

Dodatok č. 3

**k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011 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

Žilinská univerzita v Žiline

Sídlo : Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000240890/8180
IČO : 00397563
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. Ing. Tatianou Čorejovou, PhD.**
rektorkou

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. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011 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 **863 842 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **195 990 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. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011 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. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	14 545 286	8 680 985	0	0	10 000	1 402 938	553 300	2 179 837	27 372 346
Výška úpravy o	0	0	592 623	271 219	0	0	0	0	863 842
UR po úprave	14 545 286	8 680 985	592 623	271 219	10 000	1 402 938	553 300	2 179 837	28 236 188

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	87 000	0	0	0	0	87 000
Výška úpravy o	0	0	195 990	0	0	195 990
UR po úprave	87 000	0	195 990	0	0	282 990

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	052ŽU-4/2012	On-line riadenie výučby v procese vzdelávania v oblasti informačno-komunikačných technológií	účelová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	FPEDaS	6 482	0
077 12 05	053ŽU-4/2012	Návrh a implementácia nových prístupov v e-vzdelávaní v oblasti automatizácie strojárskoho priemyslu s aspektom na zvýšenie zručnosti študentov a ich flexibility a mobility	účelová	prof. Dr. Ing. Ivan Kuric	SjF	16 357	0
077 12 05	070ŽU-4/2012	Systém elektronického vzdelávania Operačného manažmentu (e-EOM– electronic-Education of Operations Management)	účelová	prof. Ing. Milan Gregor, PhD.	SjF	12 101	0
077 12 05	004ŽU-4/2012	Implementácia moderných metód do verifikačného procesu matematických modelov v predmetoch experimentálnej a výpočtovej mechaniky	účelová	prof. Dr. Ing. Milan Sága, PhD.	SjF	19 901	0
077 12 05	024ŽU-4/2012	Modernizácia technológií a metód vzdelávania so zameraním na oblasť kryptografie pre bezpečnostne kritické aplikácie	účelová	doc. Ing. Mária Franeková, PhD.	EF	9 677	0
077 12 05	035ŽU-4/2012	Formovanie fyzikálnych predstáv prostredníctvom videoanalýzy a videomeraní pre zatriaktivnenie a popularizáciu fyziky	účelová	PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	EF	6 696	0
077 12 05	054ŽU-4/2012	Multimediálna implementácia modelovania vo výučbe zvracacích procesov	účelová	prof. Jozef Meško, PhD.	SjF	10 590	0
077 12 05	064ŽU-4/2012	Využitie tepelných trubíc pri chladení a ohreve v technike	účelová	prof.RNDr. Milan Malcho, PhD.	SjF	20 448	0
077 12 05	006ŽU-4/2012	Tvorba multimediálneho programu vzdelávania pre štúdium zlievarenskej metalurgie a technológie v 2 svetových jazykoch	účelová	doc. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	SjF	6 029	0
077 12 05	012ŽU-4/2012	Inovácia metód výučby laboratórneho dopravného výcviku v študijnom programe železničná doprava	účelová	doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	FPEDaS	9 765	0
077 12 05	023TUKE-4/2012	Tvorba komplexného edukačne - didaktického materiálu pre predmet Výrobná technika s využitím kombinácie klasických a moderných informačných technológií a e-learningu	účelová	prof. Ing. Anna Mičietová, PhD.	SjF	1 703	0
077 12 05	060ŽU-4/2012	VirRo - on-line nástroj na podporu vyučovania predmetov z oblastí IP sietí a komunitný znalostný portál	účelová	Ing. Pavel Segeč, PhD.	FRI	2 656	0
077 12 05	057ŽU-4/2012	Matematika pre technické študijné programy 1. stupňa musí reagovať na Školskú reformu - tvorba nových moderných učebných textov	účelová	doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.	FHV	6 448	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	085ŽU-4/2011	Rozvoj vyšších myšlienkových funkcií žiaka v integrovanom vyučovaní	účelová	doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.	FHV	9 390	0
077 12 05	041ŽU-4/2011	Krása matematiky je závislá na názornosti a tvorivosti pri jej výučbe	účelová	RNDr. Beatrix Bačová, PhD.	FHV	7 400	0
077 12 05	046ŽU-4/2011	Informačný vek modifikuje metódy a formy vyučovania matematiky	účelová	PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD	FHV	11 131	0
