016	7 600	0
2	FPEDA S	MŠVVaŠ SR	G	D		Kolarovszki Peter, Ing. PhD.	AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu	2013-2016	40 000	0
3	EF	MŠVVaŠ SR	G	D		Hudec Róbert, doc. Ing. PhD.	DETECTGAME - Výskum a vývoj pre integrovaný systém s prvkami umelej inteligencie pre monitorovanie pohybu voľne žijúcich živočíchov	2013-2016	38 688	0
Ostatné domáce výskumné granty										
1	SjF	Nadácia VW, grant	G	D	Zmluva 072/14 RT	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD	Vývoj metodiky pre tvorbu ergonomických preventívnych prgramov na báze nástrojov digitálneho podniku	2014-2015	1 116	0
2	SjF	Nadácia Pontis/KIA	G	D	KIA15_012	Nosek Radovan, doc. Ing. PhD.	Clean energy	2015	4 992	0
3	EF	Telmining	G	D	1.14	Makyš Pavol, doc. Ing. hD.	Identifikácia parametrov agregátov vzduchových kompresorov	2014-2015	6 420	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
4	EF	Nadácia Pontis/KIA	G	D	15/2015	Makarovič Juraj, Ing. Dr.	Ultra ľahký solárny automobil "Solar Flare"	2015	4 979	0
5	EF	Nadácia VW, grant	G	D	010/13_RT	Frivladský Michal, doc. Ing. PhD.	Univerzálny návrhový postup pre výpočet a dimenzovanie elektrického pohonu a hybridného energetického zdroja elektromobilu	2013-2015	988	0
6	FRI	Nadácia VW, grant	G	D	Zmluva 034/14_RT	Miček Juraj, prof. Ing. PhD.	y-robot	2014-2015	250	0
7	FRI	Nadácia Pontis/KIA	G	D	13/2015	Hodoň Michal, Ing. PhD.	Naprogramuj robota-Yrobot Cup	2015	5 000	0
8	FRI	Nadácia Pontis/KIA	G	D	17/2015	Čechovič Lukáš, Ing. PhD.	Umelá inteligencia hravou formou	2015	2 931	0
9	FRI	Nadácia Tatra Banka	G	D	2014et003	Ševčík Peter, doc. Ing. PhD.	Bezdrôtová senzorická sieť na sledovanie stavu vodných tokov	12/2014-11/2015	2 000	0
ZAHRANIČNÉ GRANTY - PRÍJEM v r. 2015										
1	FPEDA S	SEE	G	Z	SEE/D/0080/3. 2/X	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.	HINT - Harmonized Inland Navigation Transport through education and information technology	2012-2014	50 993	0
2	FPEDA S	EK	G	Z	SJU/LC/0109-CTR	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Navigation SESAR Concepts Involving Operators, NASCIO	2013-2015	9 801	0
3	FPEDA S	EK	G	Z	7 RP 235476	Kazda Antonín, prof. Ing. PhD.	AirTN2 – Air Transport Net as one of the key enablers for the prosperous development of Aeronautics in Europe	2010-2013	9 670	0
4	FPEDA S	EK	G	Z	2CE134P2	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.	SOL - Save Our Lives. A Comprehensive Road Safety Strategy for Central Europe	2010-2013	36 422	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
5	FPEDA S	EK	G	Z	IEE/09/862/SI2.558304	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.	ISEMOA (Improving Seamless Energy-efficient Mobility chains for All). Rozvoj siete energeticky šetrných druhov dopravy prístupných pre všetkých užívateľov.	2010-2013	13 780	0
6	FPEDA S	EÚ H2020	G	Z	H2020 , č. kontraktu 641627	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Capacity building for aviation stakeholders, inside and outside the EU (CaBilAvi), schéma podpory Innovation action/cordination and support acitonvýchvy H2020-Galileo-GSA-2014-2015/H2020-Gallieog -2014-1	2015-2017	67 309	0
7	SjF	EK	G	Z	H2020-MG-2014, č.636032	Gerlici Juraj, prof.Dr.Ing.	ROLL2RAIL, New dependable rolling stock for a more sustainable, intelligent and comfortable rail transport in Europe. Nové závislé železničné vozidlá pre udržateľnejšiu, inteligentnejšiu a pohodlnejšiu koľajovú dopravu v Európe.	2015-2017	16 760	0
8	EF	Dubna	G	Z	SR-RU	Janek Marián, Mgr. PhD.	Výskum spinových efektov v málonukleónových systémoch Study of spin effects in few nucleon systems	3/2013-12/2013	10 705	0
9	EF	EK	G	Z	7RP CSA, No. 621386	Dado Milan, prof. Ing. PhD.	ERADiate - Enhancing research and innovation dimensions of the University of Zilina in intelligent transport systems	2014-2018	18 981	0
10	EF	CERN	G	Z	KE2218-CERN	Melo Ivan, doc. RNDr. PhD.	CERN	2014	4 163	0
11	SvF	EK	G	Z	IEE/10/199 (S12.589412)	Sitányiová Dana, doc.Ing.PhD.	ADVANCE-Auditing and certification scheme to increase the quality of sustainable urban mobility plans in cities	2011-2014	21 211	0
12	SvF	EK	G	Z	IEE/12/698/SI 2.644741	Sitányiová Dana, doc. Mgr. PhD.	ENDURANCE EU-Wide Establishment of Enduring National and European Support Networks for Sustainable Urban Mobility	2013-2016	8 516	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
13	SvF	EK	G	Z	H2020, 652821	Remek Ľuboš, Ing. PhD.	ECOROAD: Effective and COordinated ROAD infrastructure Safety operations	2015-2017	11 718	0
14	FRI	EK	G	Z	FP7-ICT-2013-10	Zaitseva Elena, prof. Ing. PhD.	Simulátor a asistent lokálnej anestézie, RASIMAS (Regional Anaesthesia Simulator and Assistant)	2013-2016	18 258	0
15	FBI	EK	G	Z	HOME/2010/CIPS/AG/044	Loveček Tomáš, doc. Ing. PhD.	Metodika na hodnotenie fyzickej ochrany prvkov kritickej infraštruktúry proti napadnutiu teroristickým útokom a ďalšími formami útokov, PACITA (Methodology for physical protection assessment of critical infrastructure elements against terrorist and other types of attacks)	2012-2013	19 644	0
16	FBI	EK	G	Z	7RP 313308	Ristvej Jozef, doc. Ing. PhD.	Komplexná obnova zameraná na spoločnosť, COBACORE (The Community Based Comprehensive Recovery)	2013-2016	30 135	0
17	FHV	Goethe-Universität Frankfurt	G	Z	Z-15-108/0002-00108140	Valčo Michal, doc. Mgr. PhD.	Kierkegaard a kríza súčasného sveta (Kierkegaard and crisis of contemporary world.)	2015-2016	507	0
18	FHV	Roanoke College Robert Benne Center for Religion and Society	G	Z	Z-12-108/0002-00108140	Valčo Michal, doc. Mgr. PhD.	Søren Kierkegaard's legacy for a continuing conversation between religion, philosophy, and society in the Czech and Slovak context	2013-2015	1 000	0
19	VUVB	Švajč.mechanizmus	G	Z	1551/2011 SFM	Janiga Marián, prof.RNDr.PhD.	Development of nature Conservation and protected areas in the Slovak Carpathians	2011-2015	14 034	0
20	VUVB	Nórsky finančný mechanizmus	G	Z	CBC01012	Janiga Marián, prof. RNDr. PhD.	Nature Conservation as an Opportunity for Regional Development.	2015-2017	19 299	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
21	CETRA	EK	G	Z	7RP 314201	Fabián Peter, doc. Ing. PhD.	Sieťové združenie pre podporu výskumu v oblasti dopravy v Európe, ETNA Plus (European Transport Network Alliance)	2013-2015	6 363	0
OSTATNÉ VÝSKUMNÉ PROJEKTY										
1	FPEDA S	GEFOS SLOVAKIA, Bratislava	O	D	Zmluva č. 8/2015	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Letecká fotogrametria a vyhotovenie ortofotomapy medzi mestami Lovčica-Trubín a Žiar nad Hronom	2015	5 000	0
2	FPEDA S	Geoaktuál, Šaľa	O	D	Zmluva č. 13/2014	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Zber a analýza údajov - vytvorenie databázy pre riešenie projektu vedeckej a grantovej agentúry Ministerstva kultúry 1/0208/15 "Človek a hory v priebehu času - od pravekých hradísk k stredovekým hradom, úloha: Nedeštruktívny prieskum Kostolianskej doliny (vytváranie leteckých snímok)	2015	2 000	0
3	FPEDA S	YMS, a.s., Trnava	O	D	Zmluva č. 7/2015	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Diaľkový prieskum zeme pre správu a manažment elektrickej rozvodnej siete - realizácia pilotného projektu získavania údajov v stanovenom koridore vzdušného vedenia 110 kV č. 8707 Trenčín Skalka - VE Kostolná (databáza leteckých snímok)	2015	2 000	0
4	FPEDA S	OLTIS GROUP, Olomouc	O	Z	Zmluva	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.	Riešenie projektu FP7 Capacity4Rail (C4R)	2015	4 000	0
5	FPEDA S	TECHNISERV, Bratislava	O	D	Zmluva č. 1/2015	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Zber a analýza údajov 3D laser dát územie letiska Dolný Hričov	2015	17 600	0
6	FPEDA S	YMS, a.s., Trnava	O	D	Zmluva č. 12/2014	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Zber a analýza údajov pre špecifické testovacie územie - Vrátna 2014/008	2014	2 850	0
7	FPEDA S	TECHNISERV, Bratislava	O	D	Zmluva č. 1/2014	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.	Zber a analýza údajov pre špecifické testovacie územie	2014	10 200	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
8	FPEDA S	Košický samosprávny kraj, Košice	O	D	ZOD 4402/2014/OD 29508	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.	Štúdia Prepravnno-tarifný systém integrovaného dopravného systému Košického samosprávneho kraja a štúdia realizovateľnosti tarifno-informačného zabezpečenia integrovaného dopravného systému	2015	12 986	0
9	SjF	KOVIS doo., Brežice, Slovinsko	O	Z	P-102-0001/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum a vývoj uloženia kotúčovej brzdy v kolese s cieľom úpravy parametrov	1/2015-2/2015	3 500	0
10	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	P-102-0002/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum rozloženia inklúzií v brzdových klátičkoch	3/2015-4/2015	7 000	0
11	SjF	DMG, Preseľany	O	D	P-102-0003/15	Zvolenský Peter, prof. Ing. PhD.	Výskum medzných prevádzkových stavov vagónov podľa ECM	2/2015-4/2015	6 000	0
12	SjF	CENTRAL RAILWAYS a.s., Košice	O	D	P-102-0005/15	Zvolenský Peter, prof. Ing. PhD.	Výskum medzných prevádzkových stavov vagónov podľa ECM	12/2014-4/2015	6 000	0
13	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0007/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Výskum vlastností materiálov po tepelnom spracovaní v závislosti od rôzneho chladiaceho média.	12/2014-4/2015	1 210	0
14	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0007/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Výskum vlastností materiálov po tepelnom spracovaní v závislosti od rôzneho chladiaceho média.	1/2015	1 454	0
15	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0007/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Výskum vlastností materiálov po tepelnom spracovaní v závislosti od rôzneho chladiaceho média.	1/2015	1 037	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
16	SjF	DOR, Považská Bystrica	O	D	P-102-0009/15	Bolibruchová Dana ,prof. Ing. PhD.	Makroštruktúrna a mikroštruktúrna analýza odliatkov	1/2015	2 448	0
17	SjF	CoFren s.l. a Wabtec subsidiary, Avellino, TALIANSKO	O	Z	P-102-0010/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum trecích charakteristík obložení za sucha, návrh opatrení podľa UIC	1/2015-2./2015	6 500	0
18	SjF	CoFren s.l. a Wabtec subsidiary, Avellino, TALIANSKO	O	Z	P-102-0011/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum vlastností a predikcia životnosti železničných brzdových obložení	1/2015-8/2015	4 000	0
19	SjF	Express Group, Bratislava	O	D	P-102-0012/15	Žvolenský Peter, prof. Ing. PhD.	Výskum limitných prevádzkových stavov žel. vozidiel podľa ECM	3/2015-9/2015	6 000	0
20	SjF	Triton , Bratislava	O	D	P-102-0014/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Vedecká a inžinierska činnosť - Diagnostika a overovanie vlastností prototypov	1/2015-5/2015	2 797	0
21	SjF	Technopol International, Bratislava	O	D	P-102-0014/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Vedecko-technická a inžinierska činnosť - Diagnostika a overovanie vlastností prototypov - analýza vplyvov dlhodobej prevádzky na zmenu úžitkových parametrov.	1/2015-5/2015	1 914	0
22	SjF	SAS FLERTEX Matériaux dr froctopm, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	P-102-0016/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Vedecko-technická činnosť- Experimentálne merania životnosti brzdového obloženia	2/2015	7 500	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
23	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia, Žilina	O	D	P-102-0020/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj nových súčiastok pre výrobu šoeciálnych ložísk I	1/2015	3 666	0
24	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0020/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výskum a vývoj nových súčiastok pre výrobu šoeciálnych ložísk II	10/2014-1/2015	4 776	0
25	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0021/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	2/2015	1 993	0
26	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0021/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	2/2015	1 210	0
27	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0021/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	2/2015	1 296	0
28	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0021/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	2/2015	760	0
29	SjF	Saargummi Slovakia, Dolné Vestenice	O	D	P-102-0023/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Výskum v oblasti prototypovania -návrh, vývoj a realizácia prototypu I	1/2015-2/2015	3 464	0
30	SjF	Saargummi Slovakia, Dolné Vestenice	O	D	P-102-0023/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Výskum v oblasti prototypovania -návrh, vývoj a realizácia prototypu II	1/2015-2/2015	3 464	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
