

Dodatok č. 1

k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu

Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2011

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 : **doc. 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 2011** 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 2011 č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2011

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2011 o **1 736 541 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **2 081 990 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. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2011.
- (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. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava bežnej dotácie ku dňu 4.4.2011 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	35 234 060	17 012 942	0	0	0	1 146 718	796 400	2 753 865	56 943 985
Výška úpravy o	0	0	1 544 040	192 501	0	0	0	0	1 736 541
UR po úprave	35 234 060	17 012 942	1 544 040	192 501	0	1 146 718	796 400	2 753 865	58 680 526

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 4.4.2011 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	0	0
Výška úpravy o	1 500 000	0	516 255	65 735	0	2 081 990
UR po úprave	1 500 000	0	516 255	65 735	0	2 081 990

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 11	21700	Objekt Fakulty informatiky a informačných technológií STU, Bratislava	účelová			0	1 500 000
	077 12 02	1/0143/11	Modelovanie a aplikácia viacrežimových a viacrozmerných časových radov	účelová	Komorníková Magdaléna, prof. RNDr., CSc.	Stavebná fakulta STU	9 499	0
		1/0871/11	Algebraické a topologické metódy v štúdiu kombinatorických štruktúr s vysokým stupňom súmernosti	účelová	Širáň Jozef, prof. RNDr., DrSc.	Stavebná fakulta STU	8 791	0
		1/0297/11	Modelovanie neurčitosti, kvantové štruktúry, stavy, fuzzy relácie a evalúatory s aplikáciami v teórii pravdepodobnosti	účelová	Riečanová Zdenka, prof., RNDr., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	4 405	0
		1/0879/11	Štúdium nábojového prenosu v usporiadaných organických molekulárnych systémoch	účelová	Círák Július, prof. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	4 847	0
		1/0230/11	Vizualizácia a modelovanie viac-dimenziálnych objektov pomocou Minkowského operácií	účelová	Velichová Daniela, doc. RNDr., CSc.	Strojnícka fakulta STU	1 073	0
		1/0908/11	Hybridné metódy modelovania a hodnotenia hydrologických extrémov pre riziková analýzu	účelová	Hlavčová Kamila, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	11 397	0
		1/1063/11	Efektívne numerické metódy a paralelné výpočty v geodézii	účelová	Čunderlík Róbert, Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	8 496	0
		1/1092/11	Využitie údajov európskej družicovej misie GOCE a ich efektívna kombinácia s pozemnými gravimetrickými údajmi	účelová	Janák Juraj, Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	3 725	0
		1/1108/11	Analýza a modelovanie relativistických efektov v globálnych navigačných družicových systémoch s cieľom spresnenia geodetických meraní	účelová	Husár Ladislav, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	1 833	0
		1/0856/11	Spektroskopická analýza antioxidačných a prooxidačných vlastností karotenoidov.	účelová	Valko Marian, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 610	0
		1/0052/11	Molekulový magnetizmus komplexov prechodných kovov	účelová	Boča Roman, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	13 481	0
		1/0429/11	Stereoselektívne syntézy analógov indolizidinových alkaloidov z kyseliny glutámovej.	účelová	Marchalín Štefan, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 671	0
		1/0164/11	Vývoj nových polymérov s otlakami 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.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	10 960	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0660/11	Príprava a vlastnosti nových potenciálne polyaplikovateľných fluórovaných heterocyklov	účelová	Milata Viktor, doc. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	5 774	0
		1/0811/11	Štúdium vplyvu vonkajších podmienok na stabilitu farebných vrstiev grafických objektov kultúrneho dedičstva	účelová	Čeppan Michal, doc., Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	5 504	0
		1/0325/11	Opotrebované fritovacie oleje/tuky ako zdroj alternatívnych palív pre dieselové motory	účelová	Cvengroš Ján, doc. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	0	0
		1/0182/11	Interakcie biologicky aktívnych látok s nanomateriálmi a ich využitie v (bio)senzoroch	účelová	Labuda Ján, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 496	0
		1/0647/11	Vývoj metód prípravy vzorky v kombinácii s rýchlou plynovou chromatografiou na ultrastopovú analýzu komplexných zmesí. Stanovenie nízkych hladín endokrinne disruptčných xenobiotík v environmentálnych a potravinových matriciach.	účelová	Hercegová Andrea, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 626	0
		1/0561/11	Zlepšovanie funkčnej hodnoty potravín a vybraných kozmetických prípravkov prírodnými látkami	účelová	Schmidt Štefan, prof. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	0	0
		1/1121/11	Rozklad vybraných prioritných a relevantných látok v odpadových vodách oxidačnými postupmi s využitím ozónu	účelová	Derco Ján, doc., Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	0	0
		1/0483/11	Vývoj a aplikácia metód komprehensívnej plynovej chromatografie (GCxGC) na analýzu mnohozložkových vzoriek obsahujúcich organické zlúčeniny, so zameraním na látky vyskytujúce sa vo vzorkách zo životného prostredia a potravín	účelová	Krupčík Ján, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	6 254	0
		1/1184/11	Nové afinitné činidlá a ich využitie v separačných a hybridných procesoch	účelová	Schlosser Štefan, Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 874	0
		1/0441/11	Inhibitory syntézy a metabolismu glykosfingolipidov. Syntetická štúdia.	účelová	Berkeš Dušan, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 390	0
		1/0864/11	Biomateriálové nosiče pre kultiváciu buniek na rekonštrukciu v tkanivovom inžinierstve	účelová	Bakoš Dušan, prof., Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	3 839	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0679/11	Elektrónová štruktúra - prostriedok k pochopeniu chemických a fyzikálnochemických vlastností.	účelová	Kožíšek Jozef, Ing., doc., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	5 001	0
		1/0854/11	Molekulárne mechanizmy tvorby extracelulárnych proteáz vláknitou hubou Trichoderma viride.	účelová	Šimkovič Martin, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	2 136	0
		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.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	2 155	0
		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.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	13 861	0
		1/0095/11	Prediktívne riadenie na platformách s obmedzeným výpočtovým výkonom	účelová	Kvasnica Michal, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	13 554	0
		1/0851/11	Vývoj technológie a charakterizácia vlastností prvkov organickej elektroniky	účelová	Jakabovič Ján, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	12 368	0
		1/0675/11	Kontextové vyhľadávanie a prehliadanie informácií v sociálnom prostredí webu	účelová	Bieliková Mária, prof. Ing., PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií STU	12 069	0
		2/0063/11	Kombinovaný rastrovací tranzientový mikroskop	účelová	Hribík Ján, doc., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	1 456	0
		1/1072/11	Konduktivita vodivých polymérov a sietí z uhlíkových nanotrubic.	účelová	Fedorko Pavol, doc. Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	9 686	0
		1/1102/11	Výskum vlastností senzorických štruktúr na báze uhlíka a ZnO pre elektrotechniku	účelová	Veselý Marian, doc., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	9 072	0
		1/1103/11	Tvarovanie a nanoštruktúrovanie diamentových a DLC vrstiev pre elektronické aplikácie	účelová	Redhammer Robert, doc Ing, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	8 774	0
		1/0138/11	RIADENIE DYNAMICKÝCH SYSTÉMOV ZADANÝCH NUMERICKÝMI ŠTRUKTÚRAMI AKO SÚSTAV S ROZLOŽENÝMI PARAMETRAMI	účelová	Gabriel Hulkó, prof. Ing., DrSc.	Strojnícka fakulta STU	8 463	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/1105/11	Robustné MPC pre hybridné systémy (RPHS)	účelová	Kozák Štefan, prof., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	8 483	0
		1/0961/11	Pokročilé algoritmy spracovania obrazov na efektívne vyhľadávanie a kódovanie ľudských tvárí	účelová	Pavlovičová Jarmila, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	3 005	0
		1/1045/11	Komplexná analýza obnoviteľných zdrojov energie	účelová	Smitková Miroslava, Mgr., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	5 521	0
		1/0602/11	Optimalizácia efektívnosti kódovania videa pre prenos a záznam	účelová	Polec Jaroslav, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	5 956	0
		1/0971/11	Získavanie, spracovanie, vizualizácia textových informácií na základe analýzy relácií podobnosti.	účelová	Chudá Daniela, Mgr., PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií STU	5 467	0