077 12 05	029ŽU-4/2011	Implementácia inovačných riešení systémov rozpoznávania obrazu v laboratóriu automatizovaných montážnych procesov	účelová	prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.	SjF	19 776	0
077 12 05	054ŽU-4/2011	Zvyšovanie atraktívnosti výučby v oblasti automatizácie výrobných činností na báze moderných informačných a WEB technológií	účelová	doc. Ing. Darina Kumičáková, PhD.	SjF	6 575	0
077 12 05	071ŽU-4/2011	E-vzdelávanie a implementácia progresívnych informačných technológií vo výučbe programovania CNC výrobnéj techniky	účelová	doc. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.	SjF	10 417	0
077 12 05	031ŽU-4/2011	Analýza integrity obrobených povrchov	účelová	doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.	SjF	11 398	0
077 12 05	039ŽU-4/2011	Moderné metódy vo výučbe zvracích inžinierov pre oblasť automobilovej výroby.	účelová	doc. Ing. Miloš Mičian, PhD.	SjF	6 133	0
077 12 05	069ŽU-4/2011	Elektronické vzdelávanie v oblasti trieskových technológií a modernizácia pracoviska pre výučbu danej problematiky za účelom zvýšenia zručnosti študentov	účelová	doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.	SjF	3 925	0
077 12 05	086ŽU-4/2011	Dobudovanie pracoviska programovania CNC strojov HURCO pre študijný program Automatizované výrobné systémy	účelová	Ing. Roman Stroka, PhD.	SjF	5 201	0
077 12 05	079ŽU-4/2011	Tvorba učebných textov pre e-vzdelávanie v predmete Logika v študijnom programe Mediamatika a dokumentácia kultúrneho dedičstva	účelová	doc. Galina Jasečková, CSc.	FHV	2 841	0
077 12 05	038ŽU-4/2011	Energetické zdroje automobilov	účelová	prof. Vladimír Hlavňa, PhD.	SjF	18 061	0
077 12 05	070ŽU-4/2011	Manažment a sieťové podnikanie vo vedomostnej ekonomike	účelová	Ing. Katarína Štofková, PhD.	FPEDaS	5 504	0
077 12 05	081ŽU-4/2011	Lineárne okrajové úlohy v aplikáciách	účelová	prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.	FHV	4 059	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	002KU-4/2011	Rozvíjanie prírodovednej gramotnosti vo vysokoškolskej príprave študentov odboru Predškolská a elementárna pedagogika	účelová	PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	EF	859	0
077 12 05	042TUK-4/2011	Navrhovanie mostov podľa európskych noriem	účelová	prof. Ing. Josef Vičan, CSc.		6 174	0
077 12 05	077ŽU-4/2011	Integrácia manažmentu kvality a manažmentu rizík	účelová	Ing. Maria Luskova, PhD.	FŠI	5 687	0
077 12 05	088ŽU-4/2011	Matematika v atestačnom programe učiteľov	účelová	Ondrej Kováčik, doc., RNDr., CSc.	FHV	7 020	0
077 12 05	481-076ŽU-4/2010	Testovanie úrovne schopnosti študentov prvých ročníkov Žilinskej univerzity pracovať s textom.	účelová	doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.	FHV	815	0
077 12 02	1/0528/12	Výskum a vývoj optofluidných vlákien pre senzorické a fotonické aplikácie	účelová	Martinček Ivan, Doc., Mgr., PhD.	EF	11 441	7 664
077 12 02	2/0076/12	Výskum interakcie vodného HCN roztoku s viacerými druhmi kremikových štruktúr	účelová	Müllerová Jarmila, Doc., RNDr., PhD.	EF	3 141	0
077 12 02	1/1271/12	Štúdium vplyvu degradačných efektov vo fyzickej vrstve na transportné mechanizmy vo vysokorýchlostných optických sieťach	účelová	Müllerová Jarmila, doc. RNDr., PhD.	EF	3 905	0
077 12 02	1/0453/12	Štúdium interakcií motorového vozidla, dopravného prúdu a vozovky	účelová	Janota Aleš, prof. Ing., PhD. EurIng	EF	8 462	0
077 12 02	1/0388/12	Kvantitatívne hodnotenie integrity bezpečnosti riadiacich systémov pre dráhové aplikácie	účelová	Rástočný Karol, Prof., Ing., PhD.	EF	2 911	0
077 12 02	1/0704/12	Zlepšenie manažmentu rádiových zdrojov v bezdrôtových sieťach Ad hoc a mesh	účelová	Wieser Vladimír, prof. Ing., PhD.	EF	4 868	0
077 12 02	1/0259/12	Dynamická analýza konštrukcií dopravných stavieb	účelová	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	ŽU	5 274	5 508
077 12 02	1/0169/12	Predikcia a analýza účinkov dopravy na konštrukcie a životné prostredie	účelová	Benčat Ján, prof. Ing., PhD	SvF	17 887	11 138
077 12 02	1/0485/12	Deformačné vlastnosti, únava a reológia klasických, recyklovaných a kompozitných väzkopružných materiálov	účelová	Schlosser František, prof. Ing., CSc.	SvF	12 904	5 185
077 12 02	1/0804/12	Vplyv materiálového zloženia asfaltovej zmesi na charakteristiky textúry povrchu vozovky a produkciu emisií	účelová	Komačka Jozef, doc. Dr. Ing.,	SvF	15 040	10 250

