

Dodatok č. 3

k zmluve č. 0002/2017 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. Slovenská technická univerzita v Bratislave

Sídlo : Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : SK7081800000007000133219
IČO : 00397687
V zastúpení : **prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.**
rektor

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. 0002/2017 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 **2 002 436 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. 0002/2017 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. 0002/2017 zo dňa 11.01.2017
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2017
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	30 246 617	23 218 992	0	0	417 056	1 552 329	1 979 520	3 313 361	60 727 875
Výška úpravy o	0	0	1 769 161	233 275	0	0	0	0	2 002 436
UR po úprave	30 246 617	23 218 992	1 769 161	233 275	417 056	1 552 329	1 979 520	3 313 361	62 730 311

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	84 944	84 944
Výška úpravy o	0	0	0	0	0	0
UR po úprave	0	0	0	0	84 944	84 944

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0142/17	Symetrické reprezentácie diskretných štruktúr na kompaktných plochách	účelová	Širáň Jozef, prof. RNDr., DrSc.	SvF	13 259	0
077 12 02	1/0891/17	Detekcia a modelovanie zmien v hydrometeorologických časových radoch v podmienkach klimatickej zmeny	účelová	Hlavčová Kamila, prof. Ing., PhD.	SvF	15 852	0
077 12 02	2/0013/17	Ekosystémové služby na podporu ochrany krajiny v podmienkach globálnej zmeny	účelová	Finka Maroš, prof. Ing. arch., PhD.	ÚM	6 215	0
077 12 02	1/0686/17	Experimentálne a teoretické štúdium molekulovej štruktúry, elektrónových vlastností, reaktivity a biologickej aktivity komplexných zlúčenín redoxne aktívnych kovov	účelová	Valko Marian, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	11 568	0
077 12 02	1/0416/17	Elektrochemicky a fotochemicky iniciované redoxné reakcie novo pripravených koordinačných zlúčenín pre selektívnu katalýzu oxidácie uhľovodíkov	účelová	Rapta Peter, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	13 424	0
077 12 02	1/0573/17	Multimodálne adsorpčné interakcie v biotechnologických separáciách	účelová	Polakovič Milan, prof. Ing., PhD.	FCHPT	14 672	0
077 12 02	1/0888/17	Intenzifikácia procesov na separáciu bioproduktov pomocou kompozitných afinitných činidiel na báze iónových kvapalín a nanočastíc	účelová	Blahušiak Marek, Ing., PhD.	FCHPT	7 146	0
077 12 02	1/0905/17	Konverzia energie pre energeticky-autonómne systémy integrované na čipe	účelová	Stopjaková Viera, prof. Ing., PhD.	FEI	18 708	0
077 12 02	1/0668/17	Opto-elektrická diagnostika alternatívnych polovodičových materiálov a štruktúr pre fotovoltické aplikácie	účelová	Stuchlíková Ľubica, doc. Ing., PhD.	FEI	12 918	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0558/17	Výskum bórom dopovaných diamantových elektród pre detekciu a odstraňovanie liečiv, drog a vybraných rezistentných baktérií z odpadových vôd	účelová	Vojs Marian, Ing., PhD.	FEI	17 778	0
077 12 02	1/0004/17	Energeticky efektívne procesné riadenie	účelová	Fikar Miroslav, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	16 041	0
077 12 02	1/0886/17	Flexibilné senzorické štruktúry pre snímanie biofyzikálnych parametrov	účelová	Kuzma Anton, Ing., PhD.	FEI	11 648	0
077 12 02	1/0640/17	Sebestačné inteligentné siete a regióny a ich začlenenie do existujúcej elektrizačnej sústavy	účelová	Beláň Anton, doc. Ing., PhD.	FEI	13 818	0
077 12 02	1/0752/17	Metódy inteligentného riadenia bezpilotných lietajúcich prostriedkov pre inšpekciu v priemyselnom prostredí	účelová	Babinec Andrej, Ing., PhD.	FEI	7 559	0
077 12 02	2/0150/17	Vysokoteplotná charakterizácia, integrácia a spoľahlivosť MEMS senzorov tlaku na báze AlGaIn/GaN	účelová	Tomáška Martin, doc. Ing., PhD.	FEI	4 460	0
077 12 02	1/0159/17	Bezpečná postkvantová kryptografia	účelová	Zajac Pavol, doc. Ing., PhD.	FEI	12 183	0
077 12 02	1/0867/17	MLbiomedia - pokročilé metódy strojového učenia na návrh biometrických a medicínskych diagnostických systémov	účelová	Oravec Miloš, prof. Dr. Ing.	FEI	8 867	0
077 12 02	1/0462/17	Modelovanie parametrov kvality v IMS sieťach	účelová	Baroňák Ivan, prof. Ing., CSc.	FEI	9 609	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0874/17	Modelovanie ľudskej vizuálnej pozornosti s využitím automatického vizuálneho rozpoznávania scény a objektov	účelová	Benešová Vanda, Ing., CSc.	FIIT	3 622	0
077 12 02	2/0074/17	Neplánované mesto: architektonické a urbanistické koncepcie 20. storočia a ich priemet do mestskej štruktúry Bratislavy	účelová	Dulla Matúš, prof. Ing. arch., DrSc.	FA	7 001	0
077 12 02	1/0444/17	Tradícia a inovácia v architektúre ako fenomén dlhého storočia	účelová	Pohaničová Jana, prof. Ing. arch., PhD.	FA	9 515	0