31	SjF	SAS FLERTEX, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	P-102-0027/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Analýza kovokeramického obloženia za sucha	2/2015-3/2015	7 500	0
32	SjF	SLOV-VAGON, Trnava	O	D	P-102-0028/15	Zvolenský Peter, prof. Ing. PhD.	Výskum napätovo deformačných stavov podľa ECM	3/2015-5/2015	6 000	0
33	SjF	SAS FLERTEX, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	P-102-0029/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum frikčných vlastností kovokeramického obloženia za mokra	2/2015-3/2015	3 500	0
34	SjF	LUSTROJ-ALFA, Stará Halič	O	D	P-102-0031/15	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Vývoj krbovej vložky Fernix Fire	2/2015-5/2015	3 240	0
35	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0036/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Vývoj a realizácia špeciálnych vzoriek tyčí pre testovacie účely	2/2015	2 760	0
36	SjF	SAS FLERTEX Matériaux dr froctopm, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	P-102-0037/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Teoretický výskum a experimentálne overenie trecích charakteristík brzdových obložení kotúčovej brzdy	3/2015-4/2015	7 500	0
37	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0039/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	2/2015-3/2015	893	0
38	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0039/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	3/2015	789	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
39	SjF	CEIT Technical Innovation, Žilina	O	D	P-102-0040/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný návrh, počítačová simulácia a prototypová realizácia súčiastok pre ložiskársky priemysel I	2/2015	1 560	0
40	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia, Žilina	O	D	P-102-0040/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný návrh, počítačová simulácia a prototypová realizácia súčiastok pre ložiskársky priemysel II	2/2015	4 512	0
41	41	ELMAX ŽILINA, Žilina	O	D	P-102-0041/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný návrh, počítačová simulácia a prototypová realizácia súčiastok pre ložiskársky priemysel III	1/2015-2/2015	5 605	0
42	SjF	SAS FLERTEX Matériaux dr froctopm, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	P-102-0045/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Zhodnotenie trecích vlastností brzdových klátikov	2/2015-3/2015	3 500	0
43	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0048/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný a technologický vývoj testovacích vzoriek pre ložiskovú výrobu časť A	2/2015	3 100	0
44	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0048/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný a technologický vývoj testovacích vzoriek pre ložiskovú výrobu časť B	2/2015	3 215	0
45	SjF	BM techdesing, Partizánske	O	D	P-102-0049/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Prototypový výskum - konštrukčný návrh prototypov špeciálneho určenia I	2/2015	1 152	0
46	SjF	Saargummi Slovakia, Dolné Vestenice	O	D	P-102-0051/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Prototypový výskum - konštrukčný návrh prototypov špeciálneho určenia II	2/2015-3/2015	3 464	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
47	SjF	Saargummi Slovakia, Dolné Vestenice	O	D	P-102-0051/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Prototypový výskum - konštrukčný návrh prototypov špeciálneho určenia III	2/2015-3/2015	3 464	0
48	SjF	Žilinská teplárenská, Žilina	O	D	P-102-0054/15	Malcho Milan, prof. Ing. PhD.	Energetický výskum - zostavenie, návrh a overenie metodiky výpočtu a štúdia analýzy experimentálne nameraných dát.	3/2015-6/2015	7 080	0
49	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0059/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	3/2015	1 970	0
50	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0059/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	3/2015	547	0
51	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0059/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru.	3/2015-4/2015	1 987	0
52	SjF	Danfoss Power Solutions a.s., Považská Bystrica	O	D	P-102-0092/15	Chalupová Mária, Ing. PhD.	Výskumno-vývojová štúdia - REM a EDX materiálové analýzy vybraných konštrukčných materiálov	11/2015	1 176	0
53	SjF	BM techdesing, Partizánske	O	D	S-102-0002/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Vedecko-technická a inžinierska činnosť - Návrh a realizácia prototypov	3/2015	2 328	0
54	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	S-102-0003/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Simulácia a výskum hraničných záťaží brzdových klátikov	3/2015-4/2015	3 500	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
55	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	S-102-0004/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum frikcie železničných LL-brzdových klátikov	4/2005-6/2015	7 200	0
56	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	S-102-0005/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Simulácia, návrh a realizácia únavových skúšok životnosti na UIC skúšobnom stave	3/2015-4/2015	8 500	0
57	SjF	KOVIS,IPC, Brezina 102, 8250 Brežice, Slovinsko	O	Z	S-102-0006/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum jazdných vlastností kolesového brzdového disku	4/2015	2 900	0
58	SjF	SAS FLERTEX Matériaux de frottement, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	S-102-0007/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum trecích vlastností brzdových klátikov pre Metro	4/2015-5/2015	7 900	0
59	SjF	SAS FLERTEX Matériaux de frottement, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	S-102-0008/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum opotrebenia a trvanlivosti brzdových železničných klátikov	5/2015	7 900	0
60	SjF	CEIT Engineering Services, Žilina	O	D	S-102-0010/15	Dekýš Vladimír, doc. Ing. CSc.	Experimentálny výskum dynamických vlastností automobilových komponentov	2/2010-4/2015	1 448	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
61	SjF	dif, spol. s r.o., Bohumín	O	D	S-102-0010/15	Dekýš Vladimír, doc. Ing. CSc.	Výpočtová a experimentálna deformačná analýza statoru generátora	4/2015-6/2015	2 000	0
62	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0011/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Analýza a tepelné spracovanie etalónových vzoriek ložiskovej výroby	5/2015	1 884	0
63	SjF	ČKD DUKLA, Montáže, Žilina	O	D	S-102-0015/15	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Experimentálne modelovanie a simulácia degradácie materiálu rúrok kotla	4/2015	1 248	0
64	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	S-102-0016/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum vlastností a experimentálne testovanie železničných brzdových obložení	5/2015	7 500	0
65	SjF	LUSTROJ-ALFA, s.r.o., ul. Hlavná 102/17, 985 11 Stará Halič	O	D	S-102-0017/15	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Návrh a vývoj krbovej vložky Fernix Fire 90/47	5/2015-6/2015	3 240	0
66	SjF	Inštitút kvality a vzdelávania, Ovčiarsko	O	D	S-102-0019/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumná činnosť - Analýza mechanických vlastností zvarových spojov	5/2015	1 733	0
67	SjF	TLAKON SK, Žilina	O	D	S-102-0022/15	Liptáková Tatiana, prof. RNDr. PhD.	Vypracovanie teoreticko-experimentálnej analýzy vzniku trhlin vyvolaných koróznou degradáciou materiálu	4/2015-5/2015	1 140	0
68	SjF	BECORIT GmbH,	O	Z	S-102-0023/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum frikčných vlastností brzdového obloženia BECORIT B36 časť I	6/2015-7/2015	6 500	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
		Recklinghausen, Germany								
69	SjF	BECORIT GmbH, Recklinghausen, Germany	O	Z	S-102-0024/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum frikčných vlastností brzdového obloženia BECORIT B36 časť II	6/2015-7/2015	3 500	0
70	SjF	KOVIS,IPC, Brezina 102, 8250 Brežice, Slovinsko	O	Z	S-102-0026/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Verifikačná štúdia trecích vlastností brzdového disku	6/2015	3 100	0
71	SjF	KOVIS,IPC, Brezina 102, 8250 Brežice, Slovinsko	O	Z	S-102-0027/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum trecích vlastností železničného brzdového disku	6/2015-7/2015	3 400	0
72	SjF	KOVIS,IPC, Brezina 102, 8250 Brežice, Slovinsko	O	Z	S-102-0028/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum opotrebenia a teplotného namáhania brzdového disku v kolese	10/2015-11/2015	3 700	0
73	SjF	LUSTROJ-ALFA, Stará Halič	O	D	S-102-0030/15	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Návrh a vývoj krbovej vložky Fernix Fire 68/47	6/2015-10/2015	3 240	0
74	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	S-102-0032/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum frikcie špeciálnych obložení pre vysoké rýchlosti	6/2015	7 900	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
75	SjF	Miba Sinter Slovakia, Dolný Kubín	O	D	S-102-0039/15	Chalupová Mária, Ing. PhD.	Výskum charakteru porušenia vzoriek v závislosti od doby sintrovania.	6/2015	900	0
76	SjF	Triton, Bratislava	O	D	S-102-0042/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Vedecko-technická a inžinierska činnosť - Realizácia prototypov pri vývoji	12/2014-6/2015	3 679	0
77	SjF	BREMSKERL-REIBBELAGWERKE EMMERLING GmbH & CO. Estorf, NEMECKO	O	Z	S-102-0043/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum organických brzdových obložení pre vysoké rýchlosti	7/2015-10/2015	7 500	0
78	SjF	BREMSKERL-REIBBELAGWERKE EMMERLING GmbH & CO. KG, Estorf, NEMECKO	O	Z	S-102-0044/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum organických brzdových obložení za mokra, návrh opatrení podľa UIC	7/2015-10/2015	3 500	0
79	SjF	BREMSKERL-REIBBELAGWERKE EMMERLING GmbH & CO. KG, Estorf, NEMECKO	O	Z	S-102-0045/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum brzdových obložení BREMSKERL	7/2015-10/2015	5 500	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
80	SjF	BREMSKERL-REIBBELAGWERKE EMMERLING GmbH & CO. KG, Brakenhof 7, 316 29 Estorf, NEMECKO	O	Z	S-102-0046/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum brzdových obložení za mokra, simulácia a experimentálne skúšky s cieľom zhodnotenia a úpravy parametrov	7/2015-10/2015	3 500	0
81	SjF	Transmisie Engineering, Martin	O	D	S-102-0051/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Výskumno-vývojová činnosť. Návrh, experimentálne overenie a výroba prototypových vzoriek	5/2015-7/2015	9 318	0
82	SjF	PSL, a.s., Robotnícka, 017 01 Považská Bystrica	O	D	S-102-0054/15	Novák Pavol, Ing. PhD.	Výskum špeciálnych výpočtových modelov pre uloženia vo valivých ložiskách	2015	10 200	0
83	SjF	Federal-Mogul Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 215 09 Glinde, NEMECKO	O	Z	S-102-0055/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum sintrových brzdových obložení	8/2015-10/2015	8 500	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
84	SjF	SAS FLERTEX Matériaux dr froctopm, Velleneuve, FRANCÚZSKO	O	Z	S-102-0056/15	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum trecích vlastností brzdových klátikov K	8/2015	8 300	0
85	SjF	Proofstest Consulting Inc., Calgary, Alberta T2C 2P6, CANADA	O	D	S-102-0059/15	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Výskum a vývoj algoritmov na optimalizáciu procesu indukčného ohýbania veľkorozmerných potrubí	3/2015-10/2015	10 500	0
86	SjF	KONŠTRUKTA - Industry, Trenčín	O	D	S-102-0064/15	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Výskumno - vývojová a bezpečnostná analýza degradácie nožov	8/2015-10/2015	1 434	0
87	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0066/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Analýza a tepelné spracovanie etalónových vzoriek ložiskovej výroby	9/2015	1 682	0
88	SjF	PSL, Považská Bystrica	O	D	S-102-0067/15	Hrček Slavomír, doc. Ing. PhD.	Výskum a vývoj nového ložiska C12 TB39/1500MB a 240/1180CCW33FB pre PSL	6/2015-	6 869	0
89	SjF	CONTAL OK s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0083/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Vedecko-technická a inžinierska činnosť - Realizácia prototypov pri vývoji	9/2015-11/2015	2 957	0
90	SjF	Technický skúšobný ústav Piešťany, Piešťany	O	D	S-102-0086/15	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Experimentálne merania výkonových parametrov teplovodných kotlov "CLEVER HEAT KIA 100" výrobcu CLEVER HEAT s.r.o. Praha	10/2015-11/2015	3 960	0
