

Dodatok č. 4

k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2012

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000065236/8180
IČO : 00164381
zastúpené štatutárnym zástupcom : **Ing. Eugenom Jurzycom**
ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Sídlo : Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000133219/8180
IČO : 00397687
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. Ing. Robertom Redhammerom, PhD.**
rektorom

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

Článok I

Predmet dodatku

Predmetom tohto dodatku je **úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2012** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2012 č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2012

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2012 o **1 630 264 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **510 644 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. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2012.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia platnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v znení neskorších predpisov a príslušnými vykonávacími predpismi.
- (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) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jej zverejnenia 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. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava bežnej dotácie ku dňu 20.3.2012 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	28 608 263	24 126 318	0	0	44 000	1 614 897	821 750	2 746 515	57 961 743
Výška úpravy o	0	0	1 477 975	152 289	0	0	0	0	1 630 264
UR po úprave	28 608 263	24 126 318	1 477 975	152 289	44 000	1 614 897	821 750	2 746 515	59 592 007

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 20.3.2012 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	2 258 585	0	0	0	0	2 258 585
Výška úpravy o	0	0	510 644	0	0	510 644
UR po úprave	2 258 585	0	510 644	0	0	2 769 229

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	018STU-4/2012	Podpora vzdelávania v oblasti elektroenergetiky na stredných a základných školách	účelová	prof. Ing. František Janíček, PhD.	FEI	19 033	0
077 12 05	003STU-4/2012	Tvorba interaktívnej multimediálnej učebnice „Mechatronika“ pre stredné odborné školy	účelová	doc. Ing. Pavol Božek, CSc.	MtF	2 433	0
077 12 05	005STU-4/2012	Virtuálne laboratórium 3D merania geometrických veličín	účelová	prof. Ing. Rudolf Palenčár, PhD.	SjF	10 062	0
077 12 05	011STU-4/2012	Identifikácia a vyhodnocovanie tvarov a povrchov materiálov snímaných laserovým konfokálnym mikroskopom	účelová	Ing. Tomáš Bezák, PhD.	MtF	10 618	0
077 12 05	047STU-4/2012	Vybudovanie On-line učebne pre dynamické vzdelávanie študentov stredných a vysokých škôl z oblasti návrhu a výroby tvarovo zložitých súčiastok.	účelová	prof. Ing. Jozef Peterka, Dr.	MtF	18 156	0
077 12 05	062STU-4/2012	Vypracovanie nových moderných vysokoškolských učebníc a didaktických prostriedkov podporujúcich e-learnig pre študijný program vyučovaný v anglickom jazyku	účelová	doc. Ing. Jozef Dický, PhD.	SvF	2 704	0
077 12 05	019STU-4/2012	Internacionalizácia a realizácia vzdelávania v interdisciplinárnych odboroch	účelová	doc. Ing. Mária Pavlovič, PhD.	FEI	8 057	0
077 12 05	015STU-4/2012	CAE laboratórium pre nový študijný program Aplikovaná mechatronika	účelová	doc. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.	FEI	18 809	0
077 12 05	037STU-4/2012	Zavedenie predmetu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" do študijného programu Priemyselné manažérstvo na II. stupni MTF STU Trnava	účelová	prof. Ing. Peter Sakál, CSc.		3 605	0
077 12 05	069STU-4/2012	Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska II	účelová	prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.	FCHPT	3 534	0
077 12 05	026STU-4/2012	Študenti zo Slovenska na pražských a brnianskych technických školách v medzivojnovom období	účelová	PhDr. ThMgr. Libor Bernát, CSc.	MtF	6 582	0
077 12 05	026STU-4/2011	Model hodnotenia kvality odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách v SR	účelová	doc. Ing. Roman Hrmo, PhD.	MtF	12 113	0
077 12 05	032STU-4/2011	Laboratórium pre výučbu a vývoj OpenSource projektov	účelová	prof. Milan Žalman, PhD.	FEI	21 295	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	021STU-4/2011	Model vyučovania matematiky s využitím nových technológií	účelová	doc. RNDr. Mária Mišútová, PhD.	MtF	2 399	0
077 12 05	008STU-4/2011	Nové trendy a technológie vo výučbe fotogrametrie pre vedný odbor Geodézia a geodetická kartografia	účelová	prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.	SvF	2 989	0
077 12 05	068UK-4/2011	Integrácia štúdia spracovania vizuálnej informácie a vytvorenie komplexných multimediálnych učebných materiálov.	účelová	Ing. Vanda Benešová, CSc	FIIT	3 210	0
077 12 05	064STU-4/2011	Vybudovanie základne pre interdisciplinárny transfer výsledkov výskumu architektonického dedičstva	účelová	doc. Ing. Eva Kráľová, PhD.	FA	6 690	0
077 12 02	1/0171/12	Agregačné funkcie a ich aplikácie	účelová	Mesiar Radko, Prof. RNDr., DrSc.	SvF	12 264	4 472
077 12 02	2/0059/12	Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti	účelová	Sarkoci Peter, PhD.,	STU	2 513	1 162
077 12 02	1/1137/12	Metódy konečných objemov pre parciálne diferenciálne rovnice	účelová	Frolkovič Peter, RNDr., CSc.	SvF	9 358	5 089
077 12 02	1/1145/12	Transport cez nanospoje s explicitnou simuláciou otvorených okrajových podmienok (TraNESOP)	účelová	Konôpka Martin, Mgr., PhD.	FEI	0	0
077 12 02	1/0426/12	Dynamické kontaktné úlohy	účelová	Bock Igor, Prof. RNDr., PhD.	FEI	2 526	0
077 12 02	1/0220/12	Nanokryštalické komplexy železa v biologických tkanivách	účelová	Miglierini Marcel, prof. Ing., DrSc.	FEI	8 500	0