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	2/0143/12	Stanovenie parametrov interakcie pri zosilňovaní železobetónových prvkov so zohľadnením reologických vlastností.	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	ŽU	2 619	626
077 12 02	1/0884/12	Základný výskum bezpečnosti na letiskách s nedostatočne rozvinutou navigačnou infraštruktúrou využívajúcich GNSS.	účelová	Novák Andrej, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	2 691	2 946
077 12 02	1/0364/12	Spoľahlivosť existujúcich mostov v kontexte nových európskych noriem	účelová	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	ŽU	6 698	0
077 12 02	1/0517/12	Vplyv degradačných činiteľov na spoľahlivosť existujúcich betónových konštrukcií a mostov	účelová	Moravčík Martin, Doc., Ing., PhD.	ŽU	9 875	1 250
077 12 02	1/0756/12	Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podlažia	účelová	Ižvolt Libor, prof. Ing., CSc.	SvF	2 229	0
077 12 02	1/1296/12	Geometrická analýza historických krovových konštrukcií z územia SR.	účelová	Krušínský Peter, Ing. arch., PhD.	SvF	7 514	0
077 12 02	1/0789/12	Numerické bezsieťové metódy pre modelovanie geotechnických úloh	účelová	Kovářík Karel, prof. Ing., CSc.	SvF	2 525	0
077 12 02	1/1159/12	Numerické modelovanie viacfázového prúdenia a transportu v pórovom prostredí	účelová	Mahmood Mohammed, RNDr., PhD.	SjF	4 029	0
077 12 02	1/0797/12	Vplyv cyklického a teplotného zaťažovania na zmenu vnútorného tlmenia a mikroštruktúry zliatin ľahkých kovov	účelová	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	SjF	13 927	10 166
077 12 02	1/1000/12	Diagnostika priemyslových prevodoviek pracujúcich v prechodových režimoch	účelová	Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc.	SjF	15 155	10 979
077 12 02	1/0347/12	Výskum opotrebenia jazdného profilu železničného kolesa simuláciou prevádzkových podmienok jazdy vozidla po koľaji na skúšobnom stave.	účelová	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.,	SjF	17 103	10 585
077 12 02	1/1226/12	Modelovanie poškodzovania a odolnosti kompozitných konštrukcií od rázového zaťaženia.	účelová	Žmindák Milan, prof. Ing., CSc.	SjF	10 360	9 983
077 12 02	1/1290/12	Nekonvenčné spôsoby ohrevu teplej vody v zdrojoch tepla na spaľovania biomasy	účelová	Jandačka Jozef, Prof., PhD.	SjF	15 830	10 295
077 12 02	1/0773/12	Implementácia výskumu technických keramických materiálov pre zvýšenie inovatívnosti produktov hybridného charakteru	účelová	Stančeková Dana, doc. Ing., PhD.	SjF	10 366	9 288