91	SjF	RELECON s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0091/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Vedecko-technická a inžinierska činnosť - Realizácia prototypov	10/2015-12/2015	1 440	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
92	SjF	MILENIUM TRADING,a.s., LUČENEC, SR	O	D	P-102-0019/14	Liptáková Tatiana, prof. Ing. PhD.	Chemicko-korózna degradácia materiálu potrubia v závislosti od typu média.	2/2014-4/2014	1 050	0
93	SjF	Automatizácia žel.dopravy,a.s. , Bratislava;	O	D	P-102-0028/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum aspektov ovplyvňujúcich spoľahlivosť elektromotorického prestavníka využitím série simulačných výpočtov	6/2013-2/2014	3 360	0
94	SjF	CoFren s.l. a Wabtec subsidiary	O	Z	P-102-0049/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Simulácia a experimentálne skúšky obložení kotúčovej brzdy v kolese	6/2014-1/2015	7 900	0
95	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	P-102-0136/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Počítačová simulácia a experimentálne overovanie vlastností brzdových obložení za sucha	2015	7 500	0
96	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	P-102-0137/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Počítačová simulácia a experimentálne overovanie vlastností brzdových obložení za mokra, návrh opatrení podľa UIC	12/2014-2/2015	3 500	0
97	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0149/14	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru	11/2014-12/2014	1 037	0
98	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0152/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výskumno-vývojová štúdia - návrh technológie výroby dielcov	10/2014-1/2015	11 940	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
99	SjF	Železničná spoločnosť Slovensko, Bratislava	O	D	P-102-0156/14	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Výskumno-vývojová činnosť. Predikcia vlastností a analýza možného poškodenia monoblokov	2015	7 710	0
100	SjF	REGULUS-SYSTEM Sp., Bielsko Biala, Poľsko	O	Z	P-102-0157/14	Jandačka Jozef, prof. Ing. PhD.	Teoreticko-experimentálne zhodnotenie výkonov ohrievacích a chladiacich jednotiek	11/2014-3/2015	3 000	0
101	SjF	Advanced Design Solution s.r.o., KOPŘIVNICE, ČR	O	Z	P-102-0171/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výskumno-vývojová analýza návrhu opracovania výkvvkov podľa požadovaných parametrov	12/2014-7/2015	3 747	0
102	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0176/14	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru	12/2014	1 348	0
103	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0176/14	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a vývoj tepelného spracovania materiálu s cieľom získať požadované mechanické vlastnosti a štruktúru	12/2014	893	0
104	SjF	TRANSMISIE ENGINEERING, MARTIN	O	D	P-102-0177/14	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Diagnostika a skúšky prevodoviek	12/2014	1 764	0
105	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie výroby, povrchovej úpravy a spracovania dielcov	12/2014	2 760	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
106	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie výroby, povrchovej úpravy a spracovania dielcov	12/2014	1 656	0
107	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie výroby, povrchovej úpravy a spracovania dielcov	12/2014	2 650	0
108	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0174/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výskum napätovo deformačných stavov tyčí pri použití rôzneho opracovania povrchu.	12/2014	1 987	0
109	SjF	ZVL SLOVAKIA, a.s., Na stanicu 22, 010 09 Žilina	O	D	P-102-0165/14	Nový František, Ing. PhD.	Vedecko - technické poradenstvo - Určenie príčiny poškodenia ložiska PLC 512-601	12/2014	1 500	0
110	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0180/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh prototypu, overenie funkčnosti a výroba zaistovacieho kužeľa	12/2014	5 710	0
111	SjF	Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.	O	D	P-102-0158/14	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Analýza menovitého tepelného výkonu kúpeľňových radiátorov	11/2014-1/2015	3 840	0
112	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	P-102-0138/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Skúšky brzdových klátikov za sucha - vyhodnotenie trecích parametrov, návrh opatrení podľa UIC	11/2014-12/2014	8 500	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
113	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	P-102-0139/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Skúšky brzdových klátikov za mokra a optimalizácia trecích parametrov	10/2014-11/2014	7 500	0
114	SjF	Beijing Puran Railway Braking Technology High-Tech Ltd., Čína	O	Z	P-102-0144/14	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Skúšky brzdových klátikov - úprava trecích vlastností brzdových klátikov v súlade s legislatívou UIC	11/2014	8 500	0
115	SjF	Sungwoo Hitech Slovakia, Žilina	O	D	P-102-0178/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný a technologický vývoj dielcov pre Sungwoo Hitech	12/2014	4 734	0
116	SjF	Sungwoo Hitech Slovakia, Žilina	O	D	P-102-0178/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný návrh dielcov pre Sungwoo Hitech	11/20104-12/2014	5 639	0
117	SjF	SPP – distribúcia, Bratislava	O	D	P-102-0159/14	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Vedecko-výskumná činnosť - Ultrazvukové meranie potrubia, návrh opatrení na základe experimentálnych meraní	2014	1 252	0
118	SjF	INA Kysuce, Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0152/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Konštrukčný a technologický vývoj strojných prvkov pre lož. Výrobu	10/2014	4 674	0
119	SjF	Express Group, Bratislava	O	D	P-102-0175/14	Zvolenský Peter, prof. Ing. PhD.	Výskum kritických prevádzkových stavov koľajových vozidiel podľa ECM	9/2014-12/2014	6 000	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
120	SjF	CEIT, a.s., Žilina	O	D	O-13-102/0002-02	Hrček Slavomír, doc. Ing. PhD.	Počítačový a experimentálny výskum v oblasti únnavových skúšok veľkorozmerných ložísk	1/2014-4/2015	7 980	0
121	SjF	KERAMTECH s.r.o., Žacléř, ČR	O	Z	P-102-0077/12	Řezníček Rudolf, Ing. PhD.	Výskum účinnosti lisovaných filtrov	4/2012	1 300	0
122	EF	SEPS,a.s.Bratislava	O	D	P-103-0004/14	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	Možné zmeny zdrojovej základne v ES SR	10/2014-1/2015	33 600	0
123	EF	SEPS,a.s.Bratislava	O	D	P-103-0004/14	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	Vplyv deformácie trhu s elektrinou na tranzitné toky cez PS SR	11/2014-1/2015	20 400	0
124	EF	SEPS,a.s.Bratislava	O	D	P-103-0004/14	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	Predikcia výroby z fotovoltaičných elektrární v elektrizačnej sústave SR	11/2014-1/2015	26 400	0
125	EF	SIEMENS AG Viedeň	O	Z	S-103-0002/15	Rástočný Karol, prof. Ing. PhD.	Prispôsobenie existujúceho celkového posudku elektronických stavadiel v SK	6/2015-10/2015	7 000	0
126	EF	4RAIL,a.s.Plzeň	O	Z	S-103-0003/15	Pácha Marek, Ing. PhD.	Simulácia jazdy vlaku Argentína	3/2015-5/2015	493	0
127	EF	SEPS,a.s.Bratislava	O	D	S-103-0006/16	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	Aplikácia a využitie bateriových modulov na poskytovanie PpS pre PPS v ES SR	3/2015-5/2015	23 400	0
128	EF	SEPS,a.s.Bratislava	O	D	S-103-0008/15	Altus Juraj, prof. Ing. PhD.	Návrh paralelnej prevádzky uzlových oblastí Bošáca-Križovany a Križovany-Levice	4/2015-10/2015	28 800	0
129	EF	Thales Austria Viedeň	O	Z	S-103-0009/15	Nagy Peter, Ing. PhD.	Posúdenie požiadaviek na inštaláciu mobil.jednotky ETCS	12/2014-10/2015	10 995	0
130	EF	Rogainformatik a Šahy	O	D	S-103-0011/15	Drgoňa Peter, doc. Ing. PhD.	Návrh a dodávka prototypu mikroelektroniky, vývoj a ladenie zostavy mikrokontrolera pri implementácii novej knižnice	9/2015-12/2015	6 000	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
131	EF	SIEMENS AG Viedeň	O	Z	S-103-0013/15	Rástočný Karol, prof. Ing. PhD.	Celkový posudok pre systém Simis W SK, fáza bodovej verzie 5.1	11/2015-12/2015	3 000	0
132	EF	AŽD Praha	O	Z	S-103-0014/15	Rástočný Karol, prof. Ing. PhD.	Kvantitatívna analýza JAZZ-Kernel	8/2015-12/2015	4 800	0
133	SvF	Hornonitrianske bane Prievidza	O	D	S-104-0001/15	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Štúdia možnosti dobývania uhoľných zásob v bani Nováky	2015	6 500	0
134	SvF	Slovenské centrum produktivity	O	D	S-104-0002/15	Pitoňák Martin, Ing. PhD.	Aplikovaný výskum využitia nedeštruktívnych kontaktných meraní na dopravnej ceste	2015	60 000	0
135	SvF	Slovenská správa ciest	O	D	S-104-0003/15	Pitoňák Martin, Ing. PhD.	Úloha RVT- Projektovanie turbokružných križovatiek	2015	19 400	0
136	SvF	Slovenská správa ciest	O	D	S-104-0004/15	Pitoňák Martin, Ing. PhD.	Úloha RVT- Výpočet kapacity pozemných komunikácií	2015	16 350	0
137	SvF	Inset s.r.o.	O	D	S-104-0005/15	Pitoňák Martin, Ing. PhD.	Analýza stavu povrchu vozovky z hľadiska drsnosti	2015	600	0
138	SvF	Výskumný ústav dopravný	O	D	S-104-0006/15	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	Gravimetrická analýza na zistenie referenčnej rovnocennosti	2015	1 150	0
139	SvF	Slovenská správa ciest	O	D	S-104-0007/15	Mikolaj Ján, prof. Ing. CSc.	Rozšírenie aplikácie softvéru ISEH na potreby ekonomického hodnotenia stavebných úprav cestnej komunikácie s nevyhovujúcou kategóriou	2015	19 976	0
140	SvF	SHP	O	D	S-104-0008/15	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Experimentálna analýza odozvy mosta na dynamické účinky dopravy	2015	3 980	0
141	SvF	Inset s.r.o.	O	D	S-104-0009/15	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Analýza vhodnosti filtračných vlastností materiálu na zhotovenie konsolidačného rebra	2015	350	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
142	SvF	SLOVALCO	O	D	S-104-0010/15	Papán Daniel, Ing. PhD.	Štúdia prenosu vibrácií a hluku generovaných výrobným procesom	2015	2 250	0
143	SvF	GEOSTA	O	D	S-104-0011/15	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Štúdia stability lokality Hliníky z geotechnického hľadiska	2015	2 160	0
144	SvF	PEIKKO	O	D	S-104-0012/15	Bahleda František, Ing. PhD.	Experimentálna analýza sendvičových panelov	2015	8 000	0
145	SvF	AQ Invest	O	D	S-104-0013/15	Žurica Pavol, prof. Ing. CSc.	Optimalizácia technického riešenia sanácie porúch strešného plášťa	2015	6 500	0
146	SvF	VÁHOSTAV-SK	O	D	6-3/2/SvF/2015	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Experimentálna analýza správania sa mostného objektu SO 227-00	2015	3 190	0
147	SvF	Reming Consult	O	D	6-3/3/SvF/2015	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Optimalizácia technického riešenia v rámci modernizácie žel. trate Nové Mesto nad Váhom - Púchov	2015	12 362	0
148	SvF	VÁHOSTAV-SK	O	D	6-3/4/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálne vyšetrowanie deformačného stavu mostných objektov SO 201 DC2 a SO 225	2015	20 841	0
149	SvF	Združenie TEBS	O	D	6-3/5/SvF/2015	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Monitoring geotechnických prác na stavbe ŽSR Púchov - Žilina	2015	42 593	0
150	SvF	Železnice SR	O	D	6-3/6/SvF/2015	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Monitoring prechodových oblastí pevnej jazdnej dráhy - Bratislavský tunel koľaj č. 1	2015	6 150	0
151	SvF	Železnice SR	O	D	6-3/7/SvF/2015	Ižvolt Libor, prof. Ing. PhD.	Experimentálna analýza modernizovanej žel. trate Nové Mesto n.V - T. Bohuslavice	2015	12 190	0
152	SvF	VÁHOSTAV-SK	O	D	6-3/8/SvF/2015	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Experimentálne vyšetrowanie deformačného stavu mostných objektov SO 201 DC1 a SO 205	2015	23 841	0
153	SvF	DOPRASTAV	O	D	6-3/9/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálna analýza odozvy mostného objektu na ceste I/75 - obchvat Galanty	2015	17 165	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
154	SvF	OHL ŽS	O	D	6-3/14/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálna analýza správania sa mostného objektu SO 43-33-06	2015	2 758	0
155	SvF	SRAVBY MOSTOV SK	O	D	6-3/16/SvF/2015	Moravčík Martin, doc. Ing. PhD.	Experimentálna analýza odozvy mostného objektu SO 214-00	2015	2 380	0
156	SvF	TSS GRADE	O	D	6-3/19/SvF/2015	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Experimentálne vyšetovanie odozvy mostných objektov na účinky dynamického zaťaženia železničnou dopravou	2015	10 649	0
157	SvF	TOOŽ	O	D	6-3/20/SvF/2015	Vičan Josef, prof. Ing. CSc.	Experimentálna diagnostika realizovaného premostenia rieky Kysuca	2015	2 606	0