		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.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	4 600	0
		1/0177/11	Inteligentná navigácia servisného robota	účelová	Vitko Anton, doc. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	2 891	0
		1/0578/11	Výskum využitia heuristických optimalizačných metód v procese tvorby vodohospodársko - energetických plánov regulačných vodných elektrární.	účelová	Šulek Peter, Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	9 644	0
		1/0458/11	Faktory ovplyvňujúce efektívnosť využitia vysokopevnostného betónu v nosných betónových prvkoch a konštrukciách	účelová	Hudoba Igor, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	2 925	0
		1/0857/11	Analýza odolnosti betónových, murovaných a spriahnutých oceľobetónových konštrukcií	účelová	Fillo Ľudovít, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	12 566	0
		1/0517/11	Modifikovanie pórovej štruktúry pálenej krytiny aplikáciou surovín na báze zeolitov a bentonitov	účelová	Šveda Mikuláš, prof., Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	2 743	0
		1/1044/11	Evolučné algoritmy a dátovo riadené modely vo vodnom hospodárstve krajiny	účelová	Čistý Milan, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	9 862	0
		1/0944/11	Vplyv stanovenia geotechnických vlastností zemín na efektívny návrh sanácie zosuvov	účelová	Kopecký Miloslav, doc. RNDr., PhD.	Stavebná fakulta STU	9 112	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/1052/11	ENERGETICKY EFEKTÍVNE SYSTÉMY TECHNIKY PROSTREDIA VYUŽÍVAJÚCE OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE A UPLATŇUJÚCE AUTOMATIZAČNÚ TECHNIKU PRE INTELIGENTNÉ BUDOVY	účelová	Dušan Petráš, prof., Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	10 836	0
		1/0243/11	Vplyv abiotických a biotických charakteristík toku na ekosystém a vodný režim pôdy	účelová	Macura Viliam, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	6 304	0
		1/0472/11	Korelačné vzťahy medzi vlastnosťami pórobetónu a ich využitie v procese riadenia kvality vo výstavbe	účelová	Unčík Stanislav, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	2 203	0
		1/1143/11	Integrované riešenie obnovy zdravotno-technickej infraštruktúry urbanizovaných sídiel, jej spoľahlivosť a vplyv na životné prostredie	účelová	Kriš Jozef, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	8 375	0
		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.	Stavebná fakulta STU	7 406	0
		1/1119/11	Monitoring stavu nosných konštrukcií pomocou dynamických experimentov a návrh inteligentných systémov riadiacich dynamickú odozvu konštrukcií.	účelová	Sokol Milan, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	7 775	0
		1/0417/11	M. M. Harminc - od historizmov k moderne a funkcionalizmu	účelová	Pohaničová Jana, doc. Ing. arch., PhD.	Fakulta architektúry STU	2 778	0
		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.	Stavebná fakulta STU	6 080	0
		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.	Fakulta architektúry STU	3 645	0
		1/0254/11	Technologická dedičnosť procesu mikroobrábania laserom a jej vplyv na technologické a úžitkové vlastností materiálu	účelová	Šugár Peter, doc. Ing., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	4 772	0
		1/0588/11	Korózia kovových materiálov v anorganických taveninách	účelová	Danielik Vladimír, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	12 095	0
		1/0389/11	Numerická, symbolická a experimentálna analýza nekonzervatívnych mechanických sústav	účelová	Nánási Tibor, Ing., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	11 322	0
		1/0222/11	VÝSKUM ZVARITEĽNOSTI DUPLEXNÝCH A SUPERDUPLEXNÝCH OCEĽÍ KONCENTROVANÝMI ZDROJMI ENERGIE	účelová	Ulrich Koloman, prof. Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	4 510	0
		1/0251/11	Výskum účinkov prúdenia kvapaliny s fázovou zmenou v hydraulických kanáloch malých rozmerov	účelová	Olšiak Róbert, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	2 536	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0234/11	Využitie laserového lúča pri príprave kompozitných materiálov s termoplastovou pojivovou fázou.	účelová	Gondár Ernest, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	3 626	0
		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.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	9 503	0
		1/0339/11	Štúdium fázových rovnováh v progresívnych materiálových systémoch s využitím riadeného experimentu a výpočtovej termodynamiky.	účelová	Čička Roman, Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	7 418	0
		1/0214/11	Využitie dolovania údajov v riadení výrobných systémov	účelová	Važan Pavel, doc. Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	2 520	0
		1/0934/11	Vývoj bioanorganických a biokompozitných materiálov pre potenciálne aplikácie v medicíne.	účelová	Palou Martin, doc. Dr. Ing.,	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	5 776	0
		1/0203/11	Spájanie povrchovo upravených tenkých oceľových plechov modernými technológiami	účelová	Marónek Milan, doc. Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	3 542	0
		1/0215/11	Výskum kavitácie v zariadeniach malých rozmerov	účelová	Knížat Branislav, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	898	0
		1/0390/11	Aplikácie inovatívnych vrstiev a povlakov pri rekonštrukcii tribologicky zaťažovaných povrchov.	účelová	Labašová Eva, Ing., PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	4 579	0
		1/0211/11	Vývoj bezolovnatej spájky pre vyššie aplikačné teploty a výskum materiálovej spájkovateľnosti kovových a keramických materiálov	účelová	Koleňák Roman , doc. Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	3 979	0
		1/0162/11	Vplyv nehomogenít na úžitkové vlastnosti pásov na báze vysokoteplotných supravodivých materiálov	účelová	Skarba Michal, Mgr., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	3 717	0
		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.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	5 818	0
		1/0274/11	Výskum nových metód strojového videnia pri projektovaní automatizovaných výrobných systémov	účelová	Tolnay Marián, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	3 659	0
		1/0319/11	Štúdium vplyvu tlaku aplikovaného počas tuhnutia na vlastnosti zliatin hliníka na tvárnenie	účelová	Stanček Ladislav, doc., Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	2 301	0
		1/0950/11	Výskum architektúry metód a modelov monitorovania procesu výroby v DVS	účelová	Valčuha Štefan, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	1 785	0
		1/0571/11	Skúmanie pohybových závislostí a zaťaženia končatín so zreteľom na možnosti ich využitia pre nové protézy	účelová	Hučko Branislav, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	1 095	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0117/11	Štúdium použitia ekologických spojív na biologickej báze pre formovacie zmesi	účelová	Šuba Roland, Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	1 343	0
		1/0096/11	Produkcia senzoricky a biologicky aktívnych metabolitov kvasiniek	účelová	Šmogrovičová Daniela, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	12 714	0
		2/0084/11	VÝVINOVÁ NEUROTOXICITA VENLAFAXÍNU: EXPERIMENTÁLNA ŠTÚDIA NEUROBEHAVIORÁLNEHO VÝVINU A NEUROENDOKRINNÝCH ODPOVEDÍ	účelová	Kašparová Svatava, RNDr., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	1 958	0
		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.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	1 300	0
		2/0048/11	Účinok pyridoindolových derivátov v podmienkach experimentálneho modelu neurodegenerácie	účelová	Liptaj Tibor, doc., Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	2 839	0
		1/0713/11	Odborná, spoločenská a environmentálna zodpovednosť technológa a manažéra v podmienkach globálnej ekonomickej a ekologickej krízy	účelová	Špirko Dušan, doc., PhD., PhD.	Ústav manažmentu STU	809	0
		1/0835/11	Halové veslovanie ako prostriedok zvýšenia sily svalov trupu a zlepšenia držania tela.	účelová	Cepkova Alena, Mgr., PhD.	Strojnícka fakulta STU	1 984	0
		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 STU	5 578	0
		1/0080/10	Agregovanie informácií: modely a aplikácie	účelová	Mesiar Radko, prof. RNDr., DrSc.	Stavebná fakulta STU	8 993	6 872
		1/0733/10	Efektívne numerické metódy riešenia geometrických parciálnych diferenciálnych rovníc	účelová	Frolkovič Peter, RNDr., CSc.	Stavebná fakulta STU	6 236	5 139
		1/0021/10	Analýza kvázistatických a dynamických kontaktných úloh mechaniky	účelová	Bock Igor, prof. RNDr., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	3 207	1 800
		1/0280/10	Extremálne grafy daného stupňa a priemeru, resp. obvodu, s vysokým stupňom symetrie	účelová	Šiagiová Jana, doc. RNDr., PhD.	Stavebná fakulta STU	2 073	1 770
		1/0632/10	Neelastický transport elektrónov v nanokontaktoch s fonónmi (NeTENaF)	účelová	Konôpka Martin, Mgr., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	837	0
		1/0103/10	Modelovanie závislosti a priestorových vlastností združených charakteristík hydrometeorologických a hydrologických extrémov	účelová	Kohnová Silvia, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	5 987	8 500

