

Dodatok č. 1

k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu

Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2014

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : SK8081800000007000065236
IČO : 00164381
V zastúpení : **doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.**
minister 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 účtu (dotačný účet) : SK4381800000007000240890
IČO : 00397563
V zastúpení : **prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.**
rektorka

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

Článok I

Predmet dodatku

Predmetom tohto dodatku je **úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2014** 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 2014 č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2014

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2014 o **932 412 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **0 Eur** v objeme a v štruktúre podľa prílohy č.1 a prílohy č. 2, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.

Článok III
Záverečné ustanovenia

- (1) Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2014.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici 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) Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jeho 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. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2014
pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava bežnej dotácie ku dňu 16.4.2014 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	15 067 406	8 646 740	0	0	0	1 407 896	881 245	2 383 788	28 387 075
Výška úpravy o	0	0	695 907	236 505	0	0	0	0	932 412
UR po úprave	15 067 406	8 646 740	695 907	236 505	0	1 407 896	881 245	2 383 788	29 319 487

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 16.4.2014 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	0	0	0	0	0	0
UR po úprave	0	0	0	0	0	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Optoelektronické a optické prvky s fotonickými štruktúrami	účelová	Pudiš Dušan, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	14 405	0
077 12 02	VEGA	Výskum topologických štruktúr segmentov výkonového elektronického systému na bezdrôtový prenos energie	účelová	Špánik Pavol, prof. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	15 056	0
077 12 02	VEGA	Výskum a vývoj radiacích systémov pre nekonvenčné aktuátory	účelová	Vittek Ján, Prof., Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	9 147	0
077 12 02	VEGA	Výskum metód na optimalizáciu doby života kritických komponentov perspektívnych elektronických zariadení pomocou systému viacúrovňovej simulácie.	účelová	Frivaldský Michal, Ing, PhD	Elektrotechnická fakulta ŽU	1 654	0
077 12 02	VEGA	Nové metódy a algoritmy pre analýzu funkčnosti a spoľahlivosti zložitých systémov	účelová	Zaitseva Elena, doc, Ing., PhD	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	1 228	0
077 12 02	VEGA	Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich	účelová	Poliak Miloš, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	4 623	0
077 12 02	VEGA	Analýza metód merania nekonvenčnej železničnej dráhy s pohľadu presnosti a spoľahlivosti	účelová	Ižvotová Jana, Doc. Dr. Ing.,	Stavebná fakulta ŽU	8 086	0
077 12 02	VEGA	Analýza problémov determinujúcich spoľahlivejší návrh spriahnutých oceľobetónových konštrukcií	účelová	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc	Stavebná fakulta ŽU	5 180	0
077 12 02	VEGA	Vplyv vybraných premenných parametrov na prevádzkovú spôsobilosť asfaltových vozoviek	účelová	Čelko Ján, Prof., Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	7 837	0
077 12 02	VEGA	Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení	účelová	Šulgan Marián, prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	2 525	0