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	1/0743/12	Gigacyklové únavové vlastnosti nanoštruktúrnych materiálov	účelová	Bokůvka Otakar, Prof., Ing., PhD.	SjF	9 599	0
077 12 02	1/1146/12	Výskum aproximatívneho riadenia výrobných systémov s využitím simulačného metamodelovania a neurónových sietí	účelová	Gregor Milan, Prof. Ing., PhD.	SjF	12 064	3 795
077 12 02	1/0701/12	Výskum v oblasti využitia nízko nákladovej automatizácie v procese tvorby stereoskopického záznamu.	účelová	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD.	SjF	12 571	0
077 12 02	1/0097/12	Výskum vplyvu determinujúcich faktorov na integritu povrchu pri termickom rezaní	účelová	Mičietová Anna, prof. Ing., PhD.	SjF	7 518	0
077 12 02	1/0196/12	Interakcia štruktúrnych parametrov ovplyvňujúcich prevádzkové vlastnosti výrobkov z Al-Si zliatin pre automobilový priemysel	účelová	Konečná Radomila, Prof., Ing., PhD.	SjF	11 866	0
077 12 02	1/1259/12	Implementácia multisoftvérových riešení do procesu optimálneho navrhovania mechanizmov	účelová	Sapietová Alžbeta, Ing., PhD.	SjF	9 211	0
077 12 02	1/1245/12	Toky výkonu v kmitajúcich mechanických sústavách a ich cesty.	účelová	Wisztová Elena, Doc., RNDr., CSc.	SjF	5 905	0
077 12 02	1/1353/12	Optimalizácia spaľovacieho procesu v zdrojoch tepla na spaľovanie biomasy	účelová	Nosek Radovan, Ing, PhD	SjF	9 007	0
077 12 02	1/0583/12	Systém interaktívneho projektovania výrobných a logistických systémov na báze imerzívnych technológií (SIPIT).	účelová	Krajčovič Martin, doc. Ing., PhD.	SjF	7 140	0
077 12 02	1/0610/12	Technológie a simulácie pre aplikácie v priemyselnej výrobe	účelová	Sládek Augustín, prof. Ing, PhD.	SjF	5 509	0
077 12 02	1/0383/12	Výskum jazdných vlastností koľajového vozidla pomocou počítačovej simulácie	účelová	Lack Tomáš, doc. Ing., PhD.	SjF	7 324	0
077 12 02	1/0582/12	Výskum tribokorózných vlastností povrchov v strojárskych a biomedicínskych aplikáciach	účelová	Bronček Jozef, Doc. Ing., PhD.	SjF	6 472	0
077 12 02	1/0473/12	INTEGROVANÝ MODEL BUDOVANIA HODNOTY ZNAČKY AKO NÁSTROJA MARKETINGOVÉHO MIXU PODNIKU	účelová	Križanová Anna, Doc., Ing., CSc.	FPEDaS	3 706	0
077 12 02	1/0421/12	Modelovanie difúzie znalostí v podnikových hodnotových reťazcoch	účelová	Čorejová Tatiana, prof. Ing., PhD.	FPEDaS	3 557	0
077 12 02	1/0296/12	Verejné obslužné systémy s féroým prístupom k službe	účelová	Janáček Jaroslav, Prof. RNDr., CSc.	FRI	14 573	8 384

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	1/1321/12	Výskum nových trendov v manažmente v období globalizácie	účelová	Štofková Katarína, Ing., PhD.	FPEDaS	5 108	0
077 12 02	1/1350/12	Ekonomické hodnotenie kvality služieb vo verejnej osobnej doprave	účelová	Bartošová Viera, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	2 538	0
077 12 02	1/0931/12	Uplatnenie Teórie obmedzenia (TOC) v logistickom riadení výroby podniku	účelová	Majerčák Peter, Ing., PhD.	FPEDaS	2 038	0
077 12 02	1/0355/11	Optimálne riadiace techniky na zníženie strát striedavých elektrických pohonov.	účelová	Vittek Ján, Prof., Ing., PhD.	EF	12 305	6 806
077 12 02	1/1058/11	NSOM litografia a interferenčná litografia ako progresívne metódy pre prípravu fotonických štruktúr a optoelektronických prvkov s fotonickou štruktúrou.	účelová	Pudiš Dušan, Doc., Ing., PhD.	EF	12 423	8 625
077 12 02	1/0943/11	Výskum adaptívneho viaczasobníkového energetického systému pre obnoviteľné zdroje energie.	účelová	Špánik Pavol, prof. Ing., PhD.	EF	13 885	3 984
077 12 02	1/0765/11	Výskum možností aplikácie neharmonického budenia vírivých prúdov v kvantitatívnom nedeštruktívnom vyšetrení vodivých materiálov	účelová	Janoušek Ladislav, doc. Ing., PhD.	EF	9 800	0
077 12 02	1/0927/11	Výskum nových prístupov k monitorovaniu a vyhodnocovaniu biomateriálov elektromagnetickými metódami.	účelová	Čápová Klára, prof. Ing., PhD.	EF	6 191	0
077 12 02	1/1099/11	Modelovanie a simulácia dynamických interakcií prostredia vodič/automobil/dopravná situácia	účelová	Alexík Mikuláš, prof. Ing., PhD.	FRI	4 087	0
077 12 02	1/1116/11	Adaptívna distribúcia dát v mobilných ad-hoc sieťach.	účelová	Matiaško Karol, prof. Ing., PhD.	FRI	3 454	0
077 12 02	1/0508/11	Charakteristika a chemické zloženie pevných častíc produkovaných cestnou dopravou	účelová	Ďurčanská Daniela, doc. Ing., CSc.	SvF	3 816	0
077 12 02	1/0144/11	Vplyv zmeny kvality poskytovaných služieb verejnej hromadnej osobnej dopravy na zvyšovanie jej konkurencieschopnosti vo vzťahu k individuálnemu motorizmu	účelová	Poliak Miloš, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	1 779	0
077 12 02	1/1127/11	Transport tepla prirodzenou konvekciou z orientovaných teplovýmenných plôch	účelová	Malcho Milan, prof. RNDr., PhD.	SjF	11 047	6 246
077 12 02	1/0223/11	Analýza integrity povrchov prostredníctvom Barkhausenovho šumu	účelová	Neslušan Miroslav, prof. Dr. Ing.,	SjF	8 409	7 385