158	SvF	OKD	O	D	6-3/21/SvF/2015	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Optimalizácia technického a ekonomického riešenia využívania ťažobnej jamy a zariadenia	2015	21 200	0
159	SvF	ENVltech	O	D	6-3/22/SvF/2015	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	Analýza zmeny stavu znečistenia ovzdušia v okolí tunela Blanka	2015	1 400	0
160	SvF	Mesto Žilina	O	D	6-3/23/SvF/2015	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Vytvorenie dopravného modelu a posúdenia kapacity komunikácie po vybudovaní polyfunkčného domu	2015	990	0
161	SvF	VÁHOSTAV-SK	O	D	6-3/24/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálna analýza odozvy mostného objektu na ceste R2 Pstruša - Kriváň	2015	20 640	0
162	SvF	TOOŽ	O	D	6-3/26/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálna diagnostika mostného provizória v Podbieli	2015	1 550	0
163	SvF	INGEO	O	D	6-3/27/SvF/2015	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Analýza únosnosti zemín penetračným sondovaním v trase D4 Bratislava - Ivanka - Rača	2015	1 216	0
164	SvF	STRABAG	O	D	6-3/28/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálna analýza správania sa mostného objektu SO 212-00	2015	5 750	0
165	SvF	DOPRASTAV	O	D	6-3/29/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Optimalizácia technického riešenia na odstránenie havarijného stavu mosta na ceste I/50 v Podbieli	2015	50 000	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
166	SvF	DOPRASTAV	O	D	6-3/30/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Optimalizácia technického a ekonomického riešenia na vybudovanie mostného objektu na ceste I/50 v Podbieli	2015	80 000	0
167	SvF	VÁHOSTAV-SK	O	D	6-3/32/SvF/2015	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	Experimentálne vyšetrenie odozvy mostného objektu SO 201-00 na účinky dynamického zaťaženia cestnou dopravou	2015	5 120	0
168	SvF	CAD-ECO	O	D	6-3/33/SvF/2015	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Experimentálne stanovenie únosnosti zemín metódou CPT v trase R2 - Kriváň - Lovinobaňa	2015	1 715	0
169	FRI	AŽD Praha s. r. o.	O	Z	5/2015/FRI/R/190	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Zhotovenie, odladenie a dodanie adresného SW GTNv4.9 pre jednotlivé riadené oblasti	2/2015-4/2015	14 096	0
170	FRI	Institut Jana Pernera, Pardubice	O	Z	2/2014/FRI/R/190	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Zabezpečenie ďalšieho rozvoja DČ projektu KANGO spolufinancovaného z fondu EU	2/2014-5/2015	37 500	0
171	FRI	AŽD Praha s. r. o.	O	Z	2/2015/FRI/R/190	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Zhotovenie, dodanie typového SW GTN v 5.0 s novými funkčnými vlastnosťami	2/2015-5/2015	51 095	0
172	FRI	Scheidt Bachmann, Žilina	O	D	13/2015/FRI/R/150	Miček Juraj, prof. Ing. PhD.	Testovanie zariadenie pre zásobník mincí	10/2015-10/2016	2 000	0
173	VC	Strabag a.s.	O	D	P-143-0001/13-S	Pepucha Ľubomír, Ing. PhD.	Návrh Systému merania a zberu dát na moste SO202 – Most na obchvate cez Biskupský kanál a Váh	2014-2015	37 560	0
174	VC	STU Bratislava	O	D	S-143-0004/15	Martikán Milan, Ing. PhD.	Návrh skúšobnej metódy pre hodnotenie hlbokoťažnosti plechu	2015	995	0
175	VC	ZVL Slovakia a.s.	O	D	S-143-0001/15	Trško Libor, Ing. PhD.	Výskum metodiky stanovenia poškodenia ložiskových komponentov	2015-2016	912	0

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifik. projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu od - do	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii BV	Objem dotácie/fin. prostr. prijatých na účet VŠ 1.1.- 31.12. 2015 v kategórii KV
176	VC	Vítkovice Cylinders a.s.	O	Z	S-143-0002/15	Trško Libor, Ing. PhD.	Hodnotenie vlastností kovových materiálov	2015	500	0
177	VC	Kinex Bearings a.s., Bytča	O	D	G-13-143/0001-00	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	Výskum povrchovej a objemovej degradácie materiálov pre ložiskový priemysel	2013-2016	5 595	0
178	VC	Dopravoprojekt a.s.	O	D	P-143-0008/15	Benčat Ján, prof. Ing. CSc.	Návrh metodiky a vibroakustická štúdia električkových tratí	2015	12 672	0

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2015

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)	objednávka (O) Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	OMVM, rektorát	NK ERASMUS+	G	Z	2014-1-SK01-KA3-00033	Ristvej , Jozef, doc. Ing., PhD.	ERASMUS + - mobilné aktivity študentov, pedagógov, výskumných a administratívnych pracovníkov	2014-2016	202 774		
2	OMVM, rektorát	NK ERASMUS+	G	Z	2015-1-SK01-KA3-008597	Ristvej , Jozef, doc. Ing., PhD.	ERASMUS + - mobilné aktivity študentov, pedagógov, výskumných a administratívnych pracovníkov	2015-2017	346563		
3	FRI, OMVM rektorát	EACEA	G	Z	545750	Fabián Peter, doc. Ing. PhD.	ERASMUS MUNDUS IBRASIL	2013-2017	24 000		
4	FRI, OMVM rektorát	EACEA	G	Z	EACEA/44/2012	Fabián Peter, doc. Ing. PhD.	EU-ICI Korea Smiles	2013-2016	6 000		
5	OV, rektorát	MŠVVaŠ	G	D	26110230005	Švarcová Renáta, PhD.	Flexibilné a atraktívne štúdium na Žilinskej univerzite pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti	5/2010-5/2013	15489,93		
6	NSS rektorát	EK	G	Z	2015-0749/001-001	Sokolíková, Ľubica, Ing.	eTwinning/ERASMUS+	2005-2020	195208		
7	NSS rektorát	MŠVVaŠ	G	Z	2015-0749/001-001	Sokolíková, Ľubica, Ing.	eTwinning/ERASMUS+	2005-2020	51940		spolufinancovanie MŠVVaŠ
8	FPEDAS	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a	O	D	O-15-101/0005-00	Kremeňová Iveta, doc., Ing., PhD.	Vzdelávanie Rozvoj odborných vedomostí v oblasti poštových služieb, marketingového výskumu a riadenia projektov	2015	8400		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
		poštových služieb, Bratislava									
9	SjF	CEEPUS	G	Z	SK30	Kuric, Ivan, prof. Dr. Ing	Príprava, vývoj, implementácia a využitie spoločných programov v oblasti výrobného inžinierstva – príspevok k vyššej flexibilitě a mobilite študentov v stredoeurópskom regióne	2014-2015	30000		
10	SjF	CEEPUS	G	Z	HR108	Kuric, Ivan, prof. Dr. Ing	Vývoj simultánnych technológií – výučba, výskum a implementácia spoločných programov orientovaných na výrobné a priemyselné inžinierstvo	2014-2015	1000		
11	SjF	CEEPUS	G	Z	RO058	Kuric, Ivan, prof. Dr. Ing	Design, implementation and use of joint programs regarding quality in manufacturing engineering	2014-2015	3000		
12	SjF	CEEPUS	G	Z	RO202	Kuric, Ivan, prof. Dr. Ing	Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region	2014-2015	2500		
13	SjF	CEEPUS	G	Z	PL007	Kuric, Ivan, prof. Dr. Ing	Research on modern systems for manufacture and measurement of components of machines and devices	2014-2015	1500		
14	SjF	CEEPUS	G	Z	PL33	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD	Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research,	2014-2015	2500		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
							preparation and implementation of joint programs of study				
15	SjF	CEEPUS	G	Z	CZ201	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Knowledge Bridge for Students and Teachers in Manufacturing Technologies	2014-2015	1500		
16	SjF	PL, Europejski Fundusz Spoleczny	G	Z	POKL.04.03.00-00-041/13	Kuric, Ivan, prof. Dr. Ing	Engineer with a warranty of quality – tailoring the course offer of the Lublin University of Technology to the requirements of the European labour market	2014-2015	18127		
17	EF	ERASMUS+	G	Z	Z-15-103/0001-05	Hockicko, Peter, doc. PaedDr. PhD.	Erasmus+ 2014-BE02-KA200-000462	10/2014-9/2017	21078		
18	SvF	Tempus IV	G	Z	543707-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	EcoBRU	2013-16	12737,00		
19	SvF	Tempus IV	G	Z	543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	FKTBUM	2013-16	5532,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
20	SvF	Tempus IV	G	Z	544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES	Ďurčanská Daniela, doc. Ing. CSc.	RECOAUD	2013-16	3370,00		
21	SvF	Tempus IV	G	Z	JPCR 530194-2012	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	ENERESE	2012-15	5000,00		
22	SvF	EHP	G	Z	EHP-30/SK06-IV-02-007/2015	Sitányiová Dana, doc. Mgr. PhD.	PARAGEO	2015-16	45564,48		
23	FHV	Mesto Žilina	G	D	KIA15_028/Grant nadácie Pontis	Dobiaš, Dušan, Mgr.	Aktívni študenti=Kvalitná univerzita	4.3.2015 - 30.6.2015	4600		
24	FHV	Mesto Žilina	G	D	K 21/2015 Grant mesta Žilina	Sadloňová, Emília, MgA, PhD.	Ľudová pieseň - klenotnica národa IV.	25.11.2015	1000		
25	VÚVB	Štipendijný program EHP Slovensko	G	Z	SK06-IV-02-003	Janiga, Marián, prof. RNDr. CSc.	Metódy modernej výučby v alpskej ekológii	2015-2016	83016		Inštitucionálna spolupráca VUVB UNIZA a Hogskolen i Telemark, Nórsko

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) /objednávka (O)	Domáce (D) /zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
26	VÚVB	Úrad vlády SR - NCP, Odbor grantov EHP a Nórska	G	Z	BFENV14-002	Kufelová artina, MVDr. koordinátor	Workshop k súčasným problémom ochrany vysokých pohorí v Nórsku a SR	2015	7 036,67		
27	VÚVB	Ministerstvo školstva Nórskeho kráľovstva	G	Z	IJD2012/10359	Janiga, Marián, prof. RNDr. CSc.	Joint Master's Degree in Ecology, specialization Alpine Ecology. University of Zilina and Telemark University College	2012-2015	5119,23		zaradené do majetku UNIZA
28	ÚTV	mesto Žilina	G	D	S 41	Janikovský,Róbert, PaedDr.	Beh do strečnianskych hradných schodov-podpora 18. ročníka masového športového podujatia	apríl - máj 2015	350		
29	ÚTV	mesto Žilina	G	D	S 42	Janikovský,Róbert, PaedDr.	Univerzitné športové dni 2015-podpora masových súťaží	november - december 2015	480		
30	ÚCV	MK SR	G	D	MK-4710/2015/6.2	Sňahničanová, Jana, Ing.	SCHODY - príležitosť pre aktívne starnutie	01/2015 - 10/2015	1 500		
31	ÚCV	Mesto Žilina	G	D	170/2015 – OKŠCRMR/2015	Sňahničanová, Jana, Ing.	20 rokov poznania - zborník záverečných prác a otvorený cyklus prednášok pri príležitosti 20. výročia založenia Univerzity tretieho veku v Žiline	05/2015 - 12/2015	350		
32	ÚCV	EUN	G	Z	266622	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD	ECB – inGenious - European Coordinating Body in Maths, Science and Technology Education	2011 - 2014	3605,99		
		Štrukturálne fondy									
1	UNIZA	ASFEU	G	D	26250120052	Papučíková Renáta, Ing.	Budovanie infraštruktúry Žilinskej univerzity	10/2012 - 12/2015	1 522,74	2 392 597,54	

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
2	UNIZA	ASFEU	G	D	26210120002	Výpočtové stredisko SAV	Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie	01/2010 - 12/2015	16 194,00	450 779,60	
3	UPV	MŠVVaŠ	G	D	26220220184	Zábovský Michal, doc. Ing. PhD.	Univerzitný vedecký park Žilinskej univerzity	05/2013 - 12/2015	1 128 525,47	31 741 927,62	
4	VC	MŠVVaŠ	G	D	26220220183	Hadzima Branislav, doc. Ing. PhD.	Výskumné centrum Žilinskej univerzity	05/2013 - 12/2015	1 512 542,54	17 805 677,39	
5	OV, rektorát	ASFEU	G	D	26110230079	Švarcová Renáta, PhD.	Inovácia a internacionalizácia vzdelávania - nástroje zvýšenia kvality ŽU v európskom vzdelávacom priestore	01/2013 - 11/2015	641 781,01		
6	OV, rektorát	ASFEU	G	D	26110230090	Švarcová Renáta, PhD.	Kvalitné vzdelávanie s podporou inovatívnych foriem, kvalitného výskumu a medzinárodnej spolupráce - úspešný absolvent pre potreby praxe	10/2013 - 11/2015	692 518,49		
7	SvF	ASFEU	G	D	26220220135	Palčák Ľubomír, Ing., VÚD	Centrum výskumu v doprave	01/2011 - 03/2015	68 805,96		
8	SvF	ASFEU	G	D	26220220160	Palčák Ľubomír, Ing., VÚD	Podpora a rozšírenie Centra výskumu v doprave "CDV-PLUS"	01/2013 - 06/2015	282 561,42	64 790,00	
9	EF	ASFEU	G	D	26210120021	Brídová Ivana, Ing. PhD.	Modernizácia výskumnej infraštruktúry v obl. Elektrotechniky, elektrotechnických materiálov a informačno - komunikačných technológií	10/2012 - 02/2015	2 337,33	981 181,41	
10	EF	ASFEU	G	D	26220120046	Špánik Pavol, prof. Ing. PhD.	Centrum excelentnosti výkonových elektronických systémov a materiálov pre ich komponenty II.	09/2010 - 10/2014	36 075,20	3 315,31	
11	EF	ASFEU	G	D	26220120034	UK JLF v Martine prof. MUDr. Peter Bánovčin, CSc.	Dobudovanie Centra experimentálnej a klinickej respirológie	01/2010 - 12/2013	0,00	323,08	

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
12	EF	ASFEU	G	D	26220220089	Betamont, s.r.o. Ing. Anna Maciaková	Nové metódy merania fyzikálnych dynamických parametrov a interakcií motorových vozidiel, dopravného prúdu a vozovky	06/2010 - 05/2015	861,33		
13	EF	ASFEU	G	D	26220220134	VÚTCH-CHEMITEX, spol. s. r. o., Ing. Eva Bučeková	Výskum technológií a výrobkov pre inteligentné a Technické Textilie	01/2014 - 12/2014	22 373,76		
14	EF	ASFEU	G	D	26220220153	UK JLF v Martine, doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD.	Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení	08/2011 - 09/2015	81 024,05	50 584,29	
15	EF	ASFEU	G	D	26220220169	Betamont, s.r.o. Ing. Anna Maciaková	Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky	06/2012 - 06/2015		18 810,00	