077 12 02	1/0229/12	Nové, výkonnejšie imobilizačné technológie pre biokatalyzátory oxidačno-redukčných reakcií a konštrukciu biosenzorov a biobatérií	účelová	Rosenberg Michal, Prof., Ing., PhD.	FCHPT	15 513	6 885
077 12 02	1/0807/12	Nanokompozitné polypropylénové vlákna aditívované anorganickými nanoaditívami so zlepšenou adhéziou k matici vláknotbetónových kompozitov	účelová	Ujhelyiová Anna, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	0	0
077 12 02	1/0228/12	Pyrolýzne a katalytické premeny biomasy a organických odpadov na palivá druhej generácie.	účelová	Bajus Martin, Prof.Ing., DrSc.	FCHPT	13 900	10 282
077 12 02	1/0866/12	Modelovanie hybridných systémov airlift bioreaktor - membránové separácie	účelová	Markoš Jozef, Prof., Ing., DrSc.	FCHPT	6 307	4 502
077 12 02	1/0972/12	Vývoj a využitie moderných analytických metód na analýzu potravín.	účelová	Liptaj Tibor, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	11 854	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0818/12	Využitie granulovanej biomasy v procesoch biologického odstraňovania dusíka z odpadových vôd	účelová	Drtil Miloslav, Prof., Ing., PhD.	FCHPT	5 880	0
077 12 02	1/0289/12	Štúdium procesov prenosu elektrónu v prírodných a syntetických systémoch: vzťah medzi štruktúrou a reaktivitou	účelová	Brezová Vlasta, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	8 110	0
077 12 02	1/0327/12	Poznaním detailov elektrónovej štruktúry k interpretácii a predikcii fyzikálno-chemických vlastností látok	účelová	Biskupič Stanislav, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	6 608	0
077 12 02	1/0419/12	Elektrochemické generovanie hydridov pre stanovenie niektorých polokovov atómovou absorpčnou spektrometriou	účelová	Beinrohr Ernest, Doc., Ing., DrSc.	FCHPT	5 623	0
077 12 02	1/0589/12	Využitie membránových bioreaktorov na čistenie priemyselných odpadových vôd	účelová	Bodík Igor, Doc. Ing., CSc.	FCHPT	5 018	0
077 12 02	1/1106/12	MEMS senzory na báze nanoštruktúrnych tenkých vrstiev pre detekciu plynov a stopových ťažkých kovov	účelová	Hotový Ivan, Doc., Ing., DrSc.	FEI	18 510	11 360
077 12 02	1/0973/12	Riadenie chemickotechnologických a biotechnologických procesov s neurčitostami	účelová	Bakošová Monika, doc. Ing., CSc.	FCHPT	15 821	9 380
077 12 02	1/0712/12	Modelovanie a diagnostika kvantovo viazaných polovodičových štruktúr.	účelová	Racko Juraj, Ing., PhD.	FEI	13 857	8 278
077 12 02	1/1241/12	Pokročilé metódy robustného a optimálneho riadenia	účelová	Veselý Vojtech, Prof. Ing., DrSc.	FEI	13 453	6 541
077 12 02	1/0963/12	Metódy validácie vybraných skúšok elektromagnetickej kompatibility (EMC)	účelová	Smieško Viktor, Prof., Ing., PhD.	FEI	12 826	8 572
077 12 02	1/1008/12	Optimalizácia návrhu nízkopríkonových digitálnych a zmiešaných integrovaných systémov	účelová	Gramatová Elena, Doc., RNDr., CSc.	FIIT	12 461	6 106
077 12 02	1/2256/12	Moderné metódy sieťového riadenia	účelová	Murgaš Ján, prof. Ing., PhD.	FEI	13 466	8 408
077 12 02	1/1221/12	Pokročilé metódy v evolúcii softvéru: varianty, kompozícia a integrácia	účelová	Vranič Valentino, doc. Ing., PhD.	FIIT	10 501	6 854
077 12 02	1/1100/12	Inteligentné siete ako súčasť distribučných sietí - nové metódy merania a riadenia spotreby	účelová	Belán Anton, Doc., Ing., PhD.	FEI	12 178	0
077 12 02	1/0459/12	Nanoštrukturované tenké vrstvy a rozhrania pre fotovoltacké články a mikrosenzory	účelová	Tvarožek Vladimír, Prof. RNDr., CSc.	FEI	9 962	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/1197/12	Nové trendy v riešení ohmických kontaktov s p-GaN	účelová	Liday Jozef, Doc. Ing., CSc.	FEI	9 815	0
077 12 02	1/1325/12	Pokročilé metódy identifikácie magnetických parametrov feromagnetických materiálov so zameraním na defektoskopiu konštrukčných materiálov a diagnostiku elektrotechnických ocelí.	účelová	Ušák Elemír, Doc. Ing., CSc.	FEI	7 389	0
077 12 02	1/0839/12	Vysokoteplotná mikrovlnná charakterizácia pokročilých polovodičových prvkov	účelová	Tomáška Martin, Doc., Ing., CSc.	FEI	8 199	0
077 12 02	1/0676/12	Sieťové architektúry pre doručovanie multimediálnych služieb so zabezpečením kvality	účelová	Kotuliak Ivan, doc. Ing., PhD.	FIIT	7 135	0
077 12 02	1/0722/12	Bezpečnosť v distribuovaných počítačových systémoch a mobilných počítačových sieťach.	účelová	Hudec Ladislav, Doc. Ing., CSc.	FIIT	7 365	0
077 12 02	1/0553/12	Nové metódy učenia s posilňovaním pre spolupracujúce multiagentové systémy	účelová	Pospíchal Jiří, prof. RNDr., DrSc.	FIIT	2 229	0
077 12 02	1/0988/12	Energetická hospodárnosť osvetlenia v budovách	účelová	Gašparovský Dionýz, Doc. Ing., PhD.	FEI	3 556	0
077 12 02	1/0987/12	Nové návrhové prístupy pri VLSI implementáciách neuročipov a ich využitie pre spracovanie signálov v bioaplikáciách a neuroprotézach	účelová	Ďuračková Daniela, Prof. Ing., PhD.	STU	6 213	0
077 12 02	1/0629/12	Nedeštruktívne metódy identifikácie kvality stavebných konštrukcií	účelová	Jendželovský Norbert, Prof., Ing., PhD.	SvF	16 219	2 977
077 12 02	1/1039/12	Spoľahlivosť nosných konštrukcií za uvažovania havarijných stavov zaťaženia. Zvyšovanie bezpečnosti jadrových elektrární.	účelová	Králik Juraj, prof. Ing., CSc.	SvF	6 073	8 713
077 12 02	1/1186/12	Optimálny návrh konštrukcií z hľadiska analýzy porúch stavieb a stavebných konštrukcií s dôrazom na aspekty spoľahlivosti a životnosti konštrukcií	účelová	Ivánková Oľga, doc. Ing., PhD.	SvF	2 542	2 553
077 12 02	1/1101/12	Pevnosť a stabilita kovových prútov, prútových sústav a oblúkov	účelová	Baláž Ivan, Prof. Ing., PhD.	SvF	6 189	1 217
077 12 02	1/1309/12	Predikcia a verifikácia geotechnických aspektov environmentálnych záťaží a stavieb	účelová	Masarovičová Mária, Ing., PhD.	SvF	5 673	5 355