077 12 02	1/0800/17	Optimalizácia protipovodňovej ochrany sídiel v povodí horských tokov	účelová	Šoltész Andrej, prof. Ing., PhD.	SvF	8 986	0
077 12 02	1/0361/17	Optimalizácia prevádzky regulačných vodných elektrární pomocou metód hybridnej optimalizácie	účelová	Šulek Peter, doc. Ing., PhD.	SvF	12 535	0
077 12 02	1/0452/17	Analýza rizikových faktorov determinujúcich bezpečnosť hrádzí vodných stavieb	účelová	Bednárová Emília, prof. Ing., PhD.	SvF	5 244	0
077 12 02	1/0807/17	Riadenie systémov techniky prostredia inteligentných budov s podporou prediktívnych modelov a počítačových simulácií	účelová	Krajčík Michal, Ing., PhD.	SvF	9 377	0
077 12 02	1/0456/17	Nelineárna analýza betónových a spriahnutých konštrukcií	účelová	Fillo Ľudovít, prof. Ing., PhD.	SvF	8 832	0
077 12 02	1/0501/17	Environmentálne akceptovateľné materiály a technológie na stavbu dopravných plôch	účelová	Unčík Stanislav, prof. Ing., PhD.	SvF	8 080	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0603/17	Odolnosť excentricky priečne zaťažovaných a tlačných prvkov z rôznych konštrukčných materiálov	účelová	Koleková Yvona, doc. Ing., PhD.	SvF	8 289	0
077 12 02	1/0863/17	Rádioaktívne materiály v jadrových zariadeniach	účelová	Nečas Vladimír, prof. Ing., CSc.	FEI	19 756	0
077 12 02	2/0044/17	Štúdium fyzikálnych a mechanických vlastností, obrateľnosti a povrchovej úpravy Ti a Ti kompozitov pripravených práškovou metalurgiou	účelová	Šugár Peter, prof. Ing., PhD.	MtF	8 279	0
077 12 02	1/0276/17	Výskum progresívnych technológií mechaniky partikulárnych látok	účelová	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	SjF	7 530	0
077 12 02	1/0089/17	Výskum nových spájkovacích zliatin pre priame spájkovanie kovových a keramických materiálov	účelová	Koleňák Roman, prof. Ing., PhD.	MtF	12 051	0
077 12 02	1/0104/17	Štúdium radiačnej degradácie konštrukčných materiálov pokročilých jadrových reaktorov	účelová	Slugeň Vladimír, prof. Ing., DrSc.	FEI	16 875	0
077 12 02	1/0264/17	Štúdium vplyvu teploty a doby kryogénneho spracovania na mikroštruktúru a vlastnosti Cr-V nástrojovej ocele	účelová	Jurči Peter, prof. Ing., PhD.	MtF	14 190	0
077 12 02	1/0610/17	Nové metódy merania emisivity povrchov pevných materiálov	účelová	Pavlásek Peter, Ing., PhD.	SjF	10 384	0
077 12 02	1/0906/17	Funkčné anorganické nanokompozity pre keramické objekty pripravované 3-D tlačou	účelová	Janek Marian, doc. Ing., PhD.	FCHPT	9 544	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0091/17	Výskum spájania ľahkých zliatin progresívnymi metódami s prihliadnutím na environmentálnu vhodnosť a kvalitu overenú modernými NDT metódami	účelová	Hodúlová Erika, doc. Ing., PhD.	MtF	9 341	0
077 12 02	1/0819/17	Inteligentné mechatronické systémy (IMSYS)	účelová	Kozák Štefan, prof. Ing., PhD.	FEI	12 744	0
077 12 02	1/0301/17	EZAP Energetické zhodnotenie alternatívnych palív - procesných plynov v spaľovacích motoroch	účelová	Polóni Marián, prof. Ing., CSc.	SjF	12 482	0
077 12 02	1/0792/17	Štúdium nanokryštalických zliatin na báze niklu ako dvojfunkčného katalyzátora pre tvorbu vodíka a kyslíka	účelová	Zemanová Matilda, doc. Ing., PhD.	FCHPT	11 673	0
077 12 02	1/0561/17	Vlastnosti nanokryštalických zliatin po ožiarení ťažkými časticami a elektrónmi	účelová	Sitek Jozef, prof. Ing., DrSc.	FEI	1 556	0
077 12 02	1/0097/17	Výskum novej metódy rektifikácie reznej hrany pre zvýšenie výkonu rezných nástrojov pri obrábaní ťažkoobrobiteľných materiálov	účelová	Vopát Tomáš, Ing., PhD.	MtF	7 841	0
077 12 02	1/0151/17	Návrh a príprava spojov vysokoteplotných supravodivých pások bezolovnatými spájkami a charakterizácia ich vlastností	účelová	Pekarčíková Marcela, Dr. - Ing.	MtF	6 205	0
077 12 02	1/0238/17	Diagnostika špeciálnych skiel s optimalizovanou iónovou vodivosťou	účelová	Bošák Ondrej, Mgr., PhD.	MtF	4 439	0
077 12 02	1/0317/17	Pokročilá lokalizácia a navigácia mobilných robotických systémov na báze nelineárneho numerického pozorovateľa	účelová	Vachálek Ján, doc. Ing., PhD.	SjF	5 825	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0096/17	Výskyt, charakterizácia a porovnanie baktérii rezistentných voči antibiotikám od poľa až ku konzumentovi	účelová	Bírošová Lucia, doc. Ing., PhD.	FCHPT	10 248	0
077 12 02	1/0348/17	Vplyv koexistencie rôznych generácií zamestnancov na udržateľnú výkonnosť organizácii	účelová	Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.	MtF	6 179	0
077 12 02	1/0235/17	Systémová identifikácia komplexnejších predpokladov pre podporu priemyselných inovácií a zamestnanosti v menej rozvinutých regiónoch SR	účelová	Jemala Marek, doc. Ing., PhD.	MtF	3 013	0
077 12 02	2/0069/16	Algebrické, pravdepodobnostné a kategoriálne aspekty modelovania kvantových javov a neurčitosti	účelová	Sarkoci Peter, Ing., PhD.	SvF	6 104	0
077 12 02	1/0182/16	Lokálna štruktúra a magnetické správanie sa pokročilých multifázových zliatin pri extrémnych podmienkach	účelová	Miglierini Marcel, prof. Ing., DrSc.	FEI	12 536	0