077 12 02	VEGA	Skutočné pôsobenie uzlov kombinovaných dreveno-ocelových mostov	účelová	Gocál Jozef, Ing., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	4 666	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Štúdium korózie zvaraných konštrukcií vysokopevných ocelí	účelová	Hadzima Branislav, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	10 465	0
077 12 02	VEGA	Liatie a tvárnenie kovových materiálov v polotuhom stave pri nízkych merných tlakoch	účelová	Moravec Ján, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	2 249	0
077 12 02	VEGA	Výskum vplyvu konštrukčných a technologických parametrov valivých ložísk na ich trvanlivosť	účelová	Hrček Slavomír, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	7 131	0
077 12 02	VEGA	Výskum katalógov historických knižníc ako fenoménu kultúrneho dedičstva Slovenska a Slovákov	účelová	Augustínová Eva, Mgr., PhD.	Fakulta humanitných vied ŽU	5 735	0
077 12 02	VEGA	Výskum kvality bezpečnostného manažmentu v miestnej samospráve ako predpoklad efektívneho vynakladania finančných prostriedkov	účelová	Štofko Stanislav, doc. Ing., CSc.	Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	10 589	0
077 12 02	VEGA	Výskum možností aplikácie kreditných defaultných modelov v podmienkach SR ako nástroja objektívnej kvantifikácie kreditných rizík podnikateľských subjektov.	účelová	Klieštik Tomáš, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	9 090	0
077 12 02	VEGA	Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí.	účelová	Kremeňová Iveta, Doc., Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	5 065	0
077 12 02	VEGA	INOVAČNÝ MANAŽMENT – PROCESY, STRATÉGIE A VÝKONNOSŤ (výskum problematiky riadenia podnikov, založeného na práci a využívaní inovácií z pohľadu ekonomickej vedy)	účelová	Hittmár Štefan, prof. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	6 432	0
077 12 02	VEGA	MARKETINGOVÉ RIADENIE V KOOPERAČNOM PROSTREDÍ - NÁVRH IMPLEMENTÁCIE MODELU STRATEGICKÉHO RIADENIA KOOPERAČNÝCH PREPOJENÍ	účelová	Soviar Jakub, doc. Mgr., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	3 833	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Moderné prístupy k identifikácii faktorov ovplyvňujúcich nákupné rozhodovanie - výskumné aktivity v oblasti neuromarketingu s využitím očnej kamery	účelová	Rostášová Mária, prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	2 971	0
077 12 02	VEGA	Identifikácia činiteľov a indikátorov zmien bezpečnostnej situácie v bezpečnostnom prostredí pre potreby projektovania preventívnych stratégií a ich financovanie.	účelová	Hofreiter Ladislav, Doc., Ing., CSc.	Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	2 603	0
077 12 02	VEGA	Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy	účelová	Dolinayová Anna, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 825	0
077 12 02	VEGA	Stochastické modelovanie rozhodovacích procesov v motivovaní ľudského potenciálu	účelová	Blašková Martina, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	3 809	0
077 12 02	VEGA	Dynamické modelovanie a soft techniky v predikcii ekonomických veličín	účelová	Pančíková Lucia, Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	1 692	0
077 12 02	VEGA	Návrh a optimalizácia metód a materiálov pre liečenie nádorových ochorení aplikáciou elektromagnetického poľa	účelová	Faktorová Dagmar, Doc., Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	14 162	0
077 12 02	VEGA	Výskum lokalizácie mobilných terminálov prostredníctvom modulárnych lokalizačných systémov	účelová	Brída Peter, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	9 296	0
077 12 02	VEGA	Výskum mikroštruktúrnych, elektrických a optických vlastností polovodičovo-dielektrických systémov	účelová	Jurečka Stanislav, RNDr., PhD	Elektrotechnická fakulta ŽU	2 341	0
077 12 02	VEGA	Vedecký výskum a analýza vlastností spínaných reluktančných strojov pre využitie v automobilových aplikáciách	účelová	Rafajdus Pavol, Doc., Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	9 784	0