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0569/10	Analýza a interpretácia vysokofrekvenčného monitorovania polohy pomocou globálnych navigačných družicových systémov	účelová	Hefty Ján , prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	3 077	4 531
		1/0203/10	Metódy fuzzy rozhodovania a fraktálnej geometrie na modelovanie objektov v geografických informačných systémoch	účelová	Vajsáblova Margita, RNDr., PhD.	Stavebná fakulta STU	1 417	0
		1/0520/10	Presné výpočty a predpovede vlastností čoraz väčších molekúl.	účelová	Urban Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	9 003	7 216
		1/0526/10	Matematické a experimentálne modelovanie hybridných reakčne - separačných systémov na biochemickú produkciu chemických špeciálov	účelová	Markoš Jozef, prof., Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	5 976	4 000
		1/0115/10	Stereoselektívne paládiom katalyzované cyklizácie a „cross-coupling“ reakcie v syntéze prírodných látok	účelová	Gracza Tibor, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	11 267	11 423
		1/0335/10	Integrácia progresívnych techník imobilizácie pre vývoj robustných oxido-redukčných biokatalyzátorov, umožňujúcich efektívnu produkciu bioaktívnych látok	účelová	Rosenberg Michal, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 937	0
		1/0710/10	Moderné kombinované analytické metódy pri určovaní pôvodu potravín	účelová	Špánik Ivan, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	8 785	8 821
		1/0579/10	Elektrochémia železanov v prostredí roztavených solí	účelová	Hiveš Ján, prof. Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	8 419	0
		1/0648/10	Presný ab-initio výpočet potenciálovej energetickej hyperplochy ozónu pre teoretickú molekulovú spektroskopiu	účelová	Holka Filip, Mgr., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	834	0
		1/0340/10	Kombinácia kryštalizácie-indukovanej asymetrickej transformácie a kovom katalyzovaných transformácií ako efektívneho spôsobu využitia syntetického potenciálu aminokyselín v príprave biologicky účinných prírodných látok a ich funkčných analógov	účelová	Kolarovič Andrej, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	6 210	0
		1/0097/10	Modulátory bunkových tielov s DNA väzbovou aktivitou – príprava a testovanie nových multiterčových látok s protinádorovým účinkom	účelová	Paulíková Helena, doc. RNDr., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	1 908	0
		1/0796/10	Katalytická transformácia dechtov zo splyňovania prírodných (biomasy) a syntetických (odpadov) polymérov	účelová	Jelemenský Ľudovít, doc. Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	4 233	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0553/10	Tvorba databázy parametrov ternárnej korekcie rovníc pre výpočet aktivitných koeficientov zložiek v roztoku a jej použitie v modelových výpočtoch separácie viaczložkových viacfázových systémov	účelová	Graczová Elena, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	1 531	0
		1/0562/10	Nové supramolekulové zlúčeniny na báze komplexov vybraných prechodných prvkov.	účelová	Koman Marian, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	4 469	0
		1/0687/10	PDR transportéry Trichoderma atroviride a ich úloha v mykoparazitizme.	účelová	Kryštofová Svetlana, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	3 240	0
		1/0592/10	Nové metódy a programové vybavenie pre sieťové riadenie	účelová	Murgaš Ján, prof., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	13 071	12 473
		1/0601/10	Modelovanie a simulácia elektrických vlastností štruktúr na báze širokopásmových polovodičov	účelová	Racko Juraj, Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	11 282	10 923
		1/0443/10	Materiály a materiálové štruktúry pre fotovoltické články a moduly	účelová	Šály Vladimír, doc., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	2 932	0
		1/0779/10	Optimalizované ohmické kontakty na p-GaN, príspevky ku kvantitatívnej AES nitridov prvkov tretej skupiny	účelová	Liday Jozef, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	5 176	7 440
		1/0369/10	Algebrický prístup k riadeniu nelineárnych systémov: teória a aplikácie	účelová	Halás Miroslav, Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	9 183	8 698
		1/0537/10	Riadenie chemických a biochemických procesov s neurčitostami	účelová	Bakošová Monika, doc. Ing., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	8 135	0
		1/0490/10	Použitie obrazovej informácie v meraní a diagnostike	účelová	Ravas Rudolf, doc., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	4 044	0
		1/0141/10	Štúdium emergencie stratégie pomocou neurónových sietí	účelová	Pospíchal Jiří, prof. RNDr., DrSc.	Fakulta informatiky a informačných technológií STU	7 158	0
		1/0055/10	Výskum vysokostabilných oscilátorov s piezoelektrickými rezonátormi pri simultánnom buzení viacerých módov kmitov.	účelová	Štofanič Vladimír, Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	7 418	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0214/10	Návrh metód analýzy a klasifikácie pre biometrické rozpoznávanie obrazov ľudských tvárí a prevádzku komunikačných sietí	účelová	Oravec Miloš, doc.Dr.Ing.,	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	5 526	0
		1/0377/10	Vybrané efekty vysokofrekvenčnej elektrodynamiky - metódy a algoritmy počítačovej simulácie s aplikáciami.	účelová	Šumichrast Ľubomír, doc. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	1 017	0
		1/0445/10	Výskum vlastností kompozitných materiálov s plnivom na báze mikrovláken pre elektrické izolačné systémy	účelová	Lelák Jaroslav, doc. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	1 591	0
		1/0243/10	Inovatívne postupy pre zvýšenie kvality služby pre používateľa v sieťach budúcich generácií (NGN)	účelová	Kotuliak Ivan, Ing., PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií STU	4 699	0
		1/0894/10	Protipovodňová ochrana sídelných oblastí Slovenska	účelová	Šoltész Andrej, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	11 849	12 461
		1/0256/10	Inovatívne a tradičné konštrukčné systémy – návrh a diagnostika s ohľadom na súčasné ekologické, architektonické, inžinierske a ekonomické požiadavky so zvýšeným dôrazom na analýzu vplyvu mimoriadnych účinkov.	účelová	Brodniansky Ján, prof.Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	11 439	12 035
		1/0142/10	Kvalitatívne aspekty tvorby priestorových modelov geodetickými a fotogrametrickými metódami.	účelová	Sokol Štefan, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	10 193	10 573
		1/0591/10	Skúmanie materiálových charakteristík historických a súčasných stavebných materiálov z hľadiska ich kompatibility	účelová	Veselský Juraj, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	3 407	4 000
		1/0281/10	Fyzikálny výskum vtokových objektov malých vodných elektrární	účelová	Peter Dušička, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	6 505	5 928
		1/0551/10	Využitie stavebného odpadu pri výstavbe a údržbe cestných komunikácií	účelová	Grünner Karol, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	2 375	3 454
		1/0680/10	Detailný virtuálny model banskoštiavnickej kalvárie ako podklad pre ochranu kultúrnej pamiatky svetového významu.	účelová	Frašťia Marek, Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	4 406	0
		1/0613/10	Nové prístupy k riadeniu využitia územia v kontexte prehlbujúcej sa integrácie Slovenskej republiky v Európskej únii	účelová	Špírková Daniela, doc.Ing., PhD.	Ústav manažmentu STU	1 888	0
		1/0559/10	Konkurencieschopné a environmentálne bezpečné systémy v oblasti nakladania s odpadmi	účelová	Škultétyová Ivona, doc. RNDr., PhD.	Stavebná fakulta STU	6 706	0
		1/0896/10	Efektívnosť a únosnosť intenzity využitia územia Slovenských miest a obcí.	účelová	Vitková Ľubica, doc. Ing. arch., PhD.	Fakulta architektúry STU	1 254	0
		1/0401/10	Energeticky, ekonomicky úsporné a environmentálne únosné pozemné komunikácie a dopravné plochy	účelová	Bačová Katarína, doc., Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	4 416	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0879/10	Riziková analýza environmentálnych stavieb a záťaží	účelová	Masarovičová Mária, Ing., PhD. (CSc.)	Stavebná fakulta STU	1 094	0
		1/0093/10	Modelovanie a simulácia multifyzikálnych polí vo viacerstvových mechanických prvkoch a štruktúrach z funkcionálne gradovaného materiálu.	účelová	Murín Justín, prof., Ing., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	8 297	8 040
		1/0314/10	Výskum vybraných procesov mechaniky partikulárnych látok	účelová	Peciar Marián, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	6 958	1 660
		1/0051/10	Návrh a experimentálne overenie materiálového modelu s vnútorným / materiálovým tlmením pre cyklicky a dynamicky zaťažené kovové a gumené konštrukčné prvky	účelová	Élesztös Pavel, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	3 596	4 827
		1/0383/10	STANOVENIE VHODNÝCH PARAMETROV PRE VÝROBU PRESNÝCH ODLIATKOV METÓDOU NEPRAVÉHO ODS TRE DIVÉHO LIATIA DO SILIKÓN OVÝCH FORIEM	účelová	Beznák Matej, doc. Ing., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	3 610	4 630
		1/0460/10	Anorganické peny a nové kermické penové materiály	účelová	Lokaj Ján, prof. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 050	9 475
		1/0114/10	Príprava a štúdium gradientných materiálov a povlakov pre aplikácie v podmienkach extrémnych procesov degradácie	účelová	Emmer Štefan, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	6 537	3 000
		1/0123/10	Výskum prenosu vibroakustickej energie a jej redukcia pri aplikácii kompozitných materiálov pri stavbe mobilných pracovných strojov s cieľom skvalitnenia pracovného prostredia	účelová	Žiaran Stanislav, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	2 072	5 867
		1/0011/10	Charakterizácia štruktúrne komplexných materiálov so zámerom zvýšiť možnosti ich použitia	účelová	Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	7 399	0
		1/0744/10	Detekcia porúch v mechanických systémoch	účelová	Starek Ladislav, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	9 192	6 016
		1/0111/10	VÝSKUM TVORBY A RASTU REAKČNÝCH PRODUKTOV V OBLASTI ROZHRA NIA SPÁJKOVANÝCH SPOJOV VYHOTOVENÝCH ENVIRONMENTÁLNE VHODNÝMI ZLIATINAMI S PRIHLIADNUTÍM NA ŽIVOTNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ	účelová	Hodúlová Erika, Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	2 592	3 405
		1/0199/10	Aktívne riadenie tenkostenných sústav	účelová	Šolek Peter, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	4 259	4 979
		1/0645/10	Aalýza nevratných zmien v kondenzovaných nekryštalických štruktúrach	účelová	Minárik Stanislav, doc., Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	4 851	0
		1/0529/10	Výskum a syntéza elektronických kompozitov a magnetických dielektrík	účelová	Dosoudil Rastislav, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	8 561	8 147