077 12 02	1/0026/16	Metrické extrémálne problémy v grafoch a diskretných štruktúrach	účelová	Knor Martin, prof. RNDr., Dr.	SvF	11 660	0
077 12 02	1/0682/16	Optimalizácia procesov geomodelovania s využitím pravdepodobnostných a fuzzy dát	účelová	Stupňanová Andrea, doc. Mgr., PhD.	SvF	9 389	0
077 12 02	1/0335/16	Hľadanie fyzikálnych zdrojov rýchlych stochastických oscilácií v akrečných systémoch.	účelová	Dobrotka Andrej, Mgr., PhD.	MtF	2 197	0
077 12 02	2/0090/16	Vývoj nových imobilizovaných biokatalyzátorov s využitím rekombinantných mikroorganizmov pre biokatalytické kaskádové reakcie	účelová	Rosenberg Michal, prof. Ing., PhD.	FCHPT	16 180	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0594/16	Štúdium potenciálu vybraných prírodných a modelových látok z hľadiska zhášania voľných radikálov	účelová	Lukeš Vladimír, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	6 172	0
077 12 02	1/0489/16	Analyticko-chemické (bio)senzory a testy ako alternatíva biologických skúšok toxicity	účelová	Švorc Ľubomír, doc. Ing., PhD.	FCHPT	12 212	0
077 12 02	1/0871/16	Cielený výskum elektrónovej štruktúry s dôsledkom na chemické a fyzikálno-chemické vlastnosti	účelová	Kožíšek Jozef, doc. Ing., CSc.	FCHPT	13 592	0
077 12 02	1/0598/16	Elektrónová štruktúra komplexov kovov s "non-innocent" ligandami ako kľúč k interpretácii a predikcii ich vlastností	účelová	Breza Martin, Ing., CSc.	FCHPT	11 533	0
077 12 02	1/0687/16	Experimentálne a matematické modelovanie hybridných systémov integrujúcich bioreaktor s membránovou separáciou a adsorpciou	účelová	Mihal' Mário, Ing., PhD.	FCHPT	6 157	0
077 12 02	1/0371/16	Stereoselektívne syntézy bioaktívnych analógov indolizidinových a chinolizidinových alkaloidov	účelová	Marchalín Štefan, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	7 833	0
077 12 02	1/0772/16	Anaeróbna produkcia bioplynu a čistenie kalových vôd z biomasy s vysokým obsahom dusíka a síry	účelová	Hutňan Miroslav, prof. Ing., PhD.	FCHPT	6 787	0
077 12 02	1/0828/16	Nanoštruktúrne tenkovrstvové materiály a inovatívne technológie pre MEMS senzory plynov a ťažkých kovov	účelová	Hotový Ivan, prof. Ing., DrSc.	FEI	19 459	0
077 12 02	1/0854/16	Výskum inovatívnych technológií realizácie systémov určených na snímanie a diagnostiku ľudských biosignálov	účelová	Daříček Martin, Ing., PhD.	FEI	14 098	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0651/16	Výskum progresívnych materiálov a štruktúr pre foto-elektrochemické aplikácie	účelová	Mikolášek Miroslav, Ing., PhD.	FEI	13 094	0
077 12 02	1/0739/16	Vývoj a charakterizácia moderných mikro a nanoštruktúr pre optoelektronické a fotonické prvky	účelová	Kováč Jaroslav, doc. Ing., PhD.	FEI	17 196	0
077 12 02	1/0762/16	Rozvoj a implementácia metód návrhu integrovaných systémov s ultra nízkym napájacím napätím v nanotechnológiách	účelová	Arbet Daniel, Ing., PhD.	FEI	16 621	0
077 12 02	1/0800/16	INOMET - Inovatívne metódy spracovania multimediálnych signálov pre inteligentné systémy a služby	účelová	Rozinaj Gregor, prof. Ing., PhD.	FEI	15 174	0
077 12 02	1/0475/16	Riadenie dynamických systémov za podmienok neurčitostí	účelová	Veselý Vojtech, prof. Ing., DrSc.	FEI	14 581	0
077 12 02	1/0112/16	Riadenie energeticky náročných procesov s neurčitostami v chemických technológiách a biotechnológiách	účelová	Bakošová Monika, doc. Ing., CSc.	FCHPT	13 782	0
077 12 02	1/0836/16	Metódy a algoritmy zefektívnenia a spoľahlivosti doručovania multimediálneho obsahu v IP sieťach	účelová	Kotuliak Ivan, doc. Ing., PhD.	FIIT	11 832	0
077 12 02	1/0065/16	Inovatívne metódy HRI pre riadenie robotov v reálnom prostredí	účelová	Duchoň František, doc. Ing., PhD.	FEI	7 210	0
077 12 02	1/0887/16	Elektródy na báze dopovaných diamantových vrstiev pre pokročilé fotoelektrochemické systémy rozkladu vody	účelová	Redhammer Robert, prof. Ing., PhD.	FEI	10 455	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	2/0152/16	Detekcia ionizujúcich častíc s využitím senzorov na báze semiizolačného GaAs a 4H-SiC pre fyziku vysokých energií	účelová	Nečas Vladimír, prof. Ing., CSc.	FEI	5 576	0
077 12 02	1/0810/16	Odolnosť v pretlačení stropných a základových dosiek a pätiiek	účelová	Halvoník Jaroslav, prof. Ing., PhD.	SvF	15 687	0
077 12 02	1/0265/16	Pravdepodobnostná analýza spoľahlivosti konštrukcií za mimoriadnych klimatických a havarijných situácií. Bezpečnosť a spoľahlivosť jadrových elektrární.	účelová	Králik Juraj, prof. Ing., CSc.	SvF	8 682	0
077 12 02	1/0067/16	Strategická úloha obnoviteľných zdrojov energie v projektovej stratégii tvorby techniky budov pre zelenú a udržateľnú architektúru	účelová	Bielek Boris, prof. Ing., PhD.	SvF	14 483	0
077 12 02	1/0805/16	Lokalizácia bodových zdrojov havarijného znečistenia vodných tokov na základe údajov z on-line monitoringu	účelová	Sokáč Marek, doc. Ing., PhD.	SvF	6 629	0