077 12 02	VEGA	Analýza izolačného stavu olejových distribučných transformátorov vzhľadom na skúmanie nepriaznivých vplyvov	účelová	Kúdelčík Jozef, doc. RNDr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	7 584	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Klasifikácia obrazových elementov pre sémantický popis obrazu	účelová	Hudec Róbert, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	5 518	0
077 12 02	VEGA	Výskum nepriamych výpočtových algoritmov a nástrojov ohodnotenia stratového výkonu v komponentoch výkonového elektronického zariadenia s podporou postprocesingu simulácie fyzikálneho modelu	účelová	Peter Drgoňa, Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	5 155	0
077 12 02	VEGA	Základný výskum telematických systémov, ich podmienky rozvoja a potreba dlhodobej stratégie	účelová	Kalašová Alicia, prof. Ing., PhD	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	2 844	0
077 12 02	VEGA	Teoretická, experimentálna a numerická analýza konštrukčnej tvorby energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	účelová	Ďurica Pavol, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	2 325	0
077 12 02	VEGA	Implementácia optimalizačných algoritmov do experimentálnej a numerickej analýzy medzných stavov viacosofo namáhaných konštrukčných prvkov.	účelová	Sága Milan, prof. Dr. Ing.,	Strojnícka fakulta ŽU	14 653	0
077 12 02	VEGA	Vplyv progresívnych technológií výroby a povrchových úprav na únavovú odolnosť hliníkových a horčíkových zliatin.	účelová	Nový František, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	11 474	0
077 12 02	VEGA	Výskum možnosti eliminácie železa v zlievarenských zliatinách na báze Al-Si pri gravitačnom odlievaní	účelová	Bolibruková Dana, doc.Ing., PhD.	Žilinská univerzita v Žiline	5 238	0
077 12 02	VEGA	Technologické aspekty laserového rezania, numerické modelovanie a simulácia z hľadiska optimalizácie, zvýšenia kvality a efektívnosti technologického procesu výroby	účelová	Meško Jozef, Prof., Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	5 556	0
077 12 02	VEGA	Výskum v oblasti vodiacich elementov valivých ložísk a ich konštrukcie	účelová	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	8 376	0
077 12 02	VEGA	Energetická bilancia elektromobilov a hybridných vozidiel	účelová	Kučera Luboš, Doc, Ing, PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	5 703	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Výskum strategického riadenia podnikov ako podpora konkurencieschopnosti v dynamickom podnikateľskom prostredí	účelová	Štofková Jana, prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	8 478	0
077 12 02	VEGA	Základný výskum tarifnej politiky na špecifickom trhu letiskových služieb	účelová	Novák sedláčková Alena, JUDr. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 405	0
077 12 02	VEGA	Využitie komplexných dátových zdrojov pri tvorbe a riešení mikroskopických modelov systémov poskytujúcich verejné služby v rozsiahlom priestore	účelová	Buzna Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	11 681	0
077 12 02	VEGA	Prvky kvality integrovaného dopravného systému pri efektívnom poskytovaní verejnej služby v doprave v kontexte globalizácie	účelová	Gašparík Jozef, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	7 515	0
077 12 02	VEGA	Atribút efektívnosti a ľudský kapitál	účelová	Kucharčíková Alžbeta, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	2 593	0
077 12 02	VEGA	Modelovanie multilaterálnych vzťahov ekonomických subjektov a zvyšovanie kvality ich rozhodovacích procesov s podporou IKT	účelová	Tokarcíková Emese, Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	2 363	0
077 12 02	VEGA	Výskum a vývoj optofluidných vlákien pre senzorické a fotonické aplikácie	účelová	Martinček Ivan, Doc., Mgr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	14 245	0