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	1/0100/11	Korózne charakteristiky ultrajemnozrnných zliatin ľahkých kovov	účelová	Hadzima Branislav, Doc. Ing., PhD.	SjF	9 268	4 003
077 12 02	1/1049/11	Výskum tribologických parametrov masívnych a povlakovaných technických a biomechanických systémov s nanočasticami a nanoštruktúrami.	účelová	Dzimko Marián, Prof. Ing., CSc.	SjF	14 213	8 702
077 12 02	1/1089/11	Výzkum a návrh nových hypotéz pre posúdenie kumulácie únavového poškodenia strojných súčiastok založených na aplikácii kombinovaného cyklického namáhania ohyb - krut	účelová	Kopas Peter, Ing., PhD.	SjF	12 733	8 173
077 12 02	1/0841/11	Štúdium úžitkových vlastností sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	účelová	Tillová Eva, doc. Ing., PhD.	SjF	11 404	7 872
077 12 02	1/0400/11	Analýza protokolu STEP NC a implementácia jeho dátových štruktúr pri programovaní CNC strojov	účelová	Čuboňová Nadežda, doc. Ing., PhD.	SjF	6 081	0
077 12 02	1/0881/11	Výskum magnetickej väzby spoluzáberu prevodového súkolesia	účelová	Mačuš Peter, Ing, PhD	SjF	4 775	0
077 12 02	1/0913/11	Metodika spracovania poznatkov prostredníctvom kognitívnych metód s aspektom na využitie informačných technológií v oblasti beztrieskových procesov	účelová	Kuba Jozef, Ing., PhD.	SjF	2 795	0
077 12 02	1/0547/11	Algoritmizácia špecifických dejov v elektrickom oblúku pre tvorbu nových synergických kriviek riadenia invertorových zväracích zdrojov.	účelová	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	SjF	2 724	0
077 12 02	1/1098/11	Výskum rozloženia napätí v brzdenom železničnom kolese.	účelová	Kalinčák Daniel, prof. Ing., PhD.	SjF	8 310	0
077 12 02	1/0460/11	Únavové vlastnosti Ni superzliatin	účelová	Belan Juraj, Ing., PhD.	SjF	6 024	0
077 12 02	1/0482/11	Stirlingov motor s nekonvenčným mechanizmom FIK	účelová	Kukuča Pavol, Prof., Ing., PhD.	SjF	4 756	0
077 12 02	1/0066/11	Štúdium vplyvu stavu povrchu na koróznou odolnosť nehrdzavejúcich austenitických oceí triedy AISI 316 progresívnymi metódami	účelová	Liptáková Tatiana, doc. RNDr., PhD.	SjF	3 402	0
077 12 02	1/0743/11	Podpora bezpečnosti osôb a majetku na miestnej úrovni	účelová	Štofko Stanislav, doc. Ing., CSc.	FŠI	4 871	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	1/0888/11	ZNALOSTNÝ MANAŽMENT – modely a aplikácie (výskum problematiky riadenia organizácií, založeného na práci a využívaní poznatkov z pohľadu ekonomickej vedy)	účelová	Hittmár Štefan, prof. Ing., PhD.	FRI	7 353	2 601
077 12 02	1/0199/11	Výskum interoperability metód riadenia so strategickým zámerom organizácie.	účelová	Kremeňová Iveta, Doc. Ing., PhD.	FPEDaS	5 594	1 621
077 12 02	1/0357/11	Výskum možnosti aplikácie fuzzy-stochastického prístupu a CorporateMatrics ako nástrojov kvantifikácie a diverzifikácie podnikových rizík.	účelová	Klieštik Tomáš, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	5 450	0
077 12 02	1/0231/11	Globálne trendy v Corporate Identity so zameraním na dopravné podniky	účelová	Bieliková Alžbeta, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	1 615	0
077 12 02	1/0981/11	MODEL SÚSTAVY OPTIMALIZÁCIE INTEGROVANÉHO BEZPEČNOSTNÉHO SYSTÉMU OCHRANY TYPOVÝCH OBJEKTOV REALIZOVANÝ ZA POMOCI EXPERTNÉHO SYSTÉMU	účelová	Reitšpis Josef, Prof., Ing., PhD.	FŠI	5 503	1 112
077 12 02	1/0992/11	Kooperačný manažment - efektívne prístupy pre zisk konkurenčnej výhody	účelová	Soviar Jakub, Mgr., PhD.	FRI	3 550	1 190
077 12 02	1/0995/11	Model uplatnenia metódy Activity-Based Costing (ABC) v logistickom systéme podniku.	účelová	Ceniga Pavel, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	3 925	808
077 12 02	1/0687/11	Hodnotenie stavu Business Excellence	účelová	Jankalová Miriam, doc. Ing., PhD.	FPEDaS	2 003	0
077 12 02	1/0374/11	Modelovanie a optimalizácia mobility a infraštruktúry v logistických sieťach.	účelová	Palúch Stanislav, Doc. RNDr., CSc.	FRI	4 518	0
077 12 02	1/1082/11	Riziká technologických procesov a vplyv ľudského činiteľa na procesy ich vzniku a spôsobu riešenia	účelová	Zánická hollá Katarína, Ing., PhD.	FŠI	3 377	0
077 12 02	1/0945/11	Model identifikačného biometrického algoritmu detekcie tváre a jeho prenos v reálnom čase akceptujúci právnu ochranu osobnosti.	účelová	Jangl Štefan, Ing., PhD.	FŠI	2 297	0
077 12 02	1/0067/11	DYNAMIKA A OBSAH ROZHODOVACÍCH PROCESOV V MOTIVOVANÍ ĽUDSKÉHO POTENCIÁLU (výskum problematiky rozhodovania motivačných subjektov pri motivovaní z hľadiska nevyhnutnej variability pri projektovaní a implementovaní motivačných úsilií)	účelová	Blašková Martina, Doc., Ing., PhD.	FRI	1 660	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1031/2011 zo dňa 29.12.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2012 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