077 12 02	1/0747/16	Bezpečnosť a spoľahlivosť moderných nosných prvkov a konštrukcií z kovu, skla a membrán	účelová	Brodniansky Ján, prof. Ing., PhD.	SvF	12 847	0
077 12 02	1/0087/16	Tepelnotechnické vlastnosti budov s takmer nulovou potrebou energie	účelová	Chmúrny Ivan, prof. Ing., PhD.	SvF	8 298	0
077 12 02	1/0882/16	Okrajové podmienky ovplyvňujúce medzné stavy geotechnických konštrukcií	účelová	Turček Peter, prof. Ing., PhD.	SvF	5 158	0
077 12 02	1/0951/16	Transpatentné a translucetné konštrukcie uplatňované na architektonických objektoch v špecifických podmienkach	účelová	Králik Juraj, Ing., PhD.	FA	2 647	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0685/16	Konstruktívno-fyzikálna optimalizácia okenných konštrukcií pre energetický štandard budov po roku 2020	účelová	Palko Milan, doc. Ing. arch. Ing., PhD.	SvF	8 314	0
077 12 02	1/0477/16	Konstruktívne materiály fúzných a štiepných reaktorov	účelová	Degmová Jarmila, Ing., PhD.	FEI	16 970	0
077 12 02	1/0947/16	Hybridizácia partikulárnych a pórovitých anorganických materiálov uhlíkovými nanorúrkami	účelová	Kadlečíková Magdaléna, Ing., PhD.	FEI	14 106	0
077 12 02	1/0420/16	Stanovenie a výskum vplyvu parametrov v procese zhutňovania odpadovej biomasy na výslednú kvalitu výliskov	účelová	Križan Peter, doc. Ing., PhD.	SjF	14 773	0
077 12 02	1/0122/16	Výskum procesov deformácie využitím priestorovej rekonštrukcie mikroštruktúry a tvaru výtvarku	účelová	Martinkovič Maroš, prof. Ing., PhD.	MtF	6 350	0
077 12 02	1/0394/16	Štúdium možností prípravy a aplikácie kompozitných materiálov z odpadového dreva a plastov	účelová	Gondár Ernest, prof. Ing., PhD.	SjF	8 819	0
077 12 02	1/0900/16	Hybridné organicko-anorganické solárne články na báze kompozitných vodivých vrstiev pripravených tlačovými technikami	účelová	Míkula Milan, doc. RNDr., PhD.	FCHPT	9 231	0
077 12 02	1/0740/16	Návrh materiálového modelu na numerickú simuláciu creepu pre nové TiAl intermetalické zliatiny	účelová	Écsi Ladislav, doc. Ing., PhD.	SjF	4 814	0
077 12 02	1/0544/16	Detekcia zdrojov nízkofrekvenčné seizmického vlnenie mechanických sústav, jeho vplyv na ich spoľahlivosť a bezpečnosť, na prostredie a človeka a metódy redukcie	účelová	Žiaran Stanislav, prof. Ing., CSc.	SjF	5 579	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0339/16	Výskum technológií pre reaktory chladené superkritickou vodou (SCWR Generation IV): experimentálne hodnotenie degračných mechanizmov inovatívnych materiálov	účelová	Martin Petriska, Ing., PhD.	FEI	12 348	0
077 12 02	1/1010/16	Návrh, analýza a optimalizácia procesov metalurgického spájania progresívnych materiálov s využitím numerickej simulácie	účelová	Behúlová Mária, doc. RNDr., CSc.	MtF	10 832	0
077 12 02	1/0219/16	Žižanie pomocou zväzku vysokoenergetických ťažkých iónov karbidu kremika syntetizovaného iónovou implantáciou	účelová	Dobrovodský Jozef, Ing., CSc.	MtF	7 535	0
077 12 02	1/0279/16	Fyzikálne vlastnosti 'confined' systémov	účelová	Holka Filip, Mgr., PhD.	MtF	2 229	0
077 12 02	1/0405/16	Príprava a analýza vybraných elektromagnetických, mikroštruktúrnych a fyzikálnochemických vlastností pokročilých magnetických, magnetodielektrických, kompozitných a nanokompozitných materiálových štruktúr	účelová	Dosoudil Rastislav, doc. Ing., PhD.	FEI	10 538	0
077 12 02	1/0733/16	Robustné a optimálne riadenie mechatronických systémov	účelová	Rosinová Danica, doc. Ing., PhD.	FEI	9 527	0
077 12 02	1/0487/16	Výskum a vývoj potravín s prospešným účinkom na zdravie spotrebiteľa	účelová	Karovičová Jolana, doc. Ing., PhD.	FCHPT	8 597	0
077 12 02	1/0353/16	Štúdium chemických zmien zdraviu prospešných sprievodných látok jedlých tukov a olejov pri ich skladovaní a tepelnej úprave	účelová	Schmidt Štefan, prof. Ing., PhD.	FCHPT	12 308	0
077 12 02	1/0569/16	Problematika biogénnych amínov vo fermentovaných potravinách a použitie mikroorganizmov degradujúcich biogénne amíny ako možné riešenie pre zabezpečenie zdravotne bezpečných potravín	účelová	Greifová Mária, doc. Ing., PhD.	FCHPT	4 720	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0415/16	Traktografia a magnetická rezonančná spektroskopia na animálnych modeloch hľadá nové biomarkery skorých štádií demencie Alzheimerovho typu	účelová	Kašparová Svatava, RNDr., PhD.	FCHPT	9 666	0
077 12 02	2/0042/16	Dejiny celulózy a papiera na Slovensku vo výrobe, výskume a odbornom školstve	účelová	Milata Viktor, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	2 400	0
077 12 02	1/0218/16	Model implementácie controllingu ako nástroja riadenia v skupine podnikov stredné podniky strojárskeho a elektrotechnického priemyslu	účelová	Baran Dušan, prof. Ing., PhD.	MtF	1 953	0
077 12 02	1/0652/16	Vplyv územného umiestnenia a odvetvového zamerania na výkonnosť podnikateľských subjektov a ich konkurencieschopnosť na globálnom trhu	účelová	Zuzana Chodasová, doc. Ing., CSc.	ÚM	2 578	0
