

Dodatok č. 3

**k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017 o poskytnutí dotácie zo štátneho
rozpočtu prostredníctvom rozpočtu
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2017**

medzi zmluvnými stranami:

1. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : SK8081800000007000065236
IČO : 00164381
V zastúpení : **prof. Ing. Peter Plavčan, CSc.**
minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

2. Žilinská univerzita v Žiline

Sídlo : Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : SK4381800000007000240890
IČO : 00397563
V zastúpení : **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
rektorka

ako prijímateľom dotácií (ďalej len „verejná vysoká škola“)

Článok I

Predmet dodatku

Predmetom tohto dodatku je **úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2017** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2017 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou.

Článok II

Úprava dotácií na rok 2017

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2017 o **957 018 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **0 Eur** v objeme a v štruktúre podľa prílohy č.1 a prílohy č. 2, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.

Článok III
Záverečné ustanovenia

- (1) Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2017.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- (3) Ostatné ustanovenia predmetnej zmluvy o dotácii zostávajú nezmenené.
- (4) Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
- (5) Tento dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy dostane ministerstvo a jeden verejná vysoká škola.
- (6) Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.

.....
m i n i s t e r

.....
r e k t o r

dňa

dňa

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2017
pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava bežnej dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 15 01	077 15 02	077 15 03	077 spolu
UR pred úpravou	18 061 498	10 877 895	0	0	156 969	944 807	902 283	2 074 634	33 018 086
Výška úpravy o	0	0	659 624	297 394	0	0	0	0	957 018
UR po úprave	18 061 498	10 877 895	659 624	297 394	156 969	944 807	902 283	2 074 634	33 975 104

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 spolu
UR pred úpravou	0	0	0	0	241 020	241 020
Výška úpravy o	0	0	0	0	0	0
UR po úprave	0	0	0	0	241 020	241 020