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/1243/12	Prírodné materiály pre odstraňovanie škodlivých látok zo životného prostredia	účelová	Barloková Danka, Doc., Ing., PhD.	SvF	7 252	0
077 12 02	1/0784/12	Holistické navrhovanie a overovanie betónových konštrukcií	účelová	Bilčík Juraj, prof.Ing., PhD.	SvF	9 388	0
077 12 02	1/0929/12	Návrh a analýza oceľových hybridných nosných systémov stavieb a prepravných líniových sústav.	účelová	Brodniansky Ján, prof.Ing, PhD.	SvF	10 632	0
077 12 02	1/1011/12	Možnosti riešenia povodňových situácií na tokoch technickými zásahmi	účelová	Šoltész Andrej, prof. Ing., PhD.	SvF	10 175	0
077 12 02	1/0184/12	Automatizovaný systém modelovania mechanizovaných stavebných procesov s aplikáciou metód multikriteriálnej optimalizácie	účelová	Gašparík Jozef, Prof.Ing., PhD.	SvF	8 476	0
077 12 02	1/0281/12	Tepelná ochrana pre nízkoenergetické a pasívne budovy	účelová	Chmúrny Ivan, prof. Ing., PhD.	SvF	2 919	0
077 12 02	1/1079/12	Nakladanie s vodami z povrchového odtoku v integrovanom systéme odvodnenia urbanizovaného územia	účelová	Stanko Štefan, doc. Ing., PhD.	STU	7 580	0
077 12 02	1/0320/12	Simulácie budov v klimatických podmienkach Slovenskej republiky	účelová	Hraška Jozef, prof. Ing., PhD.	SvF	4 741	0
077 12 02	1/0947/12	Analýza pôsobenia drevených priehradových konštrukcií pri krátkodobom a dlhodobom zaťažení a priestorová interakcia s vystužovadlami. Štvorpodlažné budovy s drevenou nosnou konštrukciou.	účelová	Sandanus Jaroslav, Doc. Ing., PhD.	SvF	3 684	0
077 12 02	1/0660/12	Dunajská stratégia EÚ – zvýšenie bezpečnosti prevádzky a dopravnej kapacity veľkých plavebných komôr optimalizáciou hydraulických plniacich a prázdniciach systémov prostredníctvom modelového výskumu a heuristických optimalizačných metód.	účelová	Možiešik Ľudovít, Doc. Ing., PhD.	SvF	3 753	0
077 12 02	1/0418/12	Stanovenie zákonitostí tvorby štruktúry a vlastností vo vybraných rýchlorezných oceliach pri presnom odlievaní rezných nástrojov vo vákuu	účelová	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	MtF	0	0
077 12 02	1/1035/12	Štúdium štruktúrnej a mechanickej stability nových vysokotvrdých povlakov na konštrukčných a nástrojových materiáloch	účelová	Čaplovič Ľubomír, doc. Ing., PhD.	MtF	11 964	6 132