077 12 02	1/0420/15	Moderné metódy agregácie informácií a ich aplikácie	účelová	Mesiar Radko, prof. RNDr., DrSc.	SvF	13 428	0
077 12 02	1/0728/15	Semi-implicitné metódy na riešenie parciálnych diferenciálnych rovníc	účelová	Frolkovič Peter, doc. RNDr., CSc.	SvF	7 387	0
077 12 02	1/1004/15	Rozhranie grafén-díamant: štrukturálne a elektronické vlastnosti	účelová	Skákalová Viera, doc. Ing., DrSc.	Rektorát	9 749	0
077 12 02	1/0710/15	Parametrizácia zrážkovo-odtokových procesov pre modelovanie extrémneho odtoku na malých povodiach	účelová	Kohnová Silvia, prof. Ing., PhD.	SvF	12 601	0
077 12 02	1/0714/15	Numerické metódy na modelovanie tiažového poľa Zeme a nelineárnu filtráciu dát v geodézii	účelová	Čunderlík Róbert, Ing., PhD.	SvF	12 125	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0954/15	Analýza globálnych zdrojov dát a možnosti ich využitia na spresnenie a testovanie modelov ťažového poľa Zeme	účelová	Janák Juraj, doc. Ing., PhD.	SvF	9 343	0
077 12 02	1/0041/15	Fotoindukované procesy N-heterocyklov v homogénnych a heterogénnych systémoch: štruktúra versus reaktivita	účelová	Brezová Vlasta, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	13 276	0
077 12 02	1/0574/15	Polosuché kultivácie ako prostriedok biotechnologickej prípravy bioproduktov obohatených o biologicky aktívne látky a enzýmy	účelová	Čertík Milan, doc. Ing., PhD.	FCHPT	18 324	0
077 12 02	1/0592/15	Vývoj a aplikácia izokonverzných metód	účelová	Šimon Peter, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	14 710	0
077 12 02	1/0770/15	Reziduálne dipólové interakcie - nový prostriedok NMR štruktúrnej analýzy	účelová	Liptaj Tibor, doc. Ing., CSc.	FCHPT	7 394	0
077 12 02	1/0888/15	Stabilita a degradácia farebných vrstiev objektov kultúrneho dedičstva	účelová	Čeppan Michal, prof. Ing., PhD.	FCHPT	5 927	0
077 12 02	1/0749/15	Expertný systém na automatickú identifikáciu nebezpečenstva v procesnom inžinierstve	účelová	Labovský Juraj, Ing., PhD.	FCHPT	2 358	0
077 12 02	1/0491/15	Výskum a charakterizácia moderných výkonových elektronických prvkov podporený 2/3 - rozmerným elektrotepným modelovaním a simuláciou	účelová	Donoval Daniel, prof. Ing., DrSc.	FEI	19 830	0
077 12 02	1/0776/15	Tranzientné metódy charakterizácie a diagnostiky prvkov organickej elektroniky	účelová	Weis Martin, doc. Ing., PhD.	FEI	14 605	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0646/15	Prispôbovanie prístupu k informačným a vedomostným artefaktom založené na interakciách a kolaborácii v prostredí webu	účelová	Bieliková Mária, prof. Ing., PhD.	FIIT	18 603	0
077 12 02	1/0403/15	Overiteľne bezpečné optimálne riadenie	účelová	Kvasnica Michal, doc. Ing., PhD.	FCHPT	17 047	0
077 12 02	1/0497/15	Vývoj technológie a charakterizácia vlastností prvkov flexibilnej organickej elektroniky	účelová	Jakabovič Ján, doc. Ing., PhD.	FEI	13 773	0
077 12 02	1/0501/15	Nové stabilizované a štruktúrne usporiadané opticky a fotoelektricky aktívne organické materiály	účelová	Čík Gabriel, prof. Ing., CSc.	FCHPT	10 011	0
077 12 02	1/0571/15	Vývoj nových metód merania magnetických vlastností feromagnetických materiálov so zameraním na nedeštruktívne testovanie konštrukčných materiálov a diagnostiku elektrotechnických ocelí	účelová	Jančárik Vladimír, doc. Ing., PhD.	FEI	10 111	0
077 12 02	1/0431/15	Elektromagnetická kompatibilita v podmienkach vzájomnej interakcie meracieho a testovaného systému	účelová	Smieško Viktor, prof. Ing., PhD.	FEI	12 228	0
077 12 02	1/0601/15	Transportné vlastnosti vysoko dopovaných vodivých polymérov a materiálov z jednodenných uhlíkových nanotrubic	účelová	Fedorko Pavol, doc. Ing., CSc.	FCHPT	12 898	0
077 12 02	1/0144/15	Aktívne tlmenie vibrácií mechanických konštrukcií pomocou numericky akcelarovného prediktívneho riadenia	účelová	Takács Gergely, doc. Ing., PhD.	SjF	9 683	0
077 12 02	1/0789/15	Medzivrstvová optimalizácia priepustnosti bezdrôtových systémov	účelová	Polec Jaroslav, prof. Ing., PhD.	FEI	4 945	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0625/15	Prognóza vplyvu klimatických a morfológických zmien na ekosystém horských povodí s využitím soft computingových technológií	účelová	Macura Viliam, prof. Ing., PhD.	SvF	12 183	0
077 12 02	1/0400/15	Optimalizácia procesov úpravy vody malých úpravni povrchových vôd k zaisteniu dodávky bezpečnej pitnej vody	účelová	Ilavský Ján, doc. Ing., PhD.	SvF	10 170	0
077 12 02	1/0819/15	Odolnosť kovových prierezov a prútov namáhaných kombináciou vnútorných síl	účelová	Baláz Ivan, prof. Ing., PhD.	SvF	12 423	0
077 12 02	1/0544/15	Predikcia správania sa stavebných konštrukcií pri špeciálnom dynamickom zaťažení	účelová	Jendželovský Norbert, prof. Ing., PhD.	SvF	13 877	0
077 12 02	1/0286/15	Vývoj a teoreticko-experimentálny výskum obvodových plášťov budov s integrovanými fotovoltaickými elementmi	účelová	Hraška Jozef, prof. Ing., PhD.	SvF	8 034	0