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	2/0016/17	Makroskopické anizotropné kompozity na báze kvapalných kryštálov a magnetických nanočastíc	účelová	Bury Peter, prof. RNDr., CSc.	EF	6 088	0
077 12 02	1/0643/17	Inovatívne metódy a modely na optimalizáciu mikrofluidických zariadení	účelová	Cimrák Ivan, doc. Mgr., Dr.	FRI	12 652	0
077 12 02	1/0479/17	Výskum optimálnych metód riadenia transferu energií v systémoch s akumuláčnými členmi	účelová	Špánik Pavol, prof. Ing., PhD.	EF	16 530	0
077 12 02	1/0354/17	Analýza spoľahlivosti na základe neistých dát	účelová	Zaitseva Elena, prof., PhD.	FRI	1 684	0
077 12 02	1/0510/17	Výskum a charakterizácia nanoštruktúr metódami akustickej spektroskopie	účelová	Jozef Kúdelčík, doc. RNDr., PhD.	EF	7 651	0
077 12 02	1/0602/17	Analýza stavu transformátorov frekvenčnými a časovými metódami	účelová	Gutten Miroslav, doc. Ing., PhD.	EF	7 094	0
077 12 02	1/0676/17	Výskum elektrických a optických vlastností nanoštrukturovaných polovodičových rozhraní	účelová	Jurečka Stanislav, RNDr., PhD.	EF	2 304	0
077 12 02	1/0275/17	Aplikácia numerických metód pri definovaní zmeny geometrickej polohy koľaje	účelová	Ižvotová Jana, doc. Dr. Ing.	SvF	12 286	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0716/17	Formulácia nových progresívnych numerických prístupov pre simuláciu sutinových prúdov	účelová	Sitányiová Dana, doc. Mgr., PhD.	SvF	5 832	0
077 12 02	1/0300/17	Výskum funkčných a reologických vlastností asfaltových spojív	účelová	Remišová Eva, doc. Ing., PhD.	SvF	10 290	0
077 12 02	1/0170/17	Štúdium využiteľnosti nedeštruktívnych magnetických metód pre analýzu napäťových stavov a monitorovanie degradačných procesov na líniových stavbách	účelová	Neslušan Miroslav, prof. Dr. Ing.	SjF	9 996	0
077 12 02	1/0537/17	Vplyv morfológie povrchu vozoviek na prevádzkovú spôsobilosť a produkciu emisií	účelová	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	SvF	9 405	0
077 12 02	1/0045/17	Výskum optimalizácie povrchových úprav zliatin Mg pre progresívne aplikácie	účelová	Hadzima Branislav, doc. Ing., PhD.	VC	7 628	0
077 12 02	1/0812/17	Kvalitatívny výskum dynamiky niektorých mechanických sústav s použitím matematického modelovania	účelová	Dorociaková Božena, doc. RNDr., PhD.	SjF	3 730	0
077 12 02	1/0494/17	Vplyv pretavovania recyklovaných hliníkových zliatin na úžitkové vlastnosti náročných odliatkov automobilového priemyslu	účelová	Bolibruchová Dana, prof. Ing., PhD.	SjF	9 580	0
077 12 02	1/0951/17	Zlepšovanie únavovej životnosti zvarových spojov vysokopevných konštrukčných ocelí	účelová	Nový František, Ing., PhD.	SjF	11 039	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0504/17	Výskum a vývoj metód pre viackriteriálnu diagnostiku presnosti CNC obrábacích strojov	účelová	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	SjF	12 258	0
077 12 02	1/0121/17	Nedeštruktívne hodnotenie povrchových vrstiev po povlakovaní a chemicko-tepelnom spracovaní prostredníctvom Barkhausenovho šumu	účelová	Čilliková Mária, doc. Ing., PhD.	SjF	8 428	0
077 12 02	1/0736/17	Kultúrne a teologické dedičstvo v evanjelických duchovných piesňach 17.-20. storočia	účelová	Valčová Katarína, doc., PhD.	FHV	3 873	0
077 12 02	1/0239/17	Klíma vo vyučovaní prírodovedných predmetov: vytvorenie a implementácia výskumného nástroja	účelová	Grecmanová Helena, prof. PhDr., Ph.D.	FHV	1 224	0
077 12 02	1/0428/17	Kreovanie nových paradigiem finančného manažmentu na prahu 21 storočia v podmienkach SR	účelová	Klieštik Tomáš, prof. Ing., PhD.	FPEDaS	11 399	0
077 12 02	1/0725/17	Výskum životného cyklu startupovej spoločnosti ako základ business modelu startupu sieťového podniku	účelová	Kremeňová Iveta, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	5 459	0
077 12 02	1/0019/17	Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy v kontexte ekonomického potenciálu regiónu so zameraním sa na efektívne využívanie verejných zdrojov a spoločenské náklady dopravy	účelová	Dolinayová Anna, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	4 691	0
077 12 02	1/0006/17	Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém	účelová	Tomová Anna, doc. Ing., CSc.	FPEDaS	701	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0143/17	Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie	účelová	Poliak Miloš, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	2 798	0