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/2594/12	Výskum metalurgického spájania a ďalších technologických procesov spracovania horčikových a iných ľahkých zliatin progresívnymi a ekologicky vhodnými technológiami	účelová	Turňa Milan, Prof. Ing., PhD. EWE. IWE.	MtF	15 691	9 940
077 12 02	1/0143/12	Vplyv expozičných podmienok na vývoj binárnych a ternárnych fáz v komplexných kovových zliatinách na báze hliníka	účelová	Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc.	MtF	13 025	8 875
077 12 02	1/0120/12	Zabezpečenie nadväznosti meraní a modely vyhodnotenia meraní pre automobilové a biomedicínske inžinierstvo.	účelová	Palenčár Rudolf, prof. Ing., CSc.	SjF	9 876	3 330
077 12 02	1/0584/12	Zvýšenie úžitkových parametrov počítačom riadených rezacích strojov s nekonvenčnou kinematikou	účelová	Kureková Eva, Doc., Ing., PhD.	SjF	10 738	0
077 12 02	1/0534/12	Počítačové modelovanie mechanických a mechatronických prvkov z nových kompozitných materiálov s premenlivými vlastnosťami	účelová	Murín Justín, Prof. Ing., DrSc.	FEI	9 114	5 056
077 12 02	1/0286/12	Radiačná odolnosť nanokryštalických kovových zliatin voči rôznym druhom žiarenia	účelová	Sitek Jozef, Prof., Ing., DrSc.	FEI	3 902	4 948
077 12 02	1/0615/12	Vplyv parametrov 5-osového brúsenia na geometrickú presnosť stopkových rezných nástrojov.	účelová	Lipa Zdenko, prof. Ing., CSc.	MtF	12 763	594
077 12 02	1/0189/12	Sonotródné nástrojové materiály	účelová	Emmer Štefan, Doc. Ing., PhD.	SjF	9 985	0
077 12 02	1/0985/12	Elektrochemické oxidačno-redukčné procesy na kovových materiáloch	účelová	Híveš Ján, prof. Ing., PhD.	FCHPT	12 409	0
077 12 02	1/1163/12	Výskum a optimalizácia vybraných parametrov progresívnych magnetických a viacvrstvových kompozitných materiálov a nanomateriálov s požadovanými vlastnosťami pre aplikácie v elektrotechnickom a strojárskom priemysle	účelová	Dosoudil Rastislav, Doc. Ing., PhD.	FEI	11 572	0
077 12 02	1/0277/12	Optimalizácia geometrických parametrov a výskum vplyvu povlakov na hlučnosť a trvanlivosť štandardného a HCR ozubenia v hybridných pohonoch vozidiel	účelová	Vereš Miroslav, prof. Ing., CSc.	SjF	6 982	0
077 12 02	1/0285/12	Výskum možností implementácie „inteligencie“ do montážnych procesov.	účelová	Košťál Peter, doc. Ing., PhD.	MtF	3 587	0
077 12 02	1/0301/12	Výskum prevádzkovej životnosti rozhodujúcich stavebných modulov mobilných pracovných strojov	účelová	Gulan Ladislav, prof. Ing., PhD.	SjF	7 054	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0197/12	Metódy detekcie poškodení strojných konštrukcií	účelová	Musil Miloš, doc. Ing., PhD.	SjF	8 296	0
077 12 02	1/0135/12	Detekcia stupňa poškodenia konvexno-konkávneho ozubení vibroakustickou diagnostikou a porovnanie jeho životnosti s HCR ozubením	účelová	Žiaran Stanislav, doc. Ing., CSc	SjF	1 728	0
077 12 02	1/0178/12	Zvyšovanie účinnosti fotovoltaičných kolektorov konvektívnym solárnym chladením.	účelová	Masaryk Michal, Doc. Ing., PhD.	SjF	1 600	0
077 12 02	1/0366/12	Hodnotenie radiačnej odolnosti ODS ocelí pre fúzne a štiepne technológie	účelová	Degmová Jarmila, Ing., PhD.	FEI	5 272	0
077 12 02	1/1056/12	Výskum progresívnych metód a prostriedkov v automatizácii výroby	účelová	Králik Marian, Doc., Ing., CSc.	SjF	6 923	0
077 12 02	1/0734/12	Biodegradácia a bioremediácia perzistentných a toxických organických chlórovaných prioritných látok - kontaminantov pôd, sedimentov a vôd	účelová	Dercová Katarína, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	10 218	8 753
077 12 02	1/0879/12	Biodiverzita a antimikrobiálny potenciál divokých kyslomliečnych baktérií a ich dopad na technologický proces a ľudské zdravie	účelová	Greifová Mária, Doc., Ing., PhD.	FCHPT	4 408	3 668
077 12 02	1/0975/12	Biotechnologické zhodnotenie domácich poľnohospodárskych zdrojov na bioprodukty s cieľovými nutričnými a funkčnými vlastnosťami.	účelová	Čertík Milan, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	10 881	0
077 12 02	1/0191/12	Fotobiologické vlastnosti vybraných heterocyklických zlúčenín	účelová	Jantová Soňa, Doc.Ing., PhD.	FCHPT	7 768	6 607
077 12 02	1/0226/12	Korešpondencia Jána Kvačalu 1860-1934	účelová	Bernát Libor, PhDr.ThMgr., CSc.	MtF	2 253	0
077 12 02	1/1177/12	Posudzovanie parametrov senzomotorickej reakcie pomocou elektromyografických signálov	účelová	Miklovič Peter, Mgr., PhD.	FEI	9 054	1 619
077 12 02	1/1013/12	Ekonomické aspekty znižovania energetickej náročnosti budov	účelová	Špírková Daniela, Doc.Ing., PhD.	Ústav manažmentu	7 476	988