077 12 02	1/0583/15	Analýza spoľahlivostných rizík navrhovania a zhotovovania betónových konštrukcií	účelová	Bilčík Juraj, prof. Ing., PhD.	SvF	9 049	0
077 12 02	1/0608/15	Vývoj nových numerických metód pre inžinierske aplikácie	účelová	Mikula Karol, prof. RNDr., DrSc.	SvF	11 356	0
077 12 02	1/0665/15	Analýza klimatických a hydrologických extrémov metódami data miningu a inými nástrojmi hydroinformatiky z pohľadu adaptačných opatrení v krajine	účelová	Čistý Milan, doc. Ing., PhD.	SvF	9 947	0
077 12 02	1/0272/15	Stabilita a dynamika preskokov štíhlych stien a plochých škrupín	účelová	Ravinger Ján, Dr. h. c. prof. Ing., DrSc.	SvF	8 384	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0631/15	Experimentálny výskum objektov jednotnej a dažďovej stokovej siete determinovaný na ochranu recipientu a možnosti alternatívnej regulácie dažďového odtoku	účelová	Stanko Štefan, doc. Ing., PhD.	SvF	9 246	0
077 12 02	1/0696/15	Vysokoporézne anorganické materiály pre tepelno-izolačné aplikácie	účelová	Bača Ľuboš, Ing., PhD.	FCHPT	6 997	0
077 12 02	1/0045/15	Zníženie energetickej náročnosti budov aplikáciou druhotných surovín z chemického a potravinárskeho priemyslu pri výrobe tehliarskych výrobkov	účelová	Šveda Mikuláš, prof. Ing., PhD.	SvF	5 938	0
077 12 02	1/0543/15	Elektrochemický proces prípravy "zeleného" oxidovadla-železanov pre dočisťovanie odpadných vôd	účelová	Híveš Ján, prof. Ing., CSc.	FCHPT	9 595	0
077 12 02	1/0604/15	Pokročilé metódy vyhodnotenia meraní a kalibrácie meradiel	účelová	Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc.	SjF	6 050	0
077 12 02	1/0520/15	Stanovenie zákonitostí tvorby štruktúry a vlastností rýchlorezných ocelí pri pretavovaní a odlievaní vo vákuu	účelová	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	MtF	9 356	0
077 12 02	1/0018/15	Zákonitosti tvorby a termodynamická stabilita štruktúrne komplexných fáz v zliatinách na báze hliníka alebo zinku	účelová	Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc.	STU	11 745	0
077 12 02	1/0673/15	Získavanie znalostí pre potreby hierarchického riadenia technologických a výrobných procesov	účelová	Tanuška Pavol, doc. Ing., PhD.	MtF	8 905	0
077 12 02	1/0367/15	Výskum a vývoj nového systému autonómnej kontroly trajektórie robota	účelová	Božek Pavol, doc. Ing., CSc.	MtF	12 081	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0453/15	Výskum stiesneného krútenia uzatvorených prierezov	účelová	Murín Justín, prof. Ing., DrSc.	FEI	14 965	0
077 12 02	1/0385/15	Výskum a vývoj nových typov povlakov vhodných pre elektródy určené na odporové bodové zváranie pozinkovaných oceľových plechov	účelová	Sejč Pavol, doc. Ing., CSc.	SjF	5 591	0
077 12 02	1/0876/15	Príprava a charakterizácia vlastností nových typov tvrdých povlakov pre nástrojové materiály	účelová	Čaplovič Lubomír, doc. Ing., PhD.	MtF	12 849	0
077 12 02	1/0227/15	Štúdium tribologických charakteristík nových vysokotvrdých povlakov na materiáloch vhodných pre prevodové mechanizmy	účelová	Bošanský Miroslav, prof. Ing., CSc.	SjF	7 166	0
077 12 02	1/0742/15	Analýza seizmickej odolnosti nádrží na kvapalinu s nelineárnymi a časovo závislými parametrami	účelová	Musil Miloš, doc. Ing., PhD.	SjF	4 114	0
077 12 02	1/0748/15	Metódy skúmania vplyvu termomechanických faktorov na metrologické vlastnosti termoelektrických snímačov teploty	účelová	Ďuriš Stanislav, doc. Ing., CSc.	SjF	4 310	0
077 12 02	1/0465/15	Dizajn Al-TM zliatin pre on-board produkciu vodíka	účelová	Šulka Martin, RNDr., PhD.	MtF	9 205	0
077 12 02	1/0445/15	Výskum možností uplatnenia metód generatívneho konštruovania pri vývoji modulov mobilných pracovných strojov	účelová	Gulan Ladislav, prof. Ing, PhD.	SjF	2 166	0
077 12 02	1/0669/15	Výskum technológie laserového textúrovania povrchu pre potreby optimalizácie tribologických podmienok v procesoch plošného tvárnenia	účelová	Šugár Peter, prof. Ing., CSc.	MtF	5 160	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0503/15	Príprava a charakteristika TiC nanokompozitných vrstiev metódou HiPIMS pre využitie v automobilovom priemysle	účelová	Lokaj Ján, prof. Ing., CSc.	MtF	9 093	0
077 12 02	1/0295/15	POKROČILÉ PRÍSTUPY BIOREMEDIÁCIE - BIOSTIMULÁCIA A BIOAUGMENTÁCIA - NA DEKONTAMINÁCIU ORGANICKÝCH CHLÓROVANÝCH ZLÚČENÍN ZO ZNEČISTENÝCH SEDIMENTOV, VÔD A PÔD	účelová	Dercová Katarína, doc. Ing., PhD.	FCHPT	5 160	0
077 12 02	1/0980/15	Hodnotenie bioaktívnych prírodných látok a ich využitie v potravinách s preventívno-lekáorskymi vlastnosťami	účelová	Hybenová Eva, Ing., PhD.	FCHPT	3 144	0
077 12 02	1/0990/15	Pripravenosť priemyselných podnikov na implementáciu požiadaviek noriem pre systémy manažérstva kvality ISO 9001:2015 a systémy environmentálneho manažérstva ISO 14001:2014	účelová	Rusko Miroslav, doc. RNDr., PhD.	MtF	7 775	0
077 12 02	1/0522/14	Molekulový magnetizmus na báze koordinačných zlúčenín	účelová	Šalitroš Ivan, Ing., PhD.	FCHPT	19 824	0