16	SjF	ASFEU	G	D	26220220117	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD./ Nosek Radovan, doc. Ing., PhD.	Výskum nových spôsobov premeny tepla z OZE na elektrickú energiu využitím nových progresívnych tepelných cyklov	01/2011 - 06/2015	51 734,33		
17	SjF	ASFEU	G	D	26220220121	Konečná Radomila, prof. Ing., PhD.	Modifikácia a verifikácia chirurgických nástrojov	12/2010 - 10/2015	19 477,94		
18	SjF	ASFEU	G	D	26220220122	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD., Ing. Macek	Výskum a vývoj prototypu na báze bezobslužných technológií a následná aplikácia získaných poznatkov v praktických podmienkach	01/2011 - 06/2015	99 827,96	77 422,05	

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
19	SjF	ASFEU	G	D	26220220070	Tatragónka a.s.	Vývoj dvoch typov nákladných vagónov s podvozkami pre neštandardný rozchod alebo rázvor dvojkolesí, spĺňajúcich kritériá pre interoberabilitu, bezpečnosť a spoľahlivosť	06/2010 - 05/2015	78 424,19		
20	SjF	ASFEU	G	D	26220220076	IPM Engineering	Telematicky ovládaný hasiaci robotický systém	06/2010 - 05/2014	2 510,97		
21	SjF	ASFEU	G	D	26220220092	CEIT, s.r.o.	Nízkonákladový logistický systém na báze robotických platforiem pre využitie v priemysle	09/2010 - 06/2014	8 786,57		
22	SjF	ASFEU	G	D	26220220154	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Dr. Simacik	Kompetenčné centrum pre ľahké kovy a kompozity	06/2011 - 09/2014	48 235,84		
23	SjF	ASFEU	G	D	26220220155	TUKE	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách	09/2011 - 06/2015	33 740,25		
24	SjF	ASFEU	G	D	26220220165	Continental Matador Rubber,s.r.o.	Výskum v oblasti návrhu komplexného logistického	07/2012 - 06/2015	31 583,88		
25	SjF	ASFEU	G	D	26110230052	Tillová Eva, prof. Ing., PhD.	Zvýšenie konkurencieschopnosti technických študijných programov reflektujúc akútálne potreby podnikateľskej praxe	01/2012 - 05/2015	88 314,76		
26	SjF	ASFEU	G	D	26110230117	Sága Milan , prof. Dr. Ing.	Podpora kvality vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v oblasti technického výskumu a vývoja v priestore modernej vedomostnej spoločnosti	01/2014 - 12/2015	378 558,61		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) /objednávka (O)	Domáce (D) /zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
27	SJF	ASFEU	G	D	26110230107	Labuda, Róbert, doc.Ing. PhD.	Moderné metódy výučby riadiacich a diagnostických systémov motorových vozidiel	09/2013 - 08/2015	540 892,59		
28	FPEDAS	ASFEU	G	D	26220220156	Kanderová katarína, Ing.	Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry	07/2011 - 05/2015	410 869,85	58 471,22	
29	FPEDAS	ASFEU	G	D	26220220167	Viliam Halás (kontaktná osoba)	Výskum aplikácie prvkov virtuálnej reality za účelom významného zlepšenia vlastnosti simulátorov	06/2012 - 02/2015	18 018,49		
30	FPEDAS	ASFEU	G	D	26110230083	Križanová Anna, prof. Ing.PhD.	Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na fakulte PEDAS Žilinskej univerzity v Žiline	02/2013 - 11/2015	446 543,26		
31	FRI	ASFEU	G	D	26220120050	Matiaško Karol, prof. Ing. PhD.	Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy II.	09/2010 - 09/2014	46 728,94	93 818,58	
32	VÚVB	ASFEU	G	D	26210120006	Janiga Marián, prof. RNDr., CSc.	Dobud.centra excelentnosti alpínskeho výskumu v SR	10/2012 - 04/2015	13 915,99	926 571,99	
33	VÚVB	ASFEU	G	D	26210120016	Janiga Marián, prof. RNDr., CSc.	Techn. pre biomonitoring vplyvov papier. priemyslu	10/2012 - 04/2015	15 158,82	1 250 856,68	
34	VÚVB	ASFEU	G	D	26110230078	Janiga Marián, prof. RNDr., CSc.	Spolupráca odborných pracovníkov medzinárodných výskumných inštitúcií s vedeckými pracovníkmi VUVB zameraná na zvýšenie úrovne vzdelávania a výskumu	01/2013 - 12/2015	192 707,82		
35	FHV	ASFEU	G	D	26220120061	Katuščák Dušan, prof. PhD., PhD.	Pamäť Slovenska - Národné centrum excelentnosti výskumu ochrany a sprístupnenia kultúrneho a vedeckého dedičstva	09/2010 - 08/2014	89 636,92		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
36	FHV	ASFEU	G	D	26110230106	Katuščák Dušan, prof. PhDr., PhD.	Adaptácia študijného programu mediamatika a kultúrne dedičstvo na potreby vedomostnej spoločnosti	09/2013 - 08/2015	210 356,59		
37	ÚSI	ASFEU	G	D	26110230076	Kubjatko Tibor, Ing., PhD.	Podpora kvality vzdelávania a výskumu pre oblasť dopravy ako motora ekonomiky	11/2012 - 10/2015	532 400,00		
		Podnikateľská činnosť									
1	FPEDAS	Slovenská pošta, a.s., Banská Bystrica	O	D	P-101-0351/15	Achimský Karol, prof.RNDr.,Ing., CSc.	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015.	2015-2016	27650		
2	FPEDAS	Česká pošta, s.p., Praha 1	O	Z	P-101-1005/13	Achimský Karol, prof.RNDr.,Ing., CSc.	Meranie prepravnej doby zásielok, tokov a rozlišovacích znakov	2013-2015	122410,96		
3	FPEDAS	Česká pošta, s.p., Praha 1	O	Z	P-101-1006/15	Achimský Karol, prof.RNDr.,Ing., CSc.	Meranie tokov a rozlišovacích znakov zásielok v roku 2015	2015	29310,42		
4	FPEDAS	Česká pošta, s.p., Praha 1	O	Z	P-101-1007/15	Achimský Karol, prof.RNDr.,Ing., CSc.	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2015		91189,31		
5	FPEDAS	Třinecké železářny, a.s., Průmyslová 1000, Třinec	O	Z	P-101-0342/14	Jagelčák Juraj, doc., Ing., PhD.	Návrh rozloženia a upevnenia nákladu, Nakládka a upvnenie zvitkov drôtu v návěsoch pre C	2014-2015	4300		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
6	FPEDAS	YMS, a.s., Hornopotočná 1, Trnava	O	D	P-101-0352/15	Poliak Miloš, doc., Ing., PhD.	Kalkulácie minimálnej ceny pre taxislužby Bratislave	2015	150		
7	FPEDAS	Žuľinský samosprávny kraj	O	D	P-101-0356/15	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	Stratégia tvorby a budovania integrovaného dopravného systému v ŽSK	2015	54000		
8	FPEDAS	Výskumný ústav dopravný, a.s., Žilina			P-101-0358/15	Gogola Marián, doc., Ing., PhD.	Vypracovanie prognózy vývoja a dopravného modelu Tatranskej dopravy s variantmi	2015	5000		
9	FPEDAS	Mesto Nové Zámky,	O	D	P-101-0362/15	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	Parkovacia politika v meste Nové Zámky	2015	2300		
10	FPEDAS	SLOVALCO, a. s., Žiar nad Hronom	O	D	P-101-0363/15	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	Model nákladovosti na vybrané destinácie v cestnej nákladovej doprave	2015	1840		
11	FPEDAS	Marius Pedersen, a.s., Trenčín, Monarflex, s.r.o., Štúrovo	O	D	P-101-0366/15	Jagelčák Juraj, doc., Ing., PhD.	Upevnenie vaňových kontajnerov nakombinovaných prívesoch pre CP, Odborné konzultácie	2015	1605		
12	FPEDAS	Mesto Žilina,	O	D	P-101-0368/15	Gogola Marián, doc., Ing., PhD.	Štúdia uskutočniteľnosti na systém požičovne bicyklov v meste Žilina	2015	5990		
13	FPEDAS	Třinecké železárny, a.s,	O	Z	P-101-0361/15	Kendra Martin, doc., Ing., PhD.	Štúdia priepustnosti zhlavia pre prísun materiálu do valcovní KJT a KDT na vlečke obchodnej spoločnosti Třinecké železárny, a.s.	2015	5000		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
14	FPEDAS	SAG Elektrovod, a.s., Bratislava	O	D	P-101-0359/15	Kazda Antonín, prof., Ing., PhD.	Letecko-prevádzkové posúdenie a prerokovanie s DU a prevádzkovateľom letiska "Oprava fázových vodičov 220 kV vedení V271 Bystričany-Sučany	2015	5408,63		
15	SjF	MONT IRP, Žilina	O	D	P-102-0006/15	Dekýš Vladimír, doc. Ing. PhD.	Hodnotenie deformácie zvarovej konštrukcie	02/2015-03/2015	960,00		
16	SjF	Viena international, Martin	O	D	P-102-0008/15	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	Rozbor štruktúry materiálu	12/2014-02/2015	240,00		
17	SjF	MTS.spol.s.r.o., KRIVÁ	O	D	P-102-0014/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	11/2014-01/2015	614,40		
18	SjF	MTS.spol.s.r.o., KRIVÁ	O	D	P-102-0014/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	01/2015	432,00		
19	SjF	RELECON, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0014/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	01/2015	594,00		
20	SjF	Žilinská teplárenská, Žilina	O	D	P-102-0015/15	Chalupová Mária, Ing.	Materiálový rozbor várníc z K5	01/2015-05/2015	720,00		
21	SjF	Slovalco, a.s., Žiar nad Hronom	O	D	P-102-0017/15	Nový František, Ing. PhD.	Analýza poškodenia čapov	02/2015	600,00		
22	SjF	GNOTEC FERREX, s.r.o., ČADCA	O	D	P-102-0018/15	Chalupová Mária, Ing.	Chemické zloženie a mechanické vlastnosti dodaného materiálu.	02/2015	720,00		
23	SjF	ROBOTEC, s.r.o., SUČANY	O	D	P-102-0019/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	01/2015	120,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
24	SjF	TRUSTACOM, s.r.o., Kysucký Lieskovec	O	D	P-102-0019/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Výroba prototypov z pevnejšieho PA	01/2015	295,20		
25	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0020/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie a výroba	01/2015	172,80		
26	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0020/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba súčiastok	01/2015	423,60		
27	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0020/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba dielov	01/2015	278,40		
28	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0020/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba dielov	01/2015	616,80		
29	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0021/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Tepelné spracovanie materiálu	02/2015	1 209,60		
30	SjF	INA Kysuce, spol. s	O	D	P-102-0021/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Tepelné spracovanie materiálu	02/2015	1 296,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
		r.o., Kysucké Nové Mesto									
31	SjF	Inštitút kvality a bezpečnosti, s.r.o., Bratislava	O	D	P-102-0022/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Meranie geometrie plôch dodaných vzoriek	01/2015-02/2015	504,00		
32	SjF	STREICHER SK, a.s., Žilina	O	D	P-102-0022/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Analýza zvarového spoja	02/2015	120,00		
33	SjF	Inštitút kvality a vzdelávania, s.r.o., Ovčiarsko	O	D	P-102-0022/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Analýza a skúšky zvarových spojov	02/2015	1 653,36		
34	SjF	MTS.spol.s.r.o., KRIVÁ	O	D	P-102-0023/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	01/2015-02/2015	753,60		
35	SjF	ELDISY SLOVAKIA, s.r.o., Nová Dubnica	O	D	P-102-0023/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia 3D prototypov pri vývoji	01/2015-02/2015	90,00		
36	SjF	HYDAC Electronic, s.r.o., TVRDOŠÍN	O	D	P-102-0024/15	Konečná Radomila, prof. Ing. PhD.	Svetelná metalografická mikroskopia	02/2015	688,80		
37	SjF	TURIMEX, spol. s.r.o., Sučany	O	D	P-102-0026/15	Nový František, Ing. PhD.	Analýza príčin deformácií žiarovo zinkovaných zábradlí	02/2015	684,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
38	SjF	GNOTEC FERREX, s.r.o., ČADCA	O	D	P-102-0030/15	Drbúľ Mário, Ing. PhD.	Analýza strižnej hrany dielu	11/2014-02/2015	180,00		
39	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0032/15	Sapietová Alžbeta, doc. Ing. PhD.	Parametrický výpočet dĺžky remeňa	02/2015-04/2015	1 380,00		
40	SjF	MEDEKO CAST, s.r.o., Považská Bystrica	O	D	P-102-0033/15	Konečná Radomila, prof. Ing. PhD.	Metalografický rozbor	02/2015-03/2015	464,40		
41	SjF	ONIMed Development, s.r.o., BRUNTÁL, ČR	O	D	P-102-0034/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Spracovanie 3D dát		826,00		
42	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0039/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Tepelné spracovanie materiálu	02/2015-03/2015	172,80		
43	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0040/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba súčiastok	02/2015	360,00		
44	SjF	Sungwoo HITECH	O	D	P-102-0040/15	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba súčiastok	02/2015	139,20		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
		Slovakia,s.r.o., Žilina									
45	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia,s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0040/15	Czán Andrej, prof. Ing. ěPhD.	Brúsenie	02/2015	486,00		
46	SjF	Hanon Systems Slovakia s.r.o., Ilava	O	D	P-102-0043/15	Zvolenský Peter, prof. Ing. PhD.	Meranie a hodnotenie hluku N2	09/2015-10/2015	460,80		
47	SjF	Inštitút kvality a vzdelávania, s.r.o., Ovčiarsko	O	D	P-102-0046/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Analýza a skúšky zvarových spojov	03/2015	1 274,88		
48	SjF	ZTS-KABEL,s.r.o., Dubnica nad Váhom	O	D	P-102-0047/15	Belan Juraj, Ing. PhD.	Mechanické skúšky ťahom	03/2015-04/2015	561,60		
49	SjF	Saargummi Slovakia s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	P-102-0049/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	3D realizácia prototypov	12/2014-02/2015	176,40		