077 12 02	1/0957/16	Vedecký výskum nových konštrukčných usporiadaní elektrických strojov reluktančného typu využívaných ako trakčný pohon elektromobilov	účelová	Rafajdus Pavol, prof. Ing., PhD.	EF	14 180	0
077 12 02	1/0263/16	Výskum integrovaného lokalizačného systému založeného na bezdrôtových systémoch a senzoroach implementovaných v inteligentných mobilných zariadeniach	účelová	Brída Peter, doc. Ing., PhD.	EF	8 444	0
077 12 02	1/0038/16	Podpora rozhodovania na základe fuzzy údajov	účelová	Levashenko Vitaly, prof. Ing., PhD.	FRI	2 694	0
077 12 02	1/0275/16	Optimalizácia konštrukcie podvalového podlažia z aspektu nedopravného zaťaženia	účelová	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	SvF	7 605	0
077 12 02	1/0945/16	Teória a tvorba energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií drevostavieb	účelová	Ďurica Pavol, prof. Ing., CSc.	SvF	15 300	0
077 12 02	1/0926/16	Vystužený kompozitný penobetón ako alternatívna vrstva pre roznos zaťaženia do podlažia	účelová	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	SvF	9 699	0
077 12 02	1/0222/16	Požiarné bezpečné zatepľovacie systémy na báze prírodných materiálov	účelová	Makovická Osvaldová Linda, Ing., PhD.	FBI	3 650	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0005/16	Modelovanie vybraných dynamických problémov v časovej i vo frekvenčnej oblasti	účelová	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	SvF	8 724	0
077 12 02	1/0938/16	Adaptívny systém internej logistiky (ASIL)	účelová	Gregor Milan, prof. Ing., PhD.	SjF	16 830	0
077 12 02	1/0936/16	Využitie nástrojov digitálneho podniku pre vývoj metodiky ergonomických preventívnych programov	účelová	Dulina Ľuboslav, doc. Ing., PhD.	SjF	11 004	0
077 12 02	1/0795/16	Vývoj efektívnych metód pre korekciu a optimalizáciu viazaných mechanických systémov	účelová	Sapietová Alžbeta, doc. Ing., PhD.	SjF	10 948	0
077 12 02	1/0864/16	Analýza a optimalizácia vstupujúcich faktorov do procesu spaľovania dendromasy v malých zdrojoch tepla	účelová	Papučík Štefan, doc. Ing., PhD.	SjF	10 721	0
077 12 02	1/0693/16	Výskum inovatívnych riešení v oblasti manažmentu kvality klastrových zoskupení podnikov	účelová	Štofková Jana, prof. Ing., CSc.	FPEDaS	10 269	0
077 12 02	1/0696/16	Návrh metodiky merania kvality života v regionálnom kontexte	účelová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing., PhD.	FPEDaS	7 858	0
077 12 02	1/0095/16	Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti ako nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti systému verejnej osobnej dopravy	účelová	Gašparík Jozef, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	10 106	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0463/16	Ekonomicky efektívna prevádzka elektrických vozidiel v inteligentných mestách a komunitách	účelová	Buzna Ľuboš, doc. Ing., PhD.	ŽU	12 778	0
077 12 02	1/0455/16	Analýza možností zvyšovania bezpečnosti občanov a ich majetku v obciach prostredníctvom preventívnych opatrení	účelová	Veľas Andrej, doc. Ing., PhD.	FBI	6 311	0
077 12 02	1/0870/16	Uplatnenie facility manažmentu v riadení dopravných podnikov v SR	účelová	Bartošová Viera, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	6 946	0
077 12 02	1/0582/16	Ekonomická optimalizácia procesov na sieťach	účelová	Palúch Stanislav, doc. RNDr., CSc.	FRI	2 678	0
077 12 02	1/0617/16	Diagnostika špecifik a determinantov strategického manažmentu športových organizácií	účelová	Kubina Milan, doc. Ing., PhD.	FRI	4 311	0
077 12 02	1/0560/16	Manažment rizík malých a stredných podnikov na Slovensku ako prevencia podnikových kríz	účelová	Hudáková Mária, Ing., PhD.	FBI	4 751	0
077 12 02	1/0749/16	Posudzovanie a riadenie rizík priemyselných procesov z pohľadu integrovanej bezpečnosti v podprahových podnikoch	účelová	Hollá Katarína, Ing., PhD.	FBI	5 745	0
077 12 02	1/0244/16	Personálny marketing ako nový prístup zabezpečenia a udržania kvalifikovanej pracovnej sily v podnikoch na Slovensku	účelová	Gogolová Martina, Ing., PhD.	FPEDaS	4 675	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0278/15	Vývoj a výskum optických vlnovodov a vlnovodných štruktúr z polydimetylsiloxánu	účelová	Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD.	EF	16 279	0