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/1164/12	Možnosti uplatnenia informačných a komunikačných technológií na zvyšovanie efektívnosti medzinárodnej spolupráce malých a stredných podnikov SR v oblasti inovácií	účelová	Zajko Marián, Doc. Ing., PhD., M.B.A.	Ústav manažmentu	5 620	3 154
077 12 02	1/0558/12	Výskum faktorov ovplyvňujúcich selekciu a implementáciu nástrojov integrovanej marketingovej komunikácie s ohľadom na bezpečnosť informácií a ochranu zákazníka	účelová	Šalgovičová Jarmila, Doc., Ing., CSc.	MtF	7 417	0
077 12 02	1/1203/12	Manažment kvality informácií v projektovom riadení v priemyselných podnikoch v SR	účelová	Šujanová Jana, Doc., Ing., CSc.	MtF	3 291	0
077 12 02	1/0787/12	Identifikácia kľúčových parametrov udržateľnej výkonnosti priemyselných podnikov v podmienkach multikultúrneho prostredia	účelová	Čambál Miloš, doc. Ing., CSc.	MtF	2 162	0
077 12 02	1/0143/11	Modelovanie a aplikácia viacrežimových a viacrozmerných časových radov	účelová	Komorníková Magdaléna, Prof. RNDr., CSc.	SvF	12 940	4 994
077 12 02	1/0871/11	Algebraické a topologické metódy v štúdiu kombinatorických štruktúr s vysokým stupňom súmernosti	účelová	Širáň Jozef, Prof. RNDr., DrSc.	SvF	11 844	5 713
077 12 02	1/0297/11	Modelovanie neurčitosti, kvantové štruktúry, stavy, fuzzy relácie a evaluátory s aplikáciami v teórii pravdepodobnosti	účelová	Riečanová Zdenka, Prof., RNDr., CSc.	FEI	6 094	0
077 12 02	1/0879/11	Štúdium nábojového prenosu v usporiadaných organických molekulárnych systémoch	účelová	Cirák Július, prof. Ing., CSc.	FEI	6 620	0
077 12 02	1/0230/11	Vizualizácia a modelovanie viac-dimenziálnych objektov pomocou Minkowského operácií	účelová	Velichová Daniela, doc. RNDr., CSc.	SjF	1 526	0
077 12 02	1/0908/11	Hybridné metódy modelovania a hodnotenia hydrologických extrémov pre rizikovú analýzu	účelová	Hlavčová Kamila, Doc. Ing., PhD.	SvF	15 672	7 980
077 12 02	1/1063/11	Efektívne numerické metódy a paralelné výpočty v geodézii	účelová	Čunderlík Róbert, Ing., PhD.	SvF	11 682	8 266
077 12 02	1/1092/11	Využitie údajov európskej družicovej misie GOCE a ich efektívna kombinácia s pozemnými gravimetrickými údajmi	účelová	Janák Juraj, Ing., PhD.	SvF	5 122	0
077 12 02	1/1108/11	Analýza a modelovanie relativistických efektov v globálnych navigačných družicových systémoch s cieľom spresnenia geodetických meraní	účelová	Husár Ladislav, doc. Ing., PhD.	SvF	2 520	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0856/11	Spektroskopická analýza antioxidačných a prooxidačných vlastností karotenoidov.	účelová	Valko Marian, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	9 277	8 532
077 12 02	1/0052/11	Molekulový magnetizmus komplexov prechodných kovov	účelová	Boča Roman, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	18 488	10 903
077 12 02	1/0429/11	Stereoselektívne syntézy analógov indolizidínových alkaloidov z kyseliny glutámovej.	účelová	Marchalín Štefan, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	10 459	6 167
077 12 02	1/0164/11	Vývoj nových polymérov s otláčkami molekúl na selektívnu sorpciu analytov zo vzoriek so zložitou maticou. Termodynamické a analytické štúdium interakčných mechanizmov pri sorpcii. Využitie HPLC–NMR techniky.	účelová	Lehotay Jozef, Prof., Ing., DrSc.	FCHPT	14 895	8 947
077 12 02	1/0660/11	Príprava a vlastnosti nových potenciálne polyaplikovateľných fluórovaných heterocyklov	účelová	Milata Viktor, Doc. Ing., DrSc.	FCHPT	7 821	8 069
077 12 02	1/0811/11	Štúdium vplyvu vonkajších podmienok na stabilitu farebných vrstiev grafických objektov kultúrneho dedičstva	účelová	Čeppan Michal, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	6 789	5 764
077 12 02	1/0182/11	Interakcie biologicky aktívnych látok s nanomateriálmi a ich využitie v (bio)senzoroch	účelová	Labuda Ján, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	9 382	5 562
077 12 02	1/0647/11	Vývoj metód prípravy vzorky v kombinácii s rýchlou plynovou chromatografiou na ultrastopovú analýzu komplexných zmesí. Stanovenie nízkych hladín endokrinne disruptčných xenobiót v environmentálnych a potravinových maticiach.	účelová	Hrouzková Svetlana, Ing., PhD.	FCHPT	12 123	6 835
077 12 02	1/0483/11	Vývoj a aplikácia metód komprehensívnej plynovej chromatografie (GCxGC) na analýzu mnohózložkových vzoriek obsahujúcich organické zlúčeniny, so zameraním na látky vyskytujúce sa vo vzorkách zo životného prostredia a potravín	účelová	Krupčík Ján, Prof. Ing., DrSc.	FCHPT	10 397	6 183
077 12 02	1/1184/11	Nové afinitné činidlá a ich využitie v separačných a hybridných procesoch	účelová	Schlosser Štefan, Ing., CSc.	FCHPT	10 550	0
077 12 02	1/0441/11	Inhibítory syntézy a metabolizmu glykosfingolipidov. Syntetická štúdia.	účelová	Berkeš Dušan, doc. Ing., PhD.	FCHPT	9 488	0
077 12 02	1/0864/11	Biomateriálové nosiče pre kultiváciu buniek na rekonštrukciu v tkanivovom inžinierstve	účelová	Bakoš Dušan, Prof., Ing., DrSc.	FCHPT	4 800	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0679/11	Elektrónová štruktúra - prostriedok k pochopeniu chemických a fyzikálnochemických vlastností.	účelová	Kožišek Jozef, Ing., Doc., CSc.	FCHPT	6 877	0
077 12 02	1/0854/11	Molekulárne mechanizmy tvorby extracelulárnych proteáz vláknitou hubou <i>Trichoderma viride</i> .	účelová	Šimkovič Martin, Ing., PhD.	FCHPT	2 074	0
077 12 02	1/0471/11	Štúdium procesu autofágie v živočíšnych bunkách vo vzťahu k zmenám v homeostáze Ca ²⁺ a metabolizmu komplexných lipidov	účelová	Lakatoš Boris, Ing., PhD.	FCHPT	3 071	0
077 12 02	1/0866/11	Výskum a optimalizácia vybraných vlastností progresívnych elektronických štruktúr a prvkov pripravených na širokopásmových polovodičových heteroštruktúrach na báze GaN	účelová	Donoval Daniel, Prof. Ing., DrSc.	FEI	19 060	11 239
077 12 02	1/0095/11	Prediktívne riadenie na platformách s obmedzeným výpočtovým výkonom	účelová	Kvasnica Michal, Ing., PhD.	FCHPT	18 606	10 892
077 12 02	1/0851/11	Vývoj technológie a charakterizácia vlastností prvkov organickej elektroniky	účelová	Jakabovič Ján, Doc. Ing., PhD.	FEI	17 007	10 023
077 12 02	1/0675/11	Kontextové vyhľadávanie a prehliadanie informácií v sociálnom prostredí webu	účelová	Bieliková Mária, prof. Ing., PhD.	FIIT	16 596	8 843
077 12 02	2/0063/11	Kombinovaný rastrovací tranzientový mikroskop	účelová	Hribík Ján, Doc., Ing., PhD.	FEI	2 002	0
077 12 02	1/1072/11	Konduktivita vodivých polymérov a sietí z uhlíkových nanotrubic.	účelová	Fedorko Pavol, Doc. Ing., CSc.	FCHPT	13 319	7 799
077 12 02	1/1102/11	Výskum vlastností senzorických štruktúr na báze uhlíka a ZnO pre elektrotechniku	účelová	Veselý Marian, Doc., Ing., PhD.	FEI	12 475	0
077 12 02	1/1103/11	Tvarovanie a nanoštruktúrovanie diamantových a DLC vrstiev pre elektronické aplikácie	účelová	Redhammer Robert, Doc Ing, PhD	FEI	12 065	0
077 12 02	1/0138/11	RIADENIE DYNAMICKÝCH SYSTÉMOV ZADANÝCH NUMERICKÝMI ŠTRUKTÚRAMI AKO SÚSTAV S ROZLOŽENÝMI PARAMETRAMI	účelová	Gabriel Hulkó, Prof. Ing., DrSc.	SjF	11 638	0
077 12 02	1/1105/11	Robustné MPC pre hybridné systémy (RPHS)	účelová	Kozák Štefan, Prof., Ing., PhD.	FEI	11 665	0
077 12 02	1/0961/11	Pokročilé algoritmy spracovania obrazov na efektívne vyhľadávanie a kódovanie ľudských tvárí	účelová	Pavlovičová Jarmila, doc. Ing., PhD.	FEI	4 132	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/1045/11	Komplexná analýza obnoviteľných zdrojov energie	účelová	Smitková Miroslava, Mgr., PhD.	FEI	6 762	0
077 12 02	1/0602/11	Optimalizácia efektívnosti kódovania videa pre prenos a záznam	účelová	Polec Jaroslav, prof. Ing., PhD.	FEI	8 211	0
077 12 02	1/0971/11	Získavanie, spracovanie, vizualizácia textových informácií na základe analýzy relácií podobnosti.	účelová	Chudá Daniela, Mgr., PhD.	FIIT	7 518	0
077 12 02	1/0106/11	Analýza a návrh pokročilých optických prístupových sietí v konvergovanej infraštruktúre NGN využívajúcich pevné prenosové médiá pre podporu multimediálnych služieb	účelová	Róka Rastislav, Doc., Ing., PhD.	FEI	6 578	0
077 12 02	1/0177/11	Inteligentná navigácia servisného robota	účelová	Vitko Anton, doc. Ing., CSc.	FEI	3 110	0
077 12 02	1/0578/11	Výskum využitia heuristických optimalizačných metód v procese tvorby vodohospodársko - energetických plánov regulačných vodných elektrární.	účelová	Šulek Peter, Ing., PhD.	SvF	13 628	6 489
077 12 02	1/0458/11	Faktory ovplyvňujúce efektívnosť využitia vysokopevnostného betónu v nosných betónových prvkoch a konštrukciách	účelová	Hudoba Igor, Doc.Ing., PhD	SvF	4 549	1 397
077 12 02	1/0857/11	Analýza odolnosti betónových, murovaných a spriahnutých oceľobetónových konštrukcií	účelová	Fillo Ľudovít, Prof. Ing., PhD.	SvF	14 566	2 855
077 12 02	1/0517/11	Modifikovanie pórovej štruktúry pálenej krytiny aplikáciou surovín na báze zeolitov a bentonitov	účelová	Šveda Mikuláš, Prof., Ing., PhD.	SvF	4 001	1 213
077 12 02	1/1044/11	Evolučné algoritmy a dátovo riadené modely vo vodnom hospodárstve krajiny	účelová	Čistý Milan, Doc. Ing., PhD.	SvF	13 493	5 925
077 12 02	1/0944/11	Vplyv stanovenia geotechnických vlastností zemín na efektívny návrh sanácie zosuvov	účelová	Kopecký Miloslav, Doc.RNDr., PhD.	SvF	14 279	5 610
077 12 02	1/1052/11	ENERGETICKÝ EFEKTÍVNE SYSTÉMY TECHNIKY PROSTREDIA VYUŽÍVAJÚCE OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE A UPLATŇUJÚCE AUTOMATIZAČNÚ TECHNIKU PRE INTELIGENTNÉ BUDOVY	účelová	Dušan Petráš, Prof., Ing., PhD.	SvF	13 739	8 684
077 12 02	1/0243/11	Vplyv abiotických a biotických charakteristík toku na ekosystém a vodný režim pôdy	účelová	Macura Viliam, prof. Ing., PhD.	SvF	7 952	3 837