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0503/10	Riadené kmitanie odpruženia automobilu využitím semiaktívnych komponentov	účelová	Musil Miloš, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	4 351	0
		1/0543/10	Nové prístupy pri uplatnení metódy šesť sigma pri zlepšovaní kvality produkcie strojárskych a automobilových produktov	účelová	Janiga Ivan, doc. RNDr., PhD.	Strojnícka fakulta STU	2 221	0
		1/0627/10	Výskum stratégií riadenia hybridnej hnacej jednotky motorového vozidla z hľadiska ekologických parametrov, hospodárnosti a jazdných vlastností	účelová	Ferencey Viktor, prof. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	2 173	0
		1/0099/10	Zlepšenie štruktúry a vlastností heterofázových materiálov pri výrobe presných polotovarov technológiou dopredného hydrodynamického pretláčania odliatkov	účelová	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	3 286	0
		1/0163/10	Upínacie zariadenia v inteligentných výrobných systémoch	účelová	Košťál Peter, Ing., doc., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	4 111	0
		1/0381/10	Zvýšenie efektívnosti energetických systémov	účelová	Urban František, doc., Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	1 720	0
		1/0278/10	Príprava a vlastnosti laserových kompozitných návarov s Ni matricou spevnenou WC časticami.	účelová	Iždinská Zita, doc., Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	666	0
		1/0250/10	Kalibrácia modelov a optimalizácia spotreby energií regulačných staníc zemného plynu.	účelová	Rajzinger Ján, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	1 277	0
		1/0094/10	Matematický popis dynamiky rastu mikrobiálnych kontaminantov v syroch remeselne vyrábaných zo surového mlieka a ich interakcie s baktériami mliečného kysnutia	účelová	Valík Ľubomír, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 381	3 000
		1/0399/10	BIOREMEDIÁCIA PŮD A SEDIMENTOV KONTAMINOVANÝCH PERZISTENTNÝMI ORGANICKÝMI POLUTANTMI - POLYCHLÓROVANÝMI BIFENYLMÍ (PCB)	účelová	Dercová Katarína, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	2 810	3 443
		1/0165/10	Príprava a biologická aktivita nových biomateriálov využiteľných v rekonštrukčnej medicíne.	účelová	Jantová Soňa, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	4 530	7 000
		1/0272/10	Neurodegeneratívne ochorenia skúmané spolu s terapeutickým vplyvom na zvieracích modeloch in vivo zobrazovaním a spektroskopiou magnetickej rezonancie (metabolický profil a bioenergetika mozgu).	účelová	Kašparová Svatava, RNDr., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	6 937	5 441
		1/0536/10	Inovácie ako strategický základ zvyšovania konkurenčnej schopnosti SR. Smerovanie, meranie a podpora inovačných procesov.	účelová	Chajdiak Jozef, doc. Ing., CSc.	Ústav manažmentu STU	3 384	0
		1/0447/10	Vytvorenie architektúry vybraných kľúčových faktorov výkonnosti výrobných podnikov pre trvalo udržateľný rozvoj z aspektu príčin a minimalizácie dopadov hospodárskej krízy	účelová	Kajanová Jana, doc. Ing., PhD.	Ústav manažmentu STU	969	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	2/0093/10	Organické materiály pre fotovoltaiiku a senzoriku	účelová	Durný Rudolf, prof. Ing., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	898	0
		2/0192/10	Polovodičové detektory pre diagnostiku horúcej plazmy	účelová	Nečas Vladimír, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	4 796	4 500
		2/0006/10	Stavba a riadenie mikro-elektro-mechanických prvkov a zariadení.	účelová	Hartánský René, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	1 640	0
		2/0076/10	Skelné a keramické materiály s priestorovo usporiadanou štruktúrou	účelová	Galusek Dušan, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	3 677	0
		2/0109/10	História chemického priemyslu na Slovensku	účelová	Milata Viktor, doc.Ing., CSc., pedagóg FCHPT a podpredseda Slov.chem.spoločnosti	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	4 989	0
		1/0633/09	Transport elektrónových a elektromagnetických vln v malých systémoch.	účelová	Markoš Peter, RNDr, DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	3 338	0
		1/0198/09	ZÚPLŇOVANIE ČIASŤOČNÝCH INFORMÁCIÍ V PROSTREDÍ NEURČITOSTI	účelová	Kolesárová Anna, prof. RNDr., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 230	2 802
		1/0137/09	Štúdium vzťahov medzi fyzikálnymi vlastnosťami, energetikou a štruktúrou aromatických zlúčenín s potenciálnymi antioxidačnými účinkami	účelová	Lukeš Vladimír, doc. Ing, PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	3 137	1 660
		1/0452/09	Riadenie spinovej polarizácie v nanoštruktúrach elektrickým prúdom	účelová	Bokes Peter, Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	2 267	0
		1/0244/09	Riešenie aktuálnych kryptologických problémov	účelová	Grošek Otokar, prof. RNDr., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	7 212	0
		1/0236/09	Syntéza bioaktívnych prírodných látok a ich analógov	účelová	Fišera Ľubor, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	20 605	13 801
		1/0018/09	Štúdium indukovaného prenosu elektrónu v prírodných a syntetických systémoch	účelová	Brezová Vlasta, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	18 545	8 298