50	SjF	Saargummi Slovakia s.r.o.,	O	D	P-102-0049/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	12/2014-02/2015	320,40		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
		Dolné Vestenice									
51	SjF	ELDISY SLOVAKIA, s.r.o., Nová Dubnica	O	D	P-102-0049/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	02/2015	90,00		
52	SjF	KINEX BEARINGS, a.s., Bytča	O	D	P-102-0049/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	02/2015	50,40		
53	SjF	CEIT Technical Innovation, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0050/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba komponentov	01/2015-02/2015	244,80		
54	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0050/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	02/2015	2 411,14		
55	SjF	TRUSTACOM, s.r.o., Kysucký Lieskovec	O	D	P-102-0051/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	03/2015	282,00		
56	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0052/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015	1 358,11		
57	SjF	IRIDIUM LTD, spol. s r.o., Prešov	O	D	P-102-0052/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba súčiastok	02/2015	828,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
58	SjF	CONTAL OK s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0055/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	03/2015	2 220,00		
59	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0056/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	02/2015-03/2015	688,90		
60	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0056/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	02/2015-03/2015	344,45		
61	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0056/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	02/2015-03/2015	1 951,87		
62	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0056/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	714,00		
63	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0057/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	03/2015	631,49		
64	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0057/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	03/2015	3 100,03		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
65	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia,s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0058/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba súčiastok	03/2015	278,40		
66	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia,s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0058/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba súčiastok	03/2015	278,40		
67	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0058/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	1 454,12		
68	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0059/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Tepelné spracovanie materiálu	03/2015	547,20		
69	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0060/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	03/2015	1 262,98		
70	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0060/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	917,76		
71	SjF	INA Kysuce, spol. s	O	D	P-102-0060/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	357,60		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
		r.o., Kysucké Nové Mesto									
72	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0060/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	355,20		
73	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0060/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015-03/2015	1 490,40		
74	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0060/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015-03/2015	616,80		
75	SjF	Johnson Controls International s.r.o., Bratislava	O	D	P-102-0061/15	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Materiálová analýza drôtu vypruženia sedadla	02/2015-03/2015	972,00		
76	SjF	Inštitút kvality a bezpečnosti, s.r.o., Bratislava	O	D	P-102-0062/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Meranie geometrie a tvrdosti	03/2015	312,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
77	SjF	Sungwoo HITECH Slovakia,s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0063/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Brúsenie	03/2015	601,20		
78	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0063/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba súčiastok	03/2015	4 302,00		
79	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0064/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	01/2015-03/2015	138,96		
80	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0064/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015-03/2015	27,00		
81	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0064/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	14,40		
82	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0064/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	4 190,78		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
83	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0065/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015-03/2015	2 541,61		
84	SjF	CEIT Engineering Services, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0065/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Meranie	02/2015-03/2015	2 280,00		
85	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0066/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015-03/2015	4 676,40		
86	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0066/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	3 120,00		
87	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0067/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	03/2015	833,75		
88	SjF	K.V.N.-Novoť, spol. s r.o., Novoť	O	D	P-102-0067/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba zaistovacieho kužela	03/2015	1 104,00		
89	SjF	Advanced Design Solution s.r.o., KOPŘIVNICE, ČR	O	Z	P-102-0067/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie púzdra ložiska	02/2015-04/2015	1 170,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
90	SjF	Transmisie engineering, a.s., Martin	O	D	P-102-0068/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	01/2015-04/2015	705,60		
91	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0068/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015	108,22		
92	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0069/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	01/2015-04/2015	2 486,40		
93	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0069/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	01/2015-04/2015	3 434,40		
94	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0069/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	01/2015-04/2015	4 579,20		
95	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	04/2015	2 296,32		
96	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-10/2015	1 866,06		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
97	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-10/2015	849,60		
98	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-10/2015	1 304,58		
99	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-10/2015	1 146,72		
100	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0071/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015	1 399,30		
101	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0071/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015	382,40		
102	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0072/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-05/2015	34,56		
103	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0072/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-05/2015	171,60		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
104	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0072/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-05/2015	40,32		
105	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0072/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-05/2015	166,94		
106	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0072/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015	2 870,40		
107	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0073/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-05/2015	2 823,89		
108	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0073/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	04/2015-05/2015	1 233,95		
109	SjF	IRIDIUM LTD, spol. s r.o., Prešov	O	D	P-102-0074/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-06/2015	132,00		
110	SjF	IRIDIUM LTD, spol. s r.o., Prešov	O	D	P-102-0074/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-06/2015	86,40		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
111	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0074/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	02/2015-06/2015	1 410,00		
112	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0075/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-06/2015	2 532,86		
113	SjF	CEIT Engineering Services, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0075/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	3D meranie	06/2015	720,00		
114	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0076/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Návrh technológie a výroba	02/2015-06/2015	2 250,00		
115	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0076/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Návrh technológie a výroba	05/2015-06/2015	51,60		
116	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0077/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-06/2015	1 856,45		
117	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0077/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	06/2015-07/2015	2 370,76		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
118	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0079/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-07/2015	259,20		
119	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0079/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	06/2015-07/2015	18,00		
120	SjF	VF, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0079/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-07/2015	1 932,00		
121	SjF	VF, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0079/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	05/2015-07/2015	174,00		
122	SjF	VF, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0079/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	07/2015	96,00		
123	SjF	IRIDIUM LTD, spol. s r.o., Prešov	O	D	P-102-0079/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	06/2015-07/2015	156,00		
124	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0080/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	06/2015-07/2015	2 200,15		
125	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0081/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	07/2015-08/2015	2 201,80		
126	SjF	VF, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0081/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba komponentov	05/2015-08/2015	632,88		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
127	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0081/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	07/2015-08/2015	524,86		
128	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0083/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	07/2015-08/2015	2 328,00		
129	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0083/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	07/2015-09/2015	2 328,00		
130	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0083/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	08/2015-09/2015	97,56		
131	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0084/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	08/2015-09/2015	1 141,74		
132	SjF	Illichmann Castalloy s.r.o., Žarnovica	O	D	P-102-0085/15	Bolibruchová Dana, prof. Ing. PhD.	Skúška ťahom na dodaných vzorkách	08/2015-09/2015	216,00		
133	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s., Žilina	O	D	P-102-0086/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	08/2015-10/2015	3 422,76		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
134	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0087/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	09/2015	288,00		