077 12 02	VEGA	Výskum interakcie vodného HCN roztoku s viacerými druhmi kremíkových štruktúr	účelová	Müllerová Jarmila, Doc., RNDr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	2 495	0
077 12 02	VEGA	Štúdium vplyvu degradačných efektov vo fyzickej vrstve na transportné mechanizmy vo vysokorychlostných optických sieťach	účelová	Müllerová Jarmila, doc. RNDr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	3 021	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Štúdium interakcií motorového vozidla, dopravného prúdu a vozovky	účelová	Janota Aleš, prof. Ing., PhD. EurIng	Elektrotechnická fakulta ŽU	8 626	0
077 12 02	VEGA	Kvantitatívne hodnotenie integrity bezpečnosti riadiacich systémov pre dráhové aplikácie	účelová	Rástočný Karol, Prof., Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	4 324	0
077 12 02	VEGA	Zlepšenie manažmentu rádiových zdrojov v bezdrôtových sieťach Ad hoc a mesh	účelová	Wieser Vladimír, prof. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	4 899	0
077 12 02	VEGA	Dynamická analýza konštrukcií dopravných stavieb	účelová	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	Žilinská univerzita v Žiline	5 789	0
077 12 02	VEGA	Predikcia a analýza účinkov dopravy na konštrukcie a životné prostredie	účelová	Benčat Ján, prof.Ing., PhD	Stavebná fakulta ŽU	19 338	0
077 12 02	VEGA	Deformačné vlastnosti, únava a reológia klasických, recyklovaných a kompozitných väzkopružných materiálov	účelová	Schlosser František, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	13 784	0
077 12 02	VEGA	Vplyv materiálového zloženia asfaltovej zmesi na charakteristiky textúry povrchu vozovky a produkciu emisií	účelová	Komačka Jozef, doc. Dr. Ing.,	Stavebná fakulta ŽU	15 871	0
077 12 02	VEGA	Stanovenie parametrov interakcie pri zosilňovaní železobetónových prvkov so zohľadnením reologických vlastností.	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	Žilinská univerzita v Žiline	3 624	0
077 12 02	VEGA	Základný výskum bezpečnosti na letiskách s nedostatočne rozvinutou navigačnou infraštruktúrou využívajúcich GNSS.	účelová	Novák Andrej, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 791	0
077 12 02	VEGA	Spôľahlivosť existujúcich mostov v kontexte nových európskych noriem	účelová	Vičan Jozef, prof. Ing., CSc.	Žilinská univerzita v Žiline	7 457	0
077 12 02	VEGA	Vplyv degradačných činiteľov na spoľahlivosť existujúcich betónových konštrukcií a mostov	účelová	Moravčík Martin, Doc., Ing., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	10 807	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podložia	účelová	Ižvolt Libor, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	3 006	0
077 12 02	VEGA	Geometrická analýza historických krovových konštrukcií z územia SR.	účelová	Krušínský Peter, Ing. arch., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	4 295	0
077 12 02	VEGA	Numerické bezsieťové metódy pre modelovanie geotechnických úloh	účelová	Kovářík Karel, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	2 552	0
077 12 02	VEGA	Numerické modelovanie viacfázového prúdenia a transportu v pórovom prostredí	účelová	Mahmood Mohammed, RNDr., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	4 333	0
077 12 02	VEGA	Vplyv cyklického a teplotného zaťažovania na zmenu vnútorného tlmenia a mikroštruktúry zliatin ľahkých kovov	účelová	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	15 871	0
077 12 02	VEGA	Diagnostika priemyslových prevodoviek pracujúcich v prechodových režimoch	účelová	Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta ŽU	16 615	0
077 12 02	VEGA	Výskum opotrebenia jazdného profilu železničného kolesa simuláciou prevádzkových podmienok jazdy vozidla po koľaji na skúšobnom stave.	účelová	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.,	Strojnícka fakulta ŽU	18 305	0
077 12 02	VEGA	Nekonvenčné spôsoby ohrevu teplej vody v zdrojoch tepla na spaľovania biomasy	účelová	Jandačka Jozef, Prof., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	17 253	0