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0127/09	Vývoj a aplikácia metód na štúdium systémov s neobvyklou elektrónovou štruktúrou	účelová	Biskupič Stanislav, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	14 424	9 050
		1/0390/09	Rýchla plynová chromatografia na analýzu endokrinných disruptorov v matriciach životného prostredia	účelová	Hrouzková Svetlana, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	14 405	8 643
		1/0660/09	MATERIÁLY – fyzikálnochemické metódy štúdia ich stability a degradácie.	účelová	Šimon Peter, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	9 916	5 148
		1/0066/09	Nové metodologické a chemometrické prístupy pri riešení problémov environmentálnych a klinických analýz.	účelová	Rievaj Miroslav, doc. RNDr., CSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	10 303	0
		1/0655/09	Modelovanie a scale-up membránovej chromatografie pre separácie proteínov	účelová	Polakovič Milan, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	5 563	0
		1/0012/09	Palivá a chemikálie z odpadov a biomasy	účelová	Bajus Martin, prof., Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	7 624	0
		1/0444/09	Kompozitné vlákna na báze polypropylénu a vláknitých nanopláv	účelová	Ujhelyiová Anna, doc. Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	4 636	0
		1/0650/09	Mechanizmy zabezpečujúce špecifickosť Ca ²⁺ signálov v živočíšnych bunkách	účelová	Varečka Ľudovít, prof. RNDr., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	8 763	2 490
		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.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	23 146	13 800
		1/0071/09	Pokročilé metódy optimálneho riadenia chemických a biochemických procesov	účelová	Fikar Miroslav, prof. Ing., DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	18 545	12 527
		1/0508/09	Adaptívny sociálny web a jeho služby pre sprístupňovanie informácií	účelová	Návrat Pavol, prof. Ing., PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií STU	20 863	12 420
		1/0285/09	Progresívne parametrické metódy zvyšovania spoľahlivosti zmiešaných integrovaných obvodov a systémov	účelová	Stopjaková Viera, prof. Ing., PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	16 381	7 366
		1/0716/09	Rozvoj špeciálnych metód charakterizácie a diagnostiky progresívnych polovodičových mikro/nanoštruktúr a prvkov	účelová	Šatka Alexander, doc. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	18 524	11 040