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0472/11	Korelačné vzťahy medzi vlastnosťami pórobetónu a ich využitie v procese riadenia kvality vo výstavbe	účelová	Unčík Stanislav, doc. Ing., PhD.	SvF	3 030	0
077 12 02	1/1143/11	Integrované riešenie obnovy zdravotno-technickej infraštruktúry urbanizovaných sídiel, jej spoľahlivosť a vplyv na životné prostredie	účelová	Kriš Jozef, prof. Ing., PhD.	SvF	11 516	0
077 12 02	1/0511/11	Progresívne riešenia zdravotnotechnických inštalácií a vetracích systémov pri tvorbe vnútorného prostredia v budovách s cieľom znižovania ich energetickej náročnosti.	účelová	Peráčková Jana, Doc. Ing., PhD.	SvF	10 183	0
077 12 02	1/1119/11	Monitoring stavu nosných konštrukcií pomocou dynamických experimentov a návrh inteligentných systémov riadiacich dynamickú odozvu konštrukcií.	účelová	Sokol Milan, Prof. Ing., PhD.	SvF	10 671	0
077 12 02	1/0417/11	M. M. Harminc - od historizmov k moderne a funkcionalizmu	účelová	Pohaničová Jana, Doc. Ing. arch., PhD.	FA	3 630	0
077 12 02	1/1032/11	Kompozitné nosníkové prvky z dreva, betónu a vysokopevných materiálov. Pôsobenie, vlastnosti, použiteľnosť, rekonštrukcie, spoje, reológia, ekológia.	účelová	Draškovič Ferdinand, Doc. Ing., PhD.	SvF	7 920	0
077 12 02	1/0996/11	Univerzálne navrhovanie prostredia v súlade s požiadavkou inklúzie zdravotne limitovanej populácie do vzdelávacieho a pracovného procesu	účelová	Mária Samová, Doc. Ing. arch., PhD.	FA	5 053	0
077 12 02	1/0254/11	Technologická dedičnosť procesu mikroobrábania laserom a jej vplyv na technologické a úžitkové vlastností materiálu	účelová	Šugár Peter, doc. Ing., CSc.	MtF	8 548	2 532
077 12 02	1/0588/11	Korózia kovových materiálov v anorganických taveninách	účelová	Danielik Vladimír, doc. Ing., PhD.	FCHPT	16 632	9 922
077 12 02	1/0389/11	Numerická, symbolická a experimentálna analýza nekonzervatívnych mechanických sústav	účelová	Nánási Tibor, Ing., CSc.	MtF	14 331	8 570
077 12 02	1/0222/11	VÝSKUM ZVARITEĽNOSTI DUPLEXNÝCH A SUPERDUPLEXNÝCH OCELÍ KONCENTROVANÝMI ZDROJMI ENERGIE	účelová	Ulrich Koloman, prof. Ing., PhD	MtF	6 519	6 750
077 12 02	1/0251/11	Výskum účinkov prúdenia kvapaliny s fázovou zmenou v hydraulických kanáloch malých rozmerov	účelová	Olšiak Róbert, doc. Ing., PhD.	SjF	3 360	5 537