135	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0087/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	08/2015-10/2015	56,04		
136	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0087/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba dielov	09/2015	15,84		
137	SjF	VF, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0087/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Výroba komponentov	09/2015-10/2015	57,60		
138	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0088/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Tepelné spracovanie materiálu	02/2014-10/2015	792,12		
139	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0088/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	02/2014-10/2015	276,00		
140	SjF	WMJ company, s.r.o., Bratislava	O	D	P-102-0090/15	Tillová Eva, prof. Ing. PhD.	Svetelná metalografická mikroskopia	08/2015-11/2015	200,40		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
141	SjF	WMJ company, s.r.o., Bratislava	O	D	P-102-0090/15	Tillová Eva, prof. Ing. PhD.	Svetelná metalografická mikroskopia	07/2015-11/2015	100,20		
142	SjF	MEDEKO CAST, s.r.o., Považská Bystrica	O	D	P-102-0093/15	Pastirčák Richard, doc. Ing. PhD.	Výroba pieskového jadra Modikov X4 (70 mm) 533000027	11/2015	75,00		
143	SjF	Východoslovenské múzeum v Košiciach, Košice	O	D	P-102-0093/15	Pastirčák Richard, doc. Ing. PhD.	Výroba odliatku	12/2015	300,00		
144	SjF	ŽU Výskumné centrum Žilinskej univerzity v Žiline	O	D	P-102-0096/15	Brumerčík František, doc. Ing. PhD.	Projektová dokumentácia	11/2015-12/2015	1 500,00		
145	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0001/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov - výroba PU dielov	03/2015	714,00		
146	SjF	SaarGummi Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	S-102-0001/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	03/2015	3 464,06		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
147	SjF	SaarGummi Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	S-102-0001/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	03/2015	3 464,06		
148	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0002/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	02/2015-03/2015	1 140,00		
149	SjF	RELECON s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0002/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	01/2015-03/2015	396,00		
150	SjF	RELECON s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0002/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	03/2015	792,00		
151	SjF	F.E.R.T. s.r.o., Čadca	O	D	S-102-0009/15	Kraus Václav, doc. Ing. PhD.	Spracovanie dokumentácie pre uloženie otočnej lávky	03/2015	748,80		
152	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0011/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Analýza a tepelné spracovanie materiálu C56E2	04/2015-05/2015	892,80		
153	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0012/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	03/2015-04/2015	924,00		
154	SjF	SEZ DK a.s., Dolný Kubín	O	D	S-102-0012/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	02/2015-04/2015	297,60		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
155	SjF	ROBOTEC s.r.o., Sučany	O	D	S-102-0012/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	03/2015-04/2015	120,00		
156	SjF	Johnson Controls Interiors Holding Slovakia s.r.o., Bratislava	O	D	S-102-0012/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	04/2015	588,00		
157	SjF	ŽOS Vrútky a.s., Vrútky	O	D	S-102-0018/15	Kalinčák Daniel, prof. Ing. PhD.	Odborný posudok	05/2015	1 200,00		
158	SjF	Prvá zvaračská, a.s., Bratislava	O	D	S-102-0020/15	Drbúl Mário, Ing. PhD.	Vykonanie skúšky drsnosti	03/2015-04/2015	108,00		
159	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0021/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	04/2015-05/2015	54,00		
160	SjF	BM techdesing, Partizánske	O	D	S-102-0021/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	04/2015-05/2015	192,00		
161	SjF	Nemak Slovakia s.r.o., Žiar nad Hronom	O	D	S-102-0025/15	Bolibruchová Dana, prof. Ing. PhD.	Analýza AI vzoriek KIA R, U - Engine	05/2015-06/2015	960,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
162	SjF	SaarGummi Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	S-102-0029/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	05/2015	432,00		
163	SjF	SaarGummi Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	S-102-0029/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	04/2015-05/2015	144,00		
164	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0031/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	05/2015	420,00		
165	SjF	ZTS-KABEL, s.r.o., Dubnica nad Váhom	O	D	S-102-0033/15	Sapietová Alžbeta, doc. Ing. PhD.	Návrh hrúbky stredovej rúry na odvíjacie zariadenie	06/2015	300,00		
166	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0034/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	04/2015-06/2015	619,20		
167	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0034/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	05/2015-06/2015	1 041,60		
168	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0034/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	06/2015	210,00		
169	SjF	DKI PLAST, s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0035/15	Chalupová Mária, Ing. PhD.	Analýza chemického zloženia a štruktúry materiálu	06/2015	264,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
170	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0036/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Analýza a tepelné spracovanie etalónových vzoriek lžiskovej výroby	06/2015	3 352,32		
171	SjF	IPL s.r.o., Sučany	O	D	S-102-0037/15	Žmindák Milan, prof. Ing. PhD.	FEM analýzy zvaraných ramien nožnicového zdviháka	05/2015-06/2015	1 140,00		
172	SjF	REVYMONT s.r.o., Šaľa	O	D	S-102-0038/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Vykonanie výskumnej expertízy na meranie zvyškových napätí	06/2015	1 020,00		
173	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0040/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek	06/2015	4 535,23		
174	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0041/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	06/2015	72,00		
175	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0041/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	06/2015	382,80		
176	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0041/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	06/2015	456,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
177	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0042/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	07/2015	633,60		
178	SjF	SaarGummi Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	S-102-0042/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	06/2015-07/2015	501,60		
179	SjF	ELDISY SLOVAKIA, s.r.o., Nová Dubnica	O	D	S-102-0042/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	05/2015-07/2015	108,00		
180	SjF	ZTS-KABEL, s.r.o., Dubnica nad Váhom	O	D	S-102-0048/15	Chalupová Mária, Ing. PhD.	Chemická analýza - meď	06/2015-07/2015	132,00		
181	SjF	Samwo Slovakia, s.r.o.	O	D	S-102-0049/15	Chalupová Mária, Ing. PhD.	Určenie mechanických vlastností		516,00		
182	SjF	CEIT Engineering Services, s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0052/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Meranie 2-VMS07-01-1.5	07/2015	192,00		
183	SjF	ADEONA, s.r.o., Rajecké Teplice	O	D	S-102-0053/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji		648,00		
184	SjF	ROBOTEC s.r.o., Sučany	O	D	S-102-0053/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji		162,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
185	SjF	RELECON s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0060/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	09/2015-10/2015	396,00		
186	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0066/15	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Analýza a tepelné spracovanie etalónových vzoriek ložiskovej výroby	09/2015	345,60		
187	SjF	Inštitút kvality a vzdelávania, spol. s r.o., Žilina	O	D	S-102-0068/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Analýza mechanických vlastností zvarových spojov konštrukčných ocelí	09/2015	1 440,00		
188	SjF	CONTAL OK s.r.o., Žilina	O	D	S-102-0069/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	08/2015-09/2015	1 038,00		
189	SjF	SaarGummi Slovakia, s.r.o., Dolné Vestenice	O	D	S-102-0069/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	09/2015	180,00		
190	SjF	IRB Technik s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0069/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	08/2015-09/2015	156,00		
191	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek a overenie ich integrity povrchu pre identifikáciu vlastností materiálov nedeštrukč. skúškami	09/2015	3 214,85		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
192	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek a overenie ich integrity povrchu pre identifikáciu vlastností materiálov nedeštrukč. skúškami	09/2015	688,90		
193	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	S-102-0070/15	Štekláč Dušan, doc. Ing. CSc.	Opracovanie vzoriek tyčí	10/2015-11/2015	2 698,18		
194	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0071/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	09/2015	100,80		
195	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0071/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	08/2015-09/2015	316,80		
196	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0071/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	09/2015	349,20		
197	SjF	MTS, spol. s r.o., Krivá	O	D	S-102-0071/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	09/2015-10/2015	210,00		
198	SjF	STREICHER SK a.s., Žilina	O	D	S-102-0072/15	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Makroskopický rozbor kútového heterogénneho zvarového spoja z dodanej vzorky	09/2015-10/2015	120,00		
199	SjF	Bonfiglioli Slovakia s.r.o., Považská Bystrica	O	D	S-102-0073/15	Palček Peter, prof. Ing. PhD.	Materiálová analýza odliatku 912303035L	10/2015	996,00		
200	SjF	MEDEKO CAST, s.r.o.,	O	D	S-102-0077/15	Bolibruchová Dana, prof. Ing. PhD.	Analýzy mikroštruktúry veľkosti zrna materiálu CuZn34Mn3Al2Fe1-C, CC764S-GZ DIN EN 1982	11/2015	180,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
		Považská Bystrica									
201	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0078/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	10/2015	294,00		
202	SjF	Gnotec Čadca s.r.o., Čadca	O	D	S-102-0081/15	Drbúl Mário, Ing. PhD.	Rozmerová analýza automobilových dielcov	10/2015-11/2015	467,40		
203	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0084/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	10/2015-11/2015	240,00		
204	SjF	BM techdesing, s.r.o., Partizánske	O	D	S-102-0084/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	11/2015	183,60		
205	SjF	ELDISY SLOVAKIA, s.r.o., Nová Dubnica	O	D	S-102-0085/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov pri vývoji	10/2015-11/2015	348,00		
206	SjF	Gnotec Čadca s.r.o., Čadca	O	D	S-102-0087/15	Belan Juraj, Ing. PhD.	Analýza materiálu nerez - chémia a metalografia	11/2015	420,00		
207	SjF	ADEONA, s.r.o., Rajecké Teplice	O	D	S-102-0092/15	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	Realizácia prototypov	10/2015-11/2015	492,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
208	SjF	CEIT, a.s., Žilina	O	D	S-102-0094/15	Mičieta Branislav, prof. Ing. PhD.	Návrh systému prepojenia interaktívneho projekčného plánovacieho systému	11/2015	4 308,00		
209	SjF	TRANSMISIE ENGINEERING, a.s., MARTIN	O	D	P-102-0098/14	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Výroba dielov podľa dodanek konštrukčnej dokumentácie	09/2014-12/2014	1 140,00		
210	SjF	Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda	O	D	P-102-0141/14	Kraus Václav, doc. Ing. PhD.	Návrh na oddelenie výrobnnej haly od betonárky v závode MODRA, tech.	10/2014-12/2014	756,00		
211	SjF	DOR, s.r.o., Pov. Bystrica	O	D	P-102-0161/14	Bolibruchová Dana, prof. Ing. PhD.	EDX analýza, odborný posudok č vzoriek odliatkov	11/2014	300,00		
212	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0181/14	Hrček Slavomír, doc. Ing. PhD.	Prenájom zariadenia FARO 02.1-31.12.2014	01/2014-12/2014	7 116,00		
213	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie a výroba dielov	11/2014-12/2014	501,60		