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	1/0730/11	Využitie a riadenie sietí sociálnych vzťahov v marketingu poštových, telekomunikačných, bankových a vzdelávacích služieb	účelová	Rostášová Mária, Prof., Ing., CSc.	FPEDaS	1 638	0
077 12 02	1/0090/09	Limitné vlastnosti riešení funkcionálnych diferenciálnych a diferenčných rovníc II.	účelová	Díblík Josef, Prof. RNDr., DrSc.	FHV	2 399	0
077 12 02	1/0125/09	Výskum možností implementácie fuzzy množín do procesu hodnotenia spoľahlivosti mechanických systémov s neurčitými parametrami	účelová	Sága Milan, prof. Dr. Ing.,	SjF	13 065	8 820
077 12 02	1/0186/09	Problematika zvárania a charakteristika zvarových spojov bainiticky zušľachtených liatin s guľôčkovým grafitom s aplikáciou pre automobilový priemysel	účelová	Meško Jozef, prof. Ing., PhD.	SjF	3 810	0
077 12 02	1/0096/09	Zvuk ako problém hudobnej estetiky. Pokus o etablovanie ekoestetických princípov v hudobno-estetickom myslení na Slovensku.	účelová	Beličová Renáta, Doc., PhD., PhD.	FHV	3 854	0
Celkový súčet						863 842	195 990