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0234/11	Využitie laserového lúča pri príprave kompozitných materiálov s termoplastovou pojivovou fázou.	účelová	Gondár Ernest, prof. Ing., CSc.	SjF	4 884	2 251
077 12 02	1/1041/11	Analýza nerovnovážnych tepelno-metalurgických a napäťovo-deformačných procesov vo výrobných technológiách zahŕňajúcich rýchle ochladzovanie a tuhnutie kovových materiálov	účelová	Behúlová Mária, Doc. RNDr., CSc.	MtF	11 993	8 036
077 12 02	1/0339/11	Štúdium fázových rovnováh v progresívnych materiálových systémoch s využitím riadeného experimentu a výpočtovej termodynamiky.	účelová	Čička Roman, Ing., PhD.	MtF	10 201	0
077 12 02	1/0214/11	Využitie dolovania údajov v riadení výrobných systémov	účelová	Važan Pavel, doc. Ing., PhD.	MtF	3 356	0
077 12 02	1/0934/11	Vývoj bioanorganických a biokompozitných materiálov pre potenciálne aplikácie v medicíne.	účelová	Palou Martin, Doc. Dr. Ing.,	FCHPT	8 062	0
077 12 02	1/0203/11	Spájanie povrchovo upravených tenkých oceľových plechov modernými technológiami	účelová	Marônek Milan, prof. Ing., PhD.	MtF	5 099	0
077 12 02	1/0215/11	Výskum kavitácie v zariadeniach malých rozmerov	účelová	Knížat Branislav, doc. Ing., CSc.	SjF	1 824	0
077 12 02	1/0390/11	Aplikácie inovatívnych vrstiev a povlakov pri rekonštrukcii tribologicky zaťažovaných povrchov.	účelová	Labášová Eva, Ing., PhD.	STU	7 025	0
077 12 02	1/0211/11	Vývoj bezolovnatej spájky pre vyššie aplikačné teploty a výskum materiálovej spájkovateľnosti kovových a keramických materiálov	účelová	Koleňák Roman , doc. Ing., PhD.	MtF	4 700	0
077 12 02	1/0162/11	Vplyv nehomogenít na úžitkové vlastnosti pások na báze vysokoteplotných supravodivých materiálov	účelová	Skarba Michal, Mgr., PhD.	MtF	5 111	0
077 12 02	1/0250/11	Skúmanie dynamických charakteristík rezného procesu pri 5 – osovom frézovaní v podmienkach Centra excelentnosti 5 – osového obrábania.	účelová	Pokorný Peter, doc. Ing., PhD.	MtF	7 223	0
077 12 02	1/0274/11	Výskum nových metód strojového videnia pri projektovaní automatizovaných výrobných systémov	účelová	Tolnay Marián, Prof. Ing., PhD.	SjF	4 713	0
077 12 02	1/0319/11	Štúdium vplyvu tlaku aplikovaného počas tuhnutia na vlastnosti zliatin hliníka na tvárnenie	účelová	Stanček Ladislav, Doc., Ing., CSc.	SjF	2 590	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0950/11	Výskum architektúry metód a modelov monitorovania procesu výroby v DVS	účelová	Valčuha Štefan, Prof. Ing., CSc.	SjF	2 455	0
077 12 02	1/0571/11	Skúmanie pohybových závislostí a zaťaženia končatín so zreteľom na možnosti ich využitia pre nové protézy	účelová	Hučko Branislav, doc. Ing., PhD.	SjF	1 506	0
077 12 02	1/0117/11	Štúdium použitia ekologických spojív na biologickej báze pre formovacie zmesi	účelová	Šuba Roland, Ing., PhD.	MtF	3 664	0
077 12 02	1/0096/11	Produkcia senzoricky a biologicky aktívnych metabolitov kvasiniek	účelová	Šmogrovičová Daniela, Doc. Ing., PhD.	FCHPT	17 482	10 834
077 12 02	2/0084/11	VÝVINOVÁ NEUROTOXICITA VENLAFAXÍNU: EXPERIMENTÁLNA ŠTÚDIA NEUROBEHAVIORÁLNEHO VÝVINU A NEUROENDOKRINNÝCH ODPOVEDÍ	účelová	Kašparová Svatava, RNDr., PhD.	FCHPT	2 854	2 417
077 12 02	2/0030/11	Substituované pyridoindoly ako potenciálne látky s „multi-target“ účinkom v prevencii a liečbe niektorých chronických ochorení - teoretický screening	účelová	Májek Pavol, Ing., PhD.	FCHPT	1 747	0
077 12 02	2/0048/11	Účinok pyridoindolových derivátov v podmienkach experimentálneho modelu neurodegenerácie	účelová	Liptaj Tibor, Doc., Ing., CSc.	FCHPT	3 919	0
077 12 02	1/0713/11	Odborná, spoločenská a environmentálna zodpovednosť technológa a manažéra v podmienkach globálnej ekonomickej a ekologickej krízy	účelová	Špirko Dušan, Doc., PhDr., PhD.	Ústav manažmentu	1 113	0
077 12 02	1/0835/11	Halové veslovanie ako prostriedok zvýšenia sily svalov trupu a zlepšenia držania tela.	účelová	Cepkova Alena, Mgr., PhD.	SjF	2 416	0
077 12 02	2/0016/11	Socio-ekologické faktory strategického plánovania a manažmentu krajiny v podmienkach demokracie a trhovej ekonomiky	účelová	Finka Maroš, prof. Ing.arch, PhD	Ústav manažmentu	5 070	0
077 12 02	1/0236/09	Syntéza bioaktívnych prírodných látok a ich analógov	účelová	Fišera Ľubor, prof. Ing., DrSc.	FCHPT	16 433	11 681
077 12 02	1/0689/09	Vývoj a charakterizácia perspektívnych nanodimenziálnych štruktúr na báze polovodičových zlúčenín a organických polovodičov pre mikroelektronické a fotonické aplikácie	účelová	Kováč Jaroslav, Prof. Ing., PhD.	FEI	18 460	11 680