077 12 02	1/0488/14	Stereoselektívne konštrukcie oxa- a azaheterocyklických zlúčenín v syntéze prírodných látok	účelová	Gracza Tibor, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	17 741	0
077 12 02	1/0573/14	Vývoj a využitie jednokolónových, viackolónových a viacrozmerných GC systémov v štúdiu mechanizmu chirálnych separácií ako perspektívnych metód na analýzu enantiomérov prchavých organických zlúčenín v zložitých maticiacich	účelová	Špánik Ivan, doc. Ing., PhD.	FCHPT	14 638	0
077 12 02	2/0033/14	Aldoketoreduktázy v chronických ochoreniach - in silico modelovanie významných enzýmov a ich komplexov s indolovými derivátmi.	účelová	Májek Pavol, Ing., PhD.	FCHPT	1 032	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0388/14	Štruktúrne a funkčné mimetiká metaloenzýmov	účelová	Moncol' Ján, doc. Ing., PhD.	FCHPT	6 396	0
077 12 02	1/0859/14	Rozklad vybraných špecifických syntetických organických látok z vôd procesmi s využitím ozónu	účelová	Derco Ján, doc. Ing., DrSc.	FCHPT	5 522	0
077 12 02	2/0177/14	Regenerácia špecifických regiónov mozgu dospelých spevavcov skúmaná pomocou in vivo magnetickej rezonancie	účelová	Kašparová Svatava, RNDr., PhD.	FCHPT	4 358	0
077 12 02	1/0276/14	Aplikácia algebrických metód na riadenie nelineárnych systémov	účelová	Halás Miroslav, doc. Ing., PhD.	FEI	18 216	0
077 12 02	1/0752/14	Inteligentná analýza veľkých údajových korpusov sémanticky-orientovanými a bio-inšpirovanými metódami v paralelnom prostredí	účelová	Návrat Pavol, prof. Ing., PhD.	FIIT	15 340	0
077 12 02	1/0664/14	Viacmódové piezoelektrické rezonátory a senzory	účelová	Štofánik Vladimír, doc. Ing., PhD.	FEI	10 683	0
077 12 02	1/0937/14	Pokročilé metódy nelineárneho modelovania a riadenia mechatronických systémov	účelová	Huba Mikuláš, prof. Ing., PhD.	FEI	18 369	0
077 12 02	1/0068/14	Korózna odolnosť progresívnych kovových zliatin na báze zinku, hliníka a cínu	účelová	Palcut Marián, Mgr., PhD.	MtF	14 642	0
077 12 02	1/0640/14	Štúdium využitia progresívnych oxidačných metód pre predĺženie životnosti procesných kvapalín a pre následné urýchlenie biologickej likvidácie na konci ich životného cyklu	účelová	Soldán Maroš, prof. Ing., PhD.	MtF	10 394	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	1/0811/14	Využitie komplexnej termickej analýzy a výpočtovej termodynamiky pri štúdiu procesov v progresívnych materiálových systémoch	účelová	Čička Roman, doc. Ing., PhD.	MtF	10 764	0
077 12 02	1/0477/14	Skúmanie vplyvu vybraných charakteristík procesu obrábania s využitím Hi-technológií obrábania na výslednú kvalitu obrábaných plôch a bezproblémovú montáž	účelová	Pokorný Peter, doc. Ing., PhD.	MtF	9 228	0
077 12 02	1/0876/14	Štúdium získavania sféroidickej morfológie primárneho tuhého roztoku zliatiny hliníka na tvárnenie a jeho vplyvu na mechanické vlastnosti	účelová	Vanko Branislav, Ing., PhD.	SjF	1 748	0
077 12 02	1/0560/14	Mikrobiálna tvorba a modifikácia senzoričky žiaducich a nežiaducich zlúčenín vo fermentovaných nápojoch	účelová	Šmogrovičová Daniela, doc. Ing., PhD.	FCHPT	19 827	0
077 12 02	1/0593/14	Implementácia in vitro metódy OECD pre hodnotenie dermálnej absorpcie pesticídov a jej modifikácia na posúdenie odolnosti pracovných rukavíc voči pesticídom	účelová	Hojerová Jarmila, doc. Ing., PhD.	FCHPT	6 640	0
077 12 05	038STU-4/2017	Zážitkom od prírodných zákonov k technike - projekt neformálneho interaktívneho vzdelávania žiakov a študentov podnecujúci záujem o techniku	účelová	doc. Ing. Eva Král'ová, PhD.	FA	6 363	0
077 12 05	016STU-4/2017	Interdisciplinárny prístup k ochrane kultúrneho a prírodného dedičstva	účelová	prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD.	FA	2 843	0
077 12 05	037UK-4/2016	Monitoring a rozvoj spôsobilostí vedeckej práce u študentov lekárskeho a biomedicínskeho odboru vysokých škôl	účelová	Ing. Elena Cocherová, PhD.	FEI	2 842	0
077 12 05	030UMB-4/2017	Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti	účelová	Ing. Jozef Martinka, PhD.	MtF	6 527	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	027STU-4/2017	Tvorba tématicky zameraných laboratórnych pracovísk pre implemetáciu rôznych typov vnorených platforiem do výučby	účelová	doc. Ing. Ján Vachálek, PhD.	SjF	6 494	0
077 12 05	035STU-4/2017	Zavedenie progresívnych metód vzdelávania pre výrobné systémy zamerané na automobilovú produkciu	účelová	doc. Ing. Marian Králik, CSc.	SjF	8 693	0
077 12 05	028STU-4/2017	Inovatívne metódy výučby informatiky vo veľkých skupinách s podporou online vzdelávania	účelová	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	FIIT	14 720	0
077 12 05	061STU-4/2017	Zvýšenie úrovne edukačného procesu v oblasti výrobných a environmentálnych technológií implementáciou inovatívnych nástrojov	účelová	doc. Ing. Peter Križan, PhD.	SjF	8 667	0