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0376/09	Vývoj kódovacích technológií	účelová	Farkaš Peter, prof. Ing., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	16 484	11 040
		1/0553/09	Nanoštruktúrne tenkovrstvové systémy pre MEMS senzorové aplikácie	účelová	Hotový Ivan, doc., Ing., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	16 443	11 040
		1/0746/09	Nanotechnológie - syntéza uhlíkových nanorúrok a nanokompozitov na prírodných katalyzátoroch	účelová	Kadlečíková Magdaléna, Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	14 928	5 421
		1/0220/09	Tenké vrstvy transparentných vodivých oxidov pre fotovoltaiické solárne články	účelová	Vladimír Tvarožek, prof., RNDr., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	13 396	8 769
		1/0690/09	Optimalizácia riadenia mechatronického systému	účelová	Jurišica Ladislav, prof. Ing, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	16 209	9 660
		1/0565/09	Modelovanie prevádzkových parametrov v NGN telekomunikačných systémoch a sieťach.	účelová	Baroňák Ivan, prof., Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	14 424	8 298
		1/0544/09	Moderné metódy riadenia priemyselných procesov	účelová	Veselý Vojtech, prof. Ing, DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	16 209	9 196
		1/0687/09	Kvalita elektrickej energie a spoľahlivosť dodávky elektrickej energie	účelová	Janiček František, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	14 297	6 763
		1/0649/09	Bezpečnosť a spoľahlivosť v distribuovaných počítačových systémoch a mobilných počítačových sieťach	účelová	Hudec Ladislav, doc. Ing., CSc.	Fakulta informatiky a informačných technológií STU	13 909	0
		1/0617/09	Optické vláknové senzory a ich aplikácie	účelová	Jasenek Jozef, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	8 365	3 319
		1/0551/09	ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA VEĽKÝCH SYSTÉMOV	účelová	Smieško Viktor, prof., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	10 586	8 484
		1/0656/09	Integrácia a rozvoj nelineárnych a robustných metód riadenia a ich aplikácia na riadenie lietajúcich zariadení	účelová	Huba Mikuláš, prof. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	13 909	8 280