214	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie a výroba dielov	11/2014-12/2014	412,80		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
215	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Návrh technológie a výroba dielov	11/2014-12/2014	579,60		
216	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0174/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	opracovanie vzoriek tyčí	11/2014-12/2014	331,20		
217	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0179/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Opracovanie vzoriek tyčí	12/2014	1 600,80		
218	SjF	TRANSMISIE ENGINEERING, a.s., MARTIN	O	D	P-102-0098/14	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Výroba dielov podľa dodanek konštrukčnej dokumentácie	05/2014-08/2014	2 872,80		
219	SjF	TRANSMISIE ENGINEERING, a.s., MARTIN	O	D	P-102-0098/14	Štekláč Dušan, doc. Ing. PhD.	Výroba dielov podľa dodanek konštrukčnej dokumentácie	09/2014-12/2014	9 192,00		
220	SjF	TRITON spol.s.r.o., Bratislava	O	D	P-102-0127/14	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	realizácia prototypov pri vývoji	01/2014-09/2014	4 077,60		
221	SjF	ZVL Slovakia, a.s., Žilina	O	D	P-102-0162/14	Hrček Slavomír, doc. Ing. PhD.	MKP napäťová analýza ložiska PCL512-601	11/2014-01/2015	576,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
222	SjF	Sungwoo Hitech Slovakia, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0173/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba polotovarov	11/2014-12/2014	471,84		
223	SjF	Sungwoo Hitech Slovakia, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0173/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba polotovarov	11/2014-12/2014	609,60		
224	SjF	CEIT Technical Innovation, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0178/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba a doprava sústružených dielov a výpalkov	11/2014-12/2014	102,06		
225	SjF	Sungwoo Hitech Slovakia, s.r.o., Žilina	O	D	P-102-0178/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Brúsenie polžky	12/2014	463,20		
226	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0149/14	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Tepelné spracovanie materiálu	11/2014-12/2014	201,60		
227	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0130/14	Madaj Rudolf, Ing. PhD.	realizácia prototypov pri vývoji	10/2014	2 248,20		
228	SjF	MIBA SINTER SLOVAKIA, s.r.o., Dolný Kubín	O	D	P-102-0151/14	Chalupová Mária, Ing.	Analýza vzoriek pomocou REM	11/2014	600,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
229	SjF	INA Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto	O	D	P-102-0152/14	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	Výroba dielov	10/2014	4 674,31		
230	EF	Power Systém Management, s.r.o. Košice	O	D	P-103-0001/15	Otčenášová A., doc. Ing. PhD.	Realizácia meraní kvality elektriny v TNS Zohor	01/2015	1 440,00		
231	EF	IPECON Žilina	O	D	S-103-0004/15	Otčenášová A., doc. Ing. PhD.	Analýza elektrickej siete v Pov. Bystrici	01/2015-04/2015	600,00		
232	EF	PROFiber Trnava, Orange Bratislava, SE Žilina	O	D	P-103-0005/15	Jurošková K., Ing.	Propagácia spoločnosti na Felapo 2015	04/2015-07/2015	2 880,00		
233	EF	TU Liberec	O	Z	S-103-0010/15	Vavruš V., Ing. PhD.	Zhotovenie servozosilovačov podľa zadávacej dokumentácie	09/2015-12/2015	987,00		
234	SvF	Mesto Martin	O	D	6-3/13/2012	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Územný generel mesta Martin	2015	6 666,67		
235	SvF	Mesto Žilina	O	D	6-3/1/SvF/2015	Čelko Ján, prof. Ing. CSc.	Územný generel dopravy mesta Žilina	2015	70 700,00		
236	SvF	KERAMING	O	D	6-3/10/SvF/2015	Komačka Jozef, prof. Dr. Ing.	Diagnostika príčin poruchy vozovky georadarom	2015	1 500,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
237	SvF	Národná diaľničná spoločnosť	O	D	6-3/11/SvF/2015	Danišovič Peter, Ing. PhD.	Spracovanie údajov na evidenciu mimoriadnych udalostí tunela Bôrik	2015	832,50		
238	SvF	CONTROL VHS SK	O	D	6-3/12/SvF/2015	Masarovičová Soňa, Ing. PhD.	Šmyková čelustová skúška sypaniny D3 Svrčionovec - Skalité	2015	600,00		
239	SvF	CONTROL VHS SK	O	D	6-3/13/SvF/2015	Masarovičová Soňa, Ing. PhD.	Šmyková čelustová skúška sypaniny D3 Svrčionovec - Skalité	2015	600,00		
240	SvF	CONTROL VHS SK	O	D	6-3/15/SvF/2015	Masarovičová Soňa, Ing. PhD.	Šmyková čelustová skúška sypaniny D3 Svrčionovec - Skalité	2015	600,00		
241	SvF	STRABAG	O	D	6-3/18/SvF/2015	Masarovičová Soňa, Ing. PhD.	Laboratórna skúška zemín pre stavbu ČOV-Trenčín- kanalizácia Chocholná/Velčice	2015	600,00		
242	SvF	KERAMING	O	D	6-3/25/SvF/2015	Komačka Jozef, prof. Dr. Ing.	Kontrolná diagnostika Stavov vozovky v areáli spoločnosti STAPPERT Nováky	2015	750,00		
243	SvF	Vodohospodárska výstavba	O	D	6-3/31/SvF/2015	Pitoňák Martin, Ing. PhD.	Vypracovanie projektu na dopravné značenie	2015	5 800,00		
244	SvF	Národná diaľničná spoločnosť	O	D	6-3/34/SvF/2015	Drusa Marián, doc. Ing. PhD.	Projekt na odstránenie havarijného stavu cesty v Kysuckom Novom Meste	2015	2 900,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) / zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
245	FRI	České dráhy	O	Z	S99/2015-O16	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Analýza, návrh a realizácia úprav modulov systému IS Kango	5/2015-12/2015	921,01		
246	FRI	Manageria o. z.	G	D	3/2015/FRI/D/916	Kochláň Michal, Ing. PhD.	Príspevok na realizáciu regionálneho turnaja súťaže FLL 2015 v Žiline	6/2015-4/2016	600,00		
247	FRI					Segeč Pavel, doc. Ing. PhD.	CISCO	2015	7 861,89		
248	FRI	CREATIVE PRO s. r. o.	O	D	5/2015/FRI/D/916	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	dar pri organizovaní roadshow "Microsoft Roadshow vzdelávame pre budúcnosť"	10/2015	550,00		
249	FRI						Konferencia SDOT	2015	8 005,01		
250	FRI	AŽD Praha, s. r. o.	O	Z	7/2015/FRI/R/190	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Zhotovenie, odladenie a dodanie adresného SW GTNv5.0 pre jednotlivé riadené oblasti	7/2015-9/2015	11 010,79		
251	FRI	AŽD Praha, s. r. o.	O	Z	9/2015/FRI/R/190	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Zhotovenie, odladenie a dodanie adresného SW GTNv5.0 pre jednotlivé riadené oblasti	7/2015-9/2015	7 327,09		
252	FRI	AŽD Praha, s. r. o.	O	Z	12/2015/FRI/R/190	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Zhotovenie, odladenie a dodanie adresného SW GTNv5.0 pre jednotlivé riadené oblasti	7/2015-9/2015	12 270,39		
253	FRI	ÚNMaS SR	O	D	3/2015/FRI/S/916	Hrnčiar Miroslav, doc. Ing. PhD.	Prevzatie európskych noriem prekladom	9/2015-11/2015	250,00		
254	FRI					Blaško Rudolf, RNDr. PhD.	Prípravný kurz z matematiky	3/2015	1 633,39		
255	FRI	Scheidt Bachmann Slovensko	O	D	4500019740/214	Majer Tomáš, Ing. PhD.	Školenie LINUX		2 100,00		

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) /zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
256	FRI	Združenie používateľov siete SANET	O	D	Zmluva o dielo č. PČ 7/96/FRI	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	SANET	1/1996-	500,00		
257	FRI	Hewlett-Packard Slovakia s. r. o.	O	D	10/2007/FRI/R	Kršák Emil, doc. Ing. PhD.	Podpora IS iKVC	7/2007-12/2016	25 492,92		
258	FRI	Združenie používateľov siete SANET	G	D	10/2015/FRI/190	Kršák Emil, doc. Ing.,PhD.	projekt SANET II	8/2015-12/2015	5 149,03		
259	FRI	CITIQ s. r. o.	O	Z	14011/25014	Adamko Norbert, doc. Ing. PhD.	vývoj SW aplikácie	12/2014	1 200,00		
260	FBI	objedávateľ	O	D	4500009679	Vidriková Dagmar, Ing. PhD.	Kritická infraštruktúra v sektore Energetika	2014	19 200,00		
261	VC	EUROVIA CS	O	D	P-143-0001/15	Benčat Ján, prof. Ing. CSc.	Statická a dynamická zaťažovacia skúška	2015	37 260,00		
262	VC	Stavby Mostov Slovakia, s.r.o.	O	D	P-143-0006/15	Benčat Ján, prof. Ing. CSc.	Statické zaťažovacie skúšky	2015	10 800,00		

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2015

Katégoria výkonu		Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
EUCA29317	ZZY	Mihalov Kamil/HU	Hudobná interpretácia/Klavírny recitál/Prešovská hudobná jeseň 2015	Prešov	11.11.2015
EUCA29318	ZZY	Mihalov Kamil/HU	Hudobná interpretácia/Klavírny recitál/Trenčianska hudobná jeseň 2015	Trenčín	08.11.2015
EUCA29319	ZXX	Mihalov Kamil/HU	Hudobná interpretácia/Shifts - Biennale 2015 - Charleroi Danses, Les Ecuries (BE)	Charleroi, Brusel	10.10.2015
EUCA31106	XXV	Antolová Silvia/DI	Dizajn vizuálnej komunikácie/Obálka časopisu ACTA HUMANICA	Žilina	11/2015
EUCA31108	XXV	Antolová Silvia/DI	Dizajn vizuálnej komunikácie/Obálka časopisu ACTA HUMANICA	Žilina	12/2015
EUCA31111	XXV	Antolová Silvia/DI	Dizajn vizuálnej komunikácie/Brožúra projektu ADAMIS	Žilina	6/2015
EUCA31112	XXV	Antolová Silvia/DI	Dizajn vizuálnej komunikácie/Brožúra projektu ADAMIS	Žilina	12/2015
EUCA31113	XXV	Antolová Silvia/DI	Dizajn vizuálnej komunikácie/Vizuálna komunikácia FHV ŽU	Žilina	2015
EUCA31114	XXV	Antolová Silvia/DI	Dizajn vizuálnej komunikácie/Vizuálna komunikácia projektu ADAMIS	Žilina	2015
EUCA31687	ZVZ	Čierna Pavlína/ VU	Multimédiá, intermédiá, koncept/Between Democracies 1989-2014: Commemoration and Memory	Johannesburg	9/2015
EUCA31693	ZVZ	Čierna Pavlína/ VU	Multimédiá, intermédiá, koncept/WHITE HOUSE BIENNIAL, Strategies and Tactics/Exhibition of Slovak artists	Tirana	7-8/2015
EUCA31697	ZZY	Čierna Pavlína/ VU	Multimédiá, intermédiá, koncept/Pavlína Fichta Čierna: Praktické úsilie byť niekde inde, nejako inak, niekedy inokedy	Žilina	1-2/2015
EUCA31700	ZZY	Čierna Pavlína/ VU	Multimédiá, intermédiá, koncept/Pavlína Fichta Čierna: Praktické úsilie byť medzi myšlienkami	Bratislava	2-3/2015
EUCA31707	ZVX	Čierna Pavlína/ VU	Multimédiá, intermédiá, koncept/Pavlína Fichta Čierna	Krakow	12/2015

Kategória výkonu		Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
EUCA31711	YZX	Čierna Pavlína/ VU	Multimédiá, intermédiá, koncept/Pavlína Fichta Čierna – Matej Vakula: Transitioners: Project Red Hook	New York	08.11.2015
EUCA31994	YZV	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/Staromestské slávnosti 2015 XXI. ročník	Žilina	30.05.2015
EUCA31995	YXV	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/XVI. Ročník Školskej skladateľskej súťaže Adama Plintoviča	Žilina	27.05.2015
EUCA31997	ZZX	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/11. Międzynarodowy Festiwal Chóralny Mundus Cantat Sopot 2015	Sopot/PL	5/2015
EUCA31998	ZXY	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/Vianočný koncert, ŠKO Žilina	Žilina	16.-19.12.2015
EUCA32000	YZX	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/Mezinárodní festival pěveckých sborů MUSICA ACALANTIS	Plzeň/ČR	6.-19.4.2015
EUCA32001	ZXY	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/Žilina Voce Magna - Mezinárodní festival zborového umenia	Žilina	08.10.2015
EUCA32003	XZX	Bažíková Monika/HU	Hudobná interpretácia/Adventný benefičný koncert	Darkovice/ČR	06.12.2015
EUCA32210	ZXY	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Stručné dejiny vesmíru	Bratislava	14.03.2016
EUCA32216	ZXY	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Hudba k filmu Mimi a Líza	Bratislava	24.-28.12.2015
EUCA32220	ZXY	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Hudba k filmu „Prvá: Trixi Čelková“/Febiofest 2015	Bratislava	24.03.2015
EUCA32222	ZXY	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Hudba k filmu „Prvá: Hana Gregorová“/Febiofest 2015	Bratislava	24.03.2015
EUCA32223	YXV	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Hudba k divadelnej hre „Kritérium“	Bratislava	07.11.2015
EUCA32224	YXV	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Hudba k divadelnej hre „Intim“	Bratislava	21.12.2015
EUCA32226	YXY	Piaček Marek/HU	Hudobné dielo/Cabaret Eslovaquia pre flautu a klavír	Bratislava	17.06.2015

Katégorie výkonu		Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Otvorenie Radenovho domu v Čičmanoch	Čičmany	30.4.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Dni lidových řemesel	Moravská Nová Ves	1.5.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Folkórny deň Kubína	Dolný Kubín	30.5.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	11. ročník Kapušianskych folklórnych dní	Kapušany	27.6.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Akademický Zvolen - XXII. medzinárodný festival vysokoškolských folklórnych súborov	Zvolen	8.7.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Medzinárodná prehliadka	Sardínia	1.8. - 8.8.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	45.ročník Slezských dnů	Dolní Lomná	5.9. - 6.9.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Noc výskumníka	Žilina	25.9.2015
		Stavbár - folklórny súbor UNIZA	Vianočný koncert FS Stavbár a jeho hostí, ŠKO Žilina	Žilina	11.12.2015