077 12 02	VEGA	Modelovanie poškodzovania a odolnosti kompozitných konštrukcií od rázového zaťaženia.	účelová	Žmindák Milan, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta ŽU	11 291	0
077 12 02	VEGA	Implementácia výskumu technických keramických materiálov pre zvýšenie inovatívnosti produktov hybridného charakteru	účelová	Stančeková Dana, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	11 770	0
077 12 02	VEGA	Gigacyklové únavové vlastnosti nanoštruktúrnych materiálov	účelová	Bokůvka Otakar, Prof., Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	10 338	0
077 12 02	VEGA	Výskum aproximatívneho riadenia výrobných systémov s využitím simulačného metamodelovania a neurónových sietí	účelová	Gregor Milan, Prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	13 492	0
077 12 02	VEGA	Výskum v oblasti využitia nízko nákladovej automatizácie v procese tvorby stereoskopického záznamu.	účelová	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	12 232	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Interakcia štruktúrnych parametrov ovplyvňujúcich prevádzkové vlastnosti výrobkov z Al-Si zliatin pre automobilový priemysel	účelová	Konečná Radomila, Prof., Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	10 850	0
077 12 02	VEGA	Výskum vplyvu determinujúcich faktorov na integritu povrchu pri termickom rezaní	účelová	Mičetová Anna, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	7 067	0
077 12 02	VEGA	Implementácia multisoftvérových riešení do procesu optimálneho navrhovania mechanizmov	účelová	Sapietová Alžbeta, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	9 648	0
077 12 02	VEGA	Toky výkonu v kmitajúcich mechanických sústavách a ich cesty	účelová	Wisztová Elena, Doc., RNDr., CSc.	Strojnícka fakulta ŽU	6 176	0
077 12 02	VEGA	Optimalizácia spaľovacieho procesu v zdrojoch tepla na spaľovanie biomasy	účelová	Nosek Radovan, doc. Ing, PhD	Strojnícka fakulta ŽU	9 266	0
077 12 02	VEGA	Systém interaktívneho projektovania výrobných a logistických systémov na báze imerzívnych technológií (SIPIT)	účelová	Krajčovič Martin, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	7 496	0
077 12 02	VEGA	Technológie a simulácie pre aplikácie v priemyselnej výrobe	účelová	Sládek Augustín, prof. Ing, PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	5 852	0
077 12 02	VEGA	Výskum jazdných vlastností koľajového vozidla pomocou počítačovej simulácie	účelová	Lack Tomáš, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	7 255	0
077 12 02	VEGA	Výskum tribokorózných vlastností povrchov v strojárskych a biomedicínskych aplikáciach	účelová	Bronček Jozef, Doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	6 078	0
077 12 02	VEGA	INTEGROVANÝ MODEL BUDOVANIA HODNOTY ZNAČKY AKO NÁSTROJA MARKETINGOVÉHO MIXU PODNIKU	účelová	Križanová Anna, Prof., Ing., CSc.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	4 841	0
077 12 02	VEGA	Modelovanie difúzie znalostí v podnikových hodnotových reťazcoch	účelová	Čorejová Tatiana, Dr.h.c. prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 967	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Verejné obslužné systémy s féroým prístupom k službe	účelová	Janáček Jaroslav, Prof. RNDr., CSc.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	15 706	0
077 12 02	VEGA	Výskum nových trendov v manažmente v období globalizácie	účelová	Štofková Katarína, Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	5 242	0
077 12 02	VEGA	Ekonomické hodnotenie kvality služieb vo verejnej osobnej doprave	účelová	Bartošová Viera, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	2 639	0
077 12 02	VEGA	Uplatnenie Teórie obmedzenia (TOC) v logistickom riadení výroby podniku	účelová	Majerčák Peter, Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	1 988	0
077 12 02	VEGA	Adaptívna distribúcia dát v mobilných ad-hoc sieťach.	účelová	Matiaško Karol, prof. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	4 556	0