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0575/09	Výskum a príprava perspektívnych magnetických, nanomagnetických a hybridných kompozitných materiálov pre nové aplikácie v elektrotechnike, elektronike a automobilovom priemysle	účelová	Sláma Jozef, prof., Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	10 186	0
		1/0747/09	Diagnostika elektrotechnických ocelí a konštrukčných feromagnetických materiálov novými metódami magnetickej defektoskopie	účelová	Ušák Elemír, doc. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	5 113	0
		1/0720/09	Multimediálne služby a aplikácie v prostredí novej generácie konvergovanej sieťovej infraštruktúry	účelová	Vargic Radoslav, Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	11 551	0
		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.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	10 045	0
		1/0718/09	Algoritmy a metódy spracovania multimediálnych signálov pre rozhranie človek-počítač	účelová	Rozinaj Gregor, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	9 179	0
		1/0316/09	Prirodzené fyzikálne medzipriestory dvojitých fasád s geometricky nedefinovaným prierezom prietoku vzduchu a jeho pohybovej línie	účelová	Bielek Milan, prof. dr.h.c. Ing., DrSc.	Stavebná fakulta STU	13 249	4 979
		1/0269/09	Vývoj efektívnych a spoľahlivých numerických metód pre inžinierske aplikácie	účelová	Mikula Karol, doc. RNDr., DrSc.	Stavebná fakulta STU	16 484	11 040
		1/0647/09	Simulácie budov v klimatických podmienkach Slovenskej republiky	účelová	Hraška Jozef, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	10 799	7 745
		1/0704/09	IMPLEMENTÁCIA PROGRESÍVNYCH METÓD PRI POSUDZOVANÍ BEZPEČNOSTI A SPOĽAHLIVOSTI STAVIEB PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY	účelová	Bednárová Emilia, prof.Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	3 967	4 743
		1/0619/09	Zohľadnenie rizík pri navrhovaní geotechnických konštrukcií	účelová	Turček Peter, prof.Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	7 572	5 174
		1/0652/09	Pevnosť, stabilita a duktilita tenkostenných prútových a stenových prvkov v kovových mostoch a iných aplikáciách	účelová	Baláz Ivan, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	6 800	2 012
		1/0306/09	Aplikácia pravdepodobnostných metód na obnovenie spoľahlivosti betónových stavieb	účelová	Bilčík Juraj, prof.Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	10 276	0
		1/0692/09	Optimalizácia návrhu konštrukcií s jednostrannými väzbami s uvažovaním nelineárnych vlastností materiálov s dôrazom na aspekty ich spoľahlivosti a životnosti	účelová	Dický Jozef, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta STU	1 558	0
		1/0706/09	Vývoj meracieho systému na kontinuálny monitoring bratislavských mostov	účelová	Kopáčik Alojz, Prog. Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	10 689	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0208/09	Vplyv hladiny hluku pozadia a zvukovej izolácie deliacich konštrukcií v učebniach na zmenu akustického výkonu zdroja (reč) a zrozumiteľnosť. Metódy merania, návrh veličín pre posúdenie, analýza, vyhodnotenie a kritériá	účelová	Tomašovič Peter, prof., Ing., PhD.	Stavebná fakulta STU	2 292	0
		1/0129/09	Výskum materiálov jadrových zariadení v podmienkach extrémneho radiačného namáhania	účelová	Slugeň Vladimír, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	11 173	6 639
		1/0842/09	Špeciálne metódy metalurgického spájania ťažko zvariteľných materiálov a ich aplikácia na výrobu nových materiálov vysokých technických parametrov	účelová	Turňa Milan, prof. Ing., PhD. IWE.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	14 280	9 958
		1/0189/09	Špeciálne povrchové úpravy ako možnosť zvýšenia únosnosti a zlepšenia tribologických charakteristík prevodových mechanizmov	účelová	Bošanský Miroslav, doc., Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	9 429	1 826
		1/0685/09	MATERIÁLY ALTERNATÍVNYCH JADROVÝCH PALIVOVÝCH CYKLOV A VYRAĐOVANÝCH JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ	účelová	Nečas Vladimír, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	14 405	9 128
		1/0606/09	Štruktúrne a magnetické premeny neusporiadaných a nanokryštalických zliatin	účelová	Sitek Jozef, prof. Ing., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky STU	2 782	0
		1/0256/09	Experimentálne a simulačné metódy dynamickej analýzy mechatronických subsystémov technologických zariadení	účelová	Nad' Milan, Ing., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	6 800	8 036
		1/0352/09	Využitie inovatívnych progresívnych oxidačných metód pri odstraňovaní organických polutantov z odpadových vôd strojárskoho priemyslu s využitím odpadov z výroby a spracovania kovov ako katalyzátorov	účelová	Soldán Maroš, doc. Ing., PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	5 269	0
		1/1000/09	Vlastnosti mäkkých bezolovnatých spájk a ich reakcie na rozhraní so substrátom v kvapalnom a tuhom stave	účelová	Ožvold Milan, prof. RNDr., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	3 662	3 319
		1/0206/09	Inteligentná montážna bunka	účelová	Velišek Karol, prof. Ing., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	10 292	7 278
		1/0488/09	Návrh konštitutívnej rovnice pre MKP s disipačnými procesmi pre viacnásobne plne viazané úlohy.	účelová	Écsi Ladislav, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	5 362	3 576
		1/0024/09	SMHCNG Spaľovacie motory piestové s pohonom na zmes zemného plynu a vodíka.	účelová	Polóni Marián, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta STU	7 869	0
		1/0310/09	Vývoj a výskum metód a prostriedkov merania pre automobilový priemysel	účelová	Palenčár Rudolf, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta STU	8 119	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 02	1/0491/09	Kontrola vyspelosti procesov projektového manažmentu ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti strojárskych priemyselných podnikov	účelová	Šujanová Jana, doc., Ing., CSc.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave	2 235	0
		1/0234/09	Štúdium vlastností vybraných potravín a ich vplyv na kvalitu a bezpečnosť potravín a zdravie obyvateľstva.	účelová	Staruch Ladislav, Ing., PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	8 242	0
		1/0456/09	Strategické riadenie nehnuteľností v podmienkach globalizácie	účelová	Ivanička Koloman, prof. Ing., PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	2 885	0
		2/0101/09	Interaktívna strata stability tenkostenných prvkov konštrukcií	účelová	Baláž Ivan, prof., Ing., CSc.	Stavebná fakulta STU	1 404	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.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	9 042	0
		032STU-4/2011	Laboratórium pre výučbu a vývoj OpenSource projektov	účelová	prof. Milan Žalman	Fakulta elektrotechniky a informatiky	11 145	0
		001UJS-4/2011	Podpora výučby matematiky pomocou voľne dostupných matematických softvérov	účelová	doc. RNDr. Daniela Velichová, CSc.	Strojnícka fakulta	195	0
		008STU-4/2011	Nové trendy a technológie vo výučbe fotogrametrie pre vedný odbor Geodézia a geodetická kartografia	účelová	prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.	Stavebná fakulta	3 060	0
		021STU-4/2011	Model vyučovania matematiky s využitím nových technológií	účelová	doc. RNDr. Mária Mišútová, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	994	0
		068UK-4/2011	Integrácia štúdia spracovania vizuálnej informácie a vytvorenie komplexných multimediálnych učebných materiálov.	účelová	Ing. Vanda Benešová, CSc.	Fakulta informatiky a informačných technológií	569	0
		016STU-4/2011	Zjednotenie nových pojmov v oblasti chemických analytických meraní - stručný výkladový slovník	účelová	prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	2 196	0
		064STU-4/2011	Vybudovanie základne pre interdisciplinárny transfer výsledkov výskumu architektonického dedičstva	účelová	doc. Ing. Eva Kráľová, PhD.	Fakulta architektúry	3 860	0
		119-005TVU-4/2010	Rozvoj digitálnej gramotnosti v základnej a strednej škole	účelová	prof. Ing. Jaroslav Polec, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	1 883	0
		144-039STU-4/2010	Tvorba učebných materiálov stredoškolského predmetu "Zabezpečovacia technika" s využitím interaktivity MM výučbového softvéru a e-learningu.	účelová	doc. Ing. Rudolf Rybanský, CSc.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	2 751	0
		031-035STU-4/2010	Modely projektového vyučovania na SOŠ	účelová	Ing. Katarína Tináková, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	6 022	904