077 12 05	039STU-4/2017	Zavádzanie progresívnych metód pre zvyšovanie úrovne vzdelávacieho procesu predmetu metrológie teploty	účelová	doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.	SjF	11 030	0
077 12 05	025STU-4/2017	Internet vecí pre mechatronické systémy	účelová	doc. Ing. Katarína Žáková, PhD.	FEI	15 948	0
077 12 05	065STU-4/2017	Oceľová skulptúra - inovatívna didaktická pomôcka pre študentov technického zamerania	účelová	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.	SvF	2 856	0
077 12 05	064STU-4/2017	Implementácia praktických zručností predprojektovej a realizačnej prípravy obnovy historických objektov do vzdelávania študijných programov architektonického zamerania	účelová	Ing. arch. Pavol Paulíny, PhD.	FA	2 751	0
077 12 05	030STU-4/2017	Laboratórium digitálnych tovární s podporou IoT	účelová	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	STU	11 607	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	053STU-4/2017	Nové možnosti využitia metód matematického a fyzikálneho modelovania pri výučbe hydrodynamiky	účelová	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.	SvF	5 960	0
077 12 05	011STU-4/2017	Aktualizácia predmetov zameraných na výučbu počítačových sietí podľa špecifikácie praxe	účelová	prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.	FIIT	4 732	0
077 12 05	034STU-4/2017	Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska IV	účelová	prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.	FCHPT	4 567	0
077 12 05	017STU-4/2017	Modernizácia výučby anorganickej chémie v pedagogickom procese	účelová	prof. Ing. Peter Segľa, DrSc.	FCHPT	4 096	0
077 12 05	022STU-4/2017	Interiér na Slovensku	účelová	Ing. arch. Silvia Husárová, PhD.	FA	4 672	0
077 12 05	020STU-4/2015	Interaktívne formy podpory v edukačnom procese technickej výchovy na základných a stredných školách	účelová	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	FEI	11 873	0
077 12 05	014STU-4/2015	Zlepšovanie vedomostnej úrovne a zručnosti študentov v oblasti navrhovania a aplikovania metód a prostriedkov na meranie geometrických veličín	účelová	prof. Ing. Rudolf Palenčár, PhD.	SjF	4 415	0
077 12 05	007STU-4/2016	Progresívne formy vzdelávania pre oblasť telekomunikačných multislužbových sietí	účelová	prof. Ing. Ivan Baroňák, CSc.	FEI	14 504	0
077 12 05	047STU-4/2016	Inovácia výučby skupiny predmetov zameraných na analýzu a spracovanie vedeckých údajov s využitím platforiem pre e-vzdelávanie	účelová	RNDr. Martin Nehez, PhD.	FCHPT	3 230	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	010ŽU-4/2015	Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií	účelová	RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD.	FCHPT	739	0
077 12 05	030STU-4/2015	Multimediálna podpora vzdelávania v mechatronike	účelová	doc. Ing. Danica Rosinová, PhD.	FEI	11 952	0
077 12 05	037STU-4/2016	Modernizácia a rozvoj technologických zručností vo výučbe geodézie a fotogrametrie	účelová	prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.	SvF	9 553	0
077 12 05	040STU-4/2016	Aplikácia konceptu Industry 4.0 v rámci modernizácie predmetu Technické prostriedky automatizovaného riadenia.	účelová	Ing. Bohuslava Juhássová, PhD.	MtF	7 540	0
077 12 05	011STU-4/2015	Elektronické pedagogicko-experimentálne laboratória mechatroniky	účelová	doc. Ing. Peter Drahoš, PhD.	FEI	11 840	0
077 12 05	026STU-4/2015	Integrované vzdelávanie v nanotechnológiách a nanovedách	účelová	prof. Ing. Július Cirák, CSc.	FEI	5 600	0
077 12 05	006STU-4/2015	Vysokoškolská učebnica „Prostriedky automatizovanej výroby“ interaktívnou multimediálnou formou pre STU Bratislava a TU Košice	účelová	prof. Ing. Pavol Božek, CSc.	MtF	1 800	0
077 12 05	012TU Z-4/2016	Tvorba inovatívnych vysokoškolských učebníc a pomôcok pre študijné programy Protipožiarna ochrana a bezpečnosť a Integrovaná bezpečnosť	účelová	prof. Ing. Karol Balog, PhD.	MtF	1 271	0
077 12 05	060STU-4/2016	Biomedicínske laboratórium	účelová	doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.	SjF	2 146	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 0002/2017 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 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

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	074TUKE-4/2015	Inovatívny prístup k legislatívnej koordinácii ochrany životného prostredia prostredníctvom vizualizácie na báze fenoménu sietí Malého sveta	účelová	doc. Ing. Alena Pauliková, PhD.	MtF	3 301	0
077 12 05	059STU-4/2016	Prieniky vo vzdelávaní v rámci siete škôl architektúry REA	účelová	Ing. arch. Yakoub Meziani, PhD.	FA	3 785	0
077 12 05	042STU-4/2015	Dizajn vnútorného prostredia - inovácia výukového modelu s orientáciou na prax	účelová	doc. Ing. arch. Jana Vinárčiková, PhD.	FA	9 117	0
077 12 05	003STU-4/2016	Zaľudnená história: sto rokov modernej architektúry na Slovensku	účelová	prof. Ing. arch. Matúš Dulla, DrSc.	FA	5 241	0
Celkový súčet						2 002 436	0