077 12 02	2/0076/15	Výskum štruktúr čierneho kremíka	účelová	Müllerová Jarmila, doc. RNDr., PhD.	EF	2 965	0
077 12 02	1/0928/15	Výskum elektronického riadenia prenosu výkonu a pohybu cestných vozidiel s ICE, hybridných HEV a elektromobilov EV	účelová	Dobrucký Branislav, prof. Ing., PhD.	EF	9 385	0
077 12 02	1/0610/15	Vedecký výskum nových typov synchronných strojov s permanentnými magnetmi a ich vlastností z hľadiska usporiadania vinutia	účelová	Hrabovcová Valéria, prof. Ing., PhD.	EF	7 547	0
077 12 02	1/0427/15	Štruktúry prístupových sietí a ich výskum z hľadiska výkonnostných a časových charakteristík	účelová	Hottmar Vladimír, doc. Ing., PhD.	EF	5 635	0
077 12 02	2/0033/15	Vplyv opakovaného a dlhodobého namáhania na parametre interakcie pri sanácii železobetónových prvkov	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	SvF	3 755	0
077 12 02	1/0336/15	Analýza časovo závislých, dlhodobo pôsobiacich degradačných činiteľov na spoľahlivosť betónových mostných konštrukcií	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	SvF	10 011	0
077 12 02	1/0566/15	Vplyv environmentálneho zaťaženia na spoľahlivosť mostov	účelová	Koteš Peter, doc. Ing., PhD.	SvF	9 729	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0254/15	Implementácia nových diagnostických metód pre potreby optimalizácie životnosti vozoviek	účelová	Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	SvF	6 204	0
077 12 02	1/0123/15	ULTRAVYSOKOCYKLOVÁ ÚNAVA ZVAROV S NANOŠTRUKTÚRNymi VRSTVAMI	účelová	Bokúvka Otakar, prof. Ing., PhD.	SjF	12 766	0
077 12 02	1/0533/15	Vplyv železa na vybrané úžitkové vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	účelová	Tillová Eva, prof. Ing., PhD.	SjF	14 174	0
077 12 02	1/0685/15	Štruktúra, mechanické a únavové vlastnosti zliatiny Ti6Al4V vyrobenej metódami priameho laserového spekania kovových práškov perspektívne aplikovateľné v automobilovom priemysle	účelová	Konečná Radomila, prof. Ing., PhD.	SjF	10 692	0
077 12 02	1/0683/15	Štúdium vplyvu frekvencie cyklického zaťažovania s rôznou amplitúdou na zmenu morfológie lomu, mechanizmov plastickej deformácie a vnútorného tlmenia zliatin ľahkých kovov	účelová	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	SjF	14 315	0
077 12 02	1/0983/15	Aplikácia bezsietových metód na šírenie elastických vln v kompozitoch vystužených vláknami	účelová	Žminda Milan, prof. Ing., CSc.	SjF	10 999	0
077 12 02	1/0548/15	Vplyv obsahu kôry a aditív na mechanické, energetické a environmentálne vlastnosti drevných peliet	účelová	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	SjF	13 738	0
077 12 02	1/0718/15	Akumulácia vysokopotenciálnej energie cez proces generovania hydrátov zemného plynu a biometánu	účelová	Malcho Milan, prof. RNDr., PhD.	SjF	12 927	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0077/15	Vývoj mechatronického deformačného systému výroby kryštalizačných nádob z tenkého molybdénového plechu určených pre produkciu umelých monokryštálov zaŕu horizontálnou metódou kryštalizácie	účelová	Brumerčík František, doc. Ing., PhD.	SjF	10 039	0
077 12 02	1/0559/15	Výskum aplikovateľnosti humanoidných priemyselných robotov v montážnych a výrobných procesoch	účelová	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD.	SjF	10 771	0
077 12 02	1/0766/15	Výskum zdrojov hlukových emisií v železničnej doprave a spôsoby ich efektívneho znižovania	účelová	Zvolenský Peter, prof. Ing., CSc.	SjF	3 065	0
077 12 02	1/0927/15	Výskum možností použitia alternatívnych palív a hybridných pohonov na hnacích vozidlách s cieľom zníženia spotreby paliva a produkcie exhalátov	účelová	Barta Dalibor, doc. Ing., PhD.	SjF	8 716	0
077 12 02	1/0515/15	Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR	účelová	Čorejová Tatiana, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	FPEDaS	6 279	0
077 12 02	1/0733/15	Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov	účelová	Štofková Katarína, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	11 946	0
077 12 02	1/0518/15	Spoľahlivé záchranné systémy s neistou dosiahnuteľnosťou služby	účelová	Janáček Jaroslav, prof. RNDr., CSc.	FRI	16 323	0