077 12 02	VEGA	Charakteristika a chemické zloženie pevných častíc produkovaných cestnou dopravou	účelová	Durčanská Daniela, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	3 902	0
077 12 02	VEGA	Štúdium úžitkových vlastností sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	účelová	Tillová Eva, Prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	11 632	0
077 12 02	VEGA	Výskum magnetickej väzby spoluzáberu prevodového súkolesia	účelová	Mačuš Peter, Ing. PhD	Strojnícka fakulta ŽU	3 900	0
077 12 02	VEGA	Algoritmizácia špecifických dejov v elektrickom oblúku pre tvorbu nových synergických kriviek riadenia invertorových zvracích zdrojov.	účelová	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	1 824	0
077 12 02	VEGA	Výskum rozloženia napätí v brzdenom železničnom kolese.	účelová	Kalinčák Daniel, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	8 637	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	VEGA	Stirlingov motor s nekonvenčným mechanizmom FIK	účelová	Barta Dalibor, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	2 021	0
077 12 05	KEGA	Formovanie fyzikálnych predstáv prostredníctvom videoanalýzy a videomeraní pre zatriaktivnenie a popularizáciu fyziky	účelová	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	Elektrotechnická fakulta	2 790	0
077 12 05	KEGA	Objavujeme svet častíc	účelová	RNDr. Ivan Melo, PhD.	Elektrotechnická fakulta	3 810	0
077 12 05	KEGA	Pokročilé metódy spracovania obrazu z vizuálnych systémov a ich implementácia do vzdelávacieho procesu	účelová	doc. Ing. Libor Hargaš, PhD.	Elektrotechnická fakulta	1 901	0
077 12 05	KEGA	Edukačná podpora študijného odboru pozemné stavby	účelová	doc. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	Stavebná fakulta	9 508	0
077 12 05	KEGA	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.	Strojnícka fakulta	1 458	0
077 12 05	KEGA	Svet vĺn	účelová	Ing. Norbert Tarjányi, PhD.	Elektrotechnická fakulta	6 753	0
077 12 05	KEGA	Inovácia laboratória mechanických skúšok pre implementáciu aktuálnych požiadaviek praxe a výskumu do praktickej časti výučbového procesu.	účelová	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Strojnícka fakulta	15 898	0
077 12 05	KEGA	Vývoj komplexného interaktívneho edukačného portálu pre podporu výučby programovania CNC výrobnéj techniky	účelová	doc. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.	Strojnícka fakulta	6 712	0
077 12 05	KEGA	Pokročilý počítačový trénažér rušňa pre podporu výučby predmetov so zameraním na elektrickú trakciu a železničnú dopravu	účelová	Ing. Matěj Pácha, PhD.	Elektrotechnická fakulta	2 991	0
077 12 05	KEGA	Využitie nedeštruktívnych metód hodnotenia integrity povrchu a jej integrácia do vzdelávacieho procesu	účelová	doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.	Strojnícka fakulta	9 026	0
077 12 05	KEGA	Vytvorenie celouniverzitného e-vzdelávacieho portálu na SPU v Nitre	účelová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2 893	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	KEGA	Implementácia nových znalostí z nekonvenčných metód obrábania do vzdelávacieho programu strojárskych technológií	účelová	prof. Ing. Anna Mičietová, PhD.	Strojnícka fakulta	7 663	0
077 12 05	KEGA	Implementácia inovatívnych prístupov v systéme výučby na báze interaktívnych tréningových aplikácií s využitím najlepších postupov (Best Practices)	účelová	doc. Ing. Peter Bubeník, PhD.	Strojnícka fakulta	4 004	0
077 12 05	KEGA	Experimentálna matematika - zviditeľnenie neviditeľného	účelová	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.	Fakulta riadenia a informatiky	4 836	0
077 12 05	KEGA	Nový koncept e-vzdelávania simulácie výrobných systémov	účelová	Ing. Patrik Grznár, PhD.	Strojnícka fakulta	8 427	0
077 12 05	KEGA	Nový koncept online vzdelávania študentov pre oblasť Digitálneho podniku.	účelová	Ing. Jozef Hnát, PhD.	Strojnícka fakulta	7 313	0