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 k zmluve č. 1017/2011 zo dňa 23.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 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	1/0285/09	Progresívne parametrické metódy zvyšovania spoľahlivosti zmiešaných integrovaných obvodov a systémov	účelová	Stopjaková Viera, prof. Ing., PhD.	STU	13 065	6 235
077 12 02	1/0716/09	Rozvoj špeciálnych metód charakterizácie a diagnostiky progresívnych polovodičových mikro/nanoštruktúr a prvkov	účelová	Šatka Alexander, Doc. Ing., CSc.	FEI	14 774	9 344
077 12 02	1/0376/09	Vývoj kódovacích technológií	účelová	Farkaš Peter, prof. Ing., DrSc.	FEI	13 147	9 344
077 12 02	1/0690/09	Optimalizácia riadenia mechatronického systému	účelová	Jurišica Ladislav, Prof. Ing, PhD	FEI	12 927	8 176
077 12 02	1/0656/09	Integrácia a rozvoj nelineárnych a robustných metód riadenia a ich aplikácia na riadenie lietajúcich zariadení	účelová	Huba Mikuláš, prof. Ing., CSc.	FEI	11 093	7 008
077 12 02	1/0507/09	Elektrofyzikálne vlastnosti a technologické problémy polovodičových materiálov a štruktúr na báze Si, GaN a ZnO pre novú generáciu elektronických prvkov a obvodov.	účelová	Harmatha Ladislav, Doc., Ing., PhD.	FEI	8 011	0
077 12 02	1/0269/09	Vývoj efektívnych a spoľahlivých numerických metód pre inžinierske aplikácie	účelová	Mikula Karol, Doc. RNDr., DrSc.	SvF	13 147	9 344
077 12 02	1/0704/09	IMPLEMENTÁCIA PROGRESÍVNYCH METÓD PRI POSUDZOVANÍ BEZPEČNOSTI A SPOĽAHLIVOSTI STAVIEB PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY	účelová	Bednárová Emília, prof.Ing., PhD.	SvF	3 164	4 015
077 12 02	1/0619/09	Zohľadnenie rizík pri navrhovaní geotechnických konštrukcií	účelová	Turček Peter, prof.Ing., PhD.	SvF	6 039	4 379
077 12 02	1/0685/09	MATERIÁLY ALTERNATÍVNYCH JADROVÝCH PALIVOVÝCH CYKLOV A VYRAĐOVANÝCH JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ	účelová	Nečas Vladimír, Prof. Ing., PhD.	FEI	11 489	5 338
077 12 02	1/1000/09	Vlastnosti mäkkých bezolovnatých spájkov a ich reakcie na rozhraní so substrátom v kvapalnom a tuhom stave	účelová	Ožvold Milan, prof. RNDr., CSc.	MtF	2 921	0
077 12 02	1/0206/09	Inteligentná montážna bunka	účelová	Velíšek Karol, Prof. Ing., CSc.	MtF	8 208	6 160
Celkový súčet						1 630 264	510 644