077 12 02	1/0240/15	Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy	účelová	Leitner Bohuš, doc. Ing., PhD.	FBI	6 071	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 02	1/0721/15	Výskum vplyvu konvergenencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore	účelová	Madleňáková Lucia, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	4 152	0
077 12 02	1/0024/15	ZÁKLADNÝ VÝSKUM VNÍMANIA SPOLOČENSKEJ ZODPOVEDNOSTI PODNIKU AKO HODNOTY PRE ZÁKAZNÍKA	účelová	Križanová Anna, prof. Ing., CSc.	ŽU	4 949	0
077 12 02	1/0916/15	Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku	účelová	Jankalová Miriam, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	4 023	0
077 12 02	1/0609/15	Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave	účelová	Majerčák Peter, Ing., PhD.	FPEDaS	3 104	0
077 12 02	1/0064/15	OPTIMALIZÁCIA KOMPETENCIÍ V KORELAČNÝCH SÚVISLOSTIACH SO ŠPECIFIKAMI TYPOVÝCH POZÍCIÍ V SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI	účelová	Moricová Valéria, Mgr., PhD.	FBI	5 726	0
077 12 02	1/0491/14	Optoelektronické a optické prvky s fotonickými štruktúrami	účelová	Pudiš Dušan, doc. Ing., PhD.	EF	15 665	0
077 12 02	1/0363/14	INOVAČNÝ MANAŽMENT - PROCESY, STRATÉGIE A VÝKONNOSŤ (výskum problematiky riadenia podnikov, založeného na práci a využívaní inovácií z pohľadu ekonomickej vedy)	účelová	Lendel Viliam, doc. Ing., PhD.	FRI	6 827	0
077 12 05	034UKF-4/2015	Inovácia metodiky hudobnej edukácie vo výučbe základných umeleckých škôl v kontexte recepcnej hudobnej estetiky	účelová	Mgr. art. Marek Piaček, ArtD.	FHV	690	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 05	014UKF-4/2016	Manuál predikovania kvality prostredia v školských budovách	účelová	Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.	FBI	691	0
077 12 05	011STU-4/2017	Aktualizácia predmetov zameraných na výučbu počítačových sietí podľa špecifikácie praxe	účelová	doc. Ing. Pavel Segeč, PhD.	FRI	2 366	0
077 12 05	010ŽU-4/2015	Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií	účelová	doc. Galina Jasečková, CSc.	FHV	2 954	0
077 12 05	019ŽU-4/2016	Skutočné pôsobenie spriahnutých oceľobetónových konštrukcií a mostov	účelová	prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.	SvF	3 764	0
077 12 05	015ŽU-4/2017	Digitálne technológie pre konštruktérske študijné programy ako súčasť stratégie "Internet vecí"	účelová	prof. Dr. Ing. Milan Sága	SjF	13 567	0
077 12 05	032ŽU-4/2017	Implementácia nových technológií z oblasti autonómnej orientácie a navigácie mobilných robotických zariadení spojená s budovaním zručností študentov pri praktickej realizácii v procese výučby	účelová	doc. Ing. Darina Kumičáková, PhD.	SjF	13 073	0
077 12 05	025ŽU-4/2017	Integrácia inovatívnych detekčno-vizualizačných multidisciplinárnych technológií ako on-line nástroj pre vzdelávanie progresívnych CNC technológií	účelová	prof. Ing. Andrej Czán, PhD.	SjF	12 729	0
077 12 05	049ŽU-4/2017	Implementácia nových metód a foriem výučby pri rozvoji kľúčových kompetencií študentov v rámci nového študijného programu „Technické materiály“	účelová	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	SjF	13 043	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 05	077ŽU-4/2017	Modernizácia študijného programu Vozidlá a motory	účelová	prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici	SjF	5 259	0
077 12 05	021ŽU-4/2017	Zlievarenská metalurgia	účelová	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	SjF	8 151	0
077 12 05	073ŽU-4/2017	Implementácia moderných nástrojov na výučbu automobilovej elektroniky a elektromobility	účelová	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.	ŽU	9 917	0
077 12 05	071ŽU-4/2017	Formovanie kľúčových kompetencií a efektívna podpora mobility študentov technických fakúlt: Modelovanie, tvorba a hodnotenie koncepcií flexibilného vzdelávania	účelová	doc. Ing. Pavel Pavlásek, PhD.	EF	9 126	0
077 12 05	022ŽU-4/2017	Implementácia on-line vzdelávania v oblasti precíznych technológií s dôrazom na edukačný proces pre zvýšenie zručnosti a flexibility študentov strojárskych odborov	účelová	doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.	SjF	7 617	0
077 12 05	010ŽU-4/2017	Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákazníckej orientácie	účelová	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	FPEDaS	2 014	0