077 12 05	KEGA	Inovácia technológií a metód vzdelávania so zameraním na oblasť inteligentného riadenia elektroenergetických distribučných sietí (Smart Grids)	účelová	prof. Ing. Juraj Altus, PhD.	Elektrotechnická fakulta	7 377	0
077 12 05	KEGA	Transport tepla z orientovaných teplovýmenných plôch	účelová	doc. Ing. Andrej Kapjor, PhD.	Strojnícka fakulta	7 198	0
077 12 05	KEGA	Nové ekonomické vzdelávanie pre manažérov leteckej dopravy	účelová	doc. Ing. Anna Tomová, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1 807	0
077 12 05	KEGA	Spojité dynamické systémy	účelová	prof. RNDr. Miroslava Růžicková, CSc.	Fakulta humanitných vied	3 423	0
077 12 05	KEGA	Teória tvárnenia kovov	účelová	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.	Strojnícka fakulta	1 659	0
077 12 05	KEGA	Návrh a implementácia nových prístupov v e-vzdelávaní v oblasti automatizácie strojárskych priemyslu s aspektom na zvýšenie zručnosti študentov a ich flexibility a mobility	účelová	prof. Dr. Ing. Ivan Kuric	Strojnícka fakulta	11 887	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	KEGA	Systém elektronického vzdelávania Operačného manažmentu (e-EOM– electronic-Education of Operations Management)	účelová	prof. Ing. Milan Gregor, PhD.	Strojnícka fakulta	10 013	0
077 12 05	KEGA	Multimediálna implementácia modelovania vo výučbe zvraciacich procesov	účelová	prof. Jozef Meško, PhD.	Strojnícka fakulta	3 477	0
077 12 05	KEGA	Využitie tepelných trubíc pri chladení a ohreve v technike	účelová	prof. RNDr. Milan Malcho, PhD.	Strojnícka fakulta	14 937	0
077 12 05	KEGA	Modernizácia technológií a metód vzdelávania so zameraním na oblasť kryptografie pre bezpečnostne kritické aplikácie	účelová	prof. Ing. Mária Franeková, PhD.	Elektrotechnická fakulta	7 335	0
077 12 05	KEGA	Implementácia moderných metód do verifikačného procesu matematických modelov v predmetoch experimentálnej a výpočtovej mechaniky	účelová	prof. Dr. Ing. Milan Sága, PhD.	Strojnícka fakulta	14 125	0
077 12 05	KEGA	Tvorba multimediálneho programu vzdelávania pre štúdium zlievarenskej metalurgie a technológie v 2 svetových jazykoch	účelová	prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.	Strojnícka fakulta	5 776	0
077 12 05	KEGA	On-line riadenie výučby v procese vzdelávania v oblasti informačno-komunikačných technológií	účelová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	4 177	0
077 12 05	KEGA	Kovové nosné konštrukcie budov	účelová	prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.	Stavebná fakulta	4 159	0
077 12 05	KEGA	Moderné zdroje tepla pre vykurovanie	účelová	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.	Strojnícka fakulta	13 037	0
077 12 05	KEGA	Integrácia progresívnych informačných technológií a e-vzdelávania do výučby projektovania výrobných a montážnych systémov (AIT-MASD)	účelová	doc. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Strojnícka fakulta	9 774	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0211/2014 zo dňa 15.4.2014
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2014 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 16.4.2014 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	KEGA	Modernizácia didaktického vybavenia a metód vzdelávania so zameraním na oblasť robotiky	účelová	prof. Ing. Aleš Janota, PhD.	Elektrotechnická fakulta	6 292	0
077 12 05	KEGA	Študijný program 2. stupňa: Riadenie operácií a logistika	účelová	doc. Ing. Milan Kubina, PhD.	Fakulta riadenia a informatiky	6 982	0
077 12 05	KEGA	Skvalitnenie a prepojenie kľúčových predmetov študijného programu Elektronický obchod a manažment	účelová	doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1 973	0
077 12 05	KEGA	Matematika pre technické študijné programy 1. stupňa musí reagovať na Školskú reformu - tvorba nových moderných učebných textov	účelová	doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.	Fakulta humanitných vied	5 114	0
Celkový súčet						932 412	0