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 05	345-032STU-4/2010	Podpora zamedzenia plagiátorstva vo vzdelávaní a e-vzdelávaní informatikov	účelová	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií	10 008	5 080
		028-025STU-4/2010	Podpora vzdelávania využitím sociálnych vzťahov a inteligentného odporúčania	účelová	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií	15 546	6 199
		244-022STU-4/2010	Podpora procesu výučby paralelného a distribuovaného spracovania údajov	účelová	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Fakulta informatiky a informačných technológií	12 976	12 742
		197-034STU-4/2010	Komplexná počítačová podpora výučby súradnicovej metrológie pre školu a prax.	účelová	prof. Ing. Rudolf Palenčár, PhD.	Strojnícka fakulta	5 467	1 824
		327-010STU-4/2010	Podpora nových kompetencií pre uplatňovanie IT v materiálovom výskume a vzdelávaní	účelová	doc. Ing. Marian Kubliha, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	3 678	0
		232-043STU-4/2010	Návrh e-learningového virtuálneho prostredia pre distribuované výrobné systémy	účelová	prof. Ing. Štefan Valčuha, PhD.	Strojnícka fakulta	7 250	4 547
		006-005TUCE-4/2010	Nové technológie vo výučbe predmetov z oblasti riadenia elektrotechnických a mechatronických systémov.	účelová	Ing. Igor Belai, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	1 162	0
		344-007STU-4/2010	Integrácia nových trendov v hneďch zónach urbanizovaného prostredia do podzemného staviteľstva	účelová	prof. Ing. Peter Turček, PhD.	Stavebná fakulta	1 843	0
		349-033STU-4/2010	Syntéza poznatkov o základných vlastnostiach partikulárnych látok a metódy ich merania	účelová	Ing. Štefan Gužela, PhD.	Strojnícka fakulta	2 429	2 074
		014-013STU-4/2010	Chemický priemysel v zrkadle dejín Slovenska	účelová	doc. Ing. Viktor Milata, DrSc.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	871	0
		3/7248/09	Začlenenie laboratória OZE do vzdelávacieho procesu formou multimediálneho interaktívneho webového rozhrania	účelová	prof. Ing. František Janíček, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	9 804	4 724
		3/7241/09	Skvalitnenie procesu prípravy študentov na pracovné pozície s vplyvom na zvýšenie bezpečnosti prevádzky a vyrad'ovania jadrových elektrární	účelová	Ing. Róbert Hinc, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	4 985	4 475
		3/7222/09	Multimediálna učebnica "Lignocelulózové materiály, časť 1 - Výroba a spracovanie buničín"	účelová	doc. Ing. Milan VRŠKA, PhD.	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	3 349	3 761

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0123/2011 zo dňa 21.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave**

Úprava dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
STU	077 12 05	3/7216/09	Virtuálne laboratórium pre podporu výučby technológií spracovania a energetického využívania obnoviteľných energonosičov	účelová	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.	Strojnícka fakulta	4 657	0
		3/7245/09	Budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre sieť on-line laboratórií	účelová	prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	8 281	6 269
		3/7131/09	Budovanie laboratória programového riadenia výrobných systémov	účelová	doc. Ing. Peter Košťál, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	12 041	2 798
		3/7411/09	Návrh a príprava nového študijného predmetu "Obvody a systémy presného času a frekvencie" a inovácia predmetu "Rádionavigačné systémy"	účelová	Ing. Vladimír Štofanič, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	15 042	7 122
		3/7285/09	Integrácia obsahu a tvorba vysokoškolskej učebnice „Špecializované robotické systémy“	účelová	doc. Ing. Pavol Božek, CSc.	Materiálovotechnologická fakulta; Trnava	6 922	0
		3/7307/09	Návrh metodiky využívania nástrojov 3D modelovania a virtuálnej reality v podmienkach výučby v špeciálnych laboratóriách	účelová	doc. Ing. Marián Tolnay, PhD.	Strojnícka fakulta	8 050	0
		3/7452/09	Odkanalizovanie urbanizovaných území	účelová	doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD.	Stavebná fakulta	9 410	0
		3/7413/09	Podpora výchovy technickej inteligencie a formovanie manažérskych návykov a podnikateľských zručností poslucháčov FEI a FIIT STU	účelová	doc. Ing. Milan Žiška, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	7 013	3 216
Celkový súčet							1 736 541	2 081 990