077 12 05	041ŽU-4/2017	Experimentálna matematika - prístupná pre všetkých	účelová	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.	FRI	6 014	0
077 12 05	017ŽU-4/2017	Dynamika riešená v programoch MATLAB a MSC.ADAMS	účelová	doc. Ing. Alžbeta Sapietová, PhD.	SjF	13 507	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 05	012TU Z-4/2017	Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní na technických univerzitách	účelová	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	EF	3 988	0
077 12 05	038ŽU-4/2017	Laboratórne metódy výučby automatickej identifikácie a lokalizácie využívajúce rádiový frekvenčnú identifikačnú technológiu	účelová	doc. Dr. Ing. Peter Vestenický	EF	9 296	0
077 12 05	045ŽU-4/2017	Environmentálna príprava inžinierov pre uplatnenie vo verejnej správe	účelová	doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc.	SvF	3 275	0
077 12 05	015ŽU-4/2015	Aplikácia korpusu vo výučbe a štúdiu anglického jazyka	účelová	Mgr. Eva Leláková, PhD.	FHV	6 635	0
077 12 05	032ŽU-4/2015	On-line výučbový program predmetu Modelovanie a simulácia (OLP-MoSi)	účelová	prof. Ing. Milan Gregor, PhD.	SjF	13 597	0
077 12 05	004ŽU-4/2016	Využitie technológií rozšírenej a virtuálnej reality vo výučbe predmetov zameraných na projektovanie výrobných a logistických systémov	účelová	doc. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	SjF	9 532	0
077 12 05	024ŽU-4/2016	Zvýšenie úrovne edukačného procesu a jeho internacionalizácia pre študentov strojárskych programov pomocou WEB Based Training	účelová	prof. Dr. Ing. Ivan Kuric	SjF	12 127	0
077 12 05	008ŽU-4/2015	Inovácia HW a SW nástrojov a metód laboratórnej výučby so zameraním na bezpečnostné aspekty IKT v bezpečnostne kritických aplikáciách riadenia procesov	účelová	prof. Ing. Mária Franeková, PhD.	EF	7 219	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 05	034ŽU-4/2016	Implementácia moderných technológií so zameraním na riadenie pomocou safety PLC do vzdelávania	účelová	doc. Ing. Juraj Ždánsky, PhD.	EF	7 193	0
077 12 05	031ŽU-4/2016	Implementácia GPS špecifikácií výrobkov do výučby strojárskych študijných programov a do technickej praxe	účelová	doc. Ing. Jozef Bronček, PhD.	SjF	9 487	0
077 12 05	014ŽU-4/2016	Multimediálna implementácia laserového rezania oceli a kompozitných materiálov v strojárskom priemysle v systéme výuky formou interaktívnych aplikácií	účelová	prof. Jozef Meško, PhD.	SjF	3 728	0
077 12 05	003TU Z-4/2015	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	účelová	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	EF	5 738	0
077 12 05	042ŽU-4/2015	Návrh vzdelávacieho strediska pre technológiu tepelného spracovania železných a neželezných kovov	účelová	doc. Ing. Peter Fabian, PhD.	SjF	1 925	0
077 12 05	012ŽU-4/2015	Inteligentný zber údajov pre adaptívnu montáž	účelová	prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.	SjF	13 918	0
077 12 05	034ŽU-4/2015	Elektronický katalóg defektov a ich ultrazvukových indikácií pri skúšaní materiálov novou ultrazvukovou metódou Phased Array	účelová	Ing. Radoslav Koňár, PhD.	SjF	4 555	0
077 12 05	040ŽU-4/2016	Modernizácia výučby s využitím nových Rapid Prototyping technológií	účelová	doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.	SjF	10 176	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0004/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2017 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 10.4.2017 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 12 05	046ŽU-4/2016	Nekonvenčné systémy využitia obnoviteľných zdrojov energie	účelová	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.	SjF	18 449	0
077 12 05	012ŽU-4/2016	Hodnotenie existujúcich mostných objektov	účelová	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.	SvF	5 369	0
077 12 05	029ŽU-4/2015	Spätné získavanie tepla z technologických procesov	účelová	doc. Ing. Štefan Papučík, PhD.	SjF	10 881	0
077 12 05	042ŽU-4/2016	Chladenie na základe fyzikálnych a chemických procesov	účelová	doc. Ing. Radovan Nosek, PhD.	SjF	10 339	0
077 12 05	024ŽU-4/2015	Modernizácia systému vzdelávania technických predmetov pre odborníkov záchranných služieb	účelová	doc. Ing. Mikuláš Monoši, PhD.	FBI	5 485	0
Celkový súčet						957 018	0