

Dodatok č. 1

k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2015

medzi zmluvnými stranami:

1. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : SK8081800000007000065236
IČO : 00164381
V zastúpení : **Juraj Draxler, MA**
minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

2. Žilinská univerzita v Žiline

Sídlo : Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 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 2015** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2015 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou.

Článok II

Úprava dotácií na rok 2015

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2015 o **921 817 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. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2015.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- (3) Ostatné ustanovenia predmetnej zmluvy o dotácii zostávajú nezmenené.
- (4) Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
- (5) Tento dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy dostane ministerstvo a jeden verejná vysoká škola.
- (6) Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.

.....
m i n i s t e r

.....
r e k t o r

dňa

dňa

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2015
pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava bežnej dotácie ku dňu 1.4.2015 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	15 813 991	10 535 101	0	0	0	1 365 993	743 663	2 476 707	30 935 455
Výška úpravy o	0	0	683 353	238 464	0	0	0	0	921 817
UR po úprave	15 813 991	10 535 101	683 353	238 464	0	1 365 993	743 663	2 476 707	31 857 272

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 1.4.2015 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. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0278/15	Vývoj a výskum optických vlnovodov a vlnovodných štruktúr z polydimetylsiloxánu	účelová	Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	16 745	0
077 12 02	2/0076/15	Výskum štruktúr čierneho kremíka	účelová	Müllerová Jarmila, doc. RNDr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	2 916	0
077 12 02	1/0928/15	Výskum elektronického riadenia prenosu výkonu a pohybu cestných vozidiel s ICE, hybridných HEV a elektromobilov EV	účelová	Dobrucký Branislav, prof. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	9 311	0
077 12 02	1/0610/15	Vedecký výskum nových typov synchronných strojov s permanentnými magnetmi a ich vlastností z hľadiska usporiadania vinutia	účelová	Hrabovcová Valéria, prof. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	5 288	0
077 12 02	1/0427/15	Štruktúry prístupových sietí a ich výskum z hľadiska výkonnostných a časových charakteristík	účelová	Hottmar Vladimír, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	7 428	0
077 12 02	2/0033/15	Vplyv opakovaného a dlhodobého namáhania na parametre interakcie pri sanácii železobetónových prvkov	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	3 706	0
077 12 02	1/0336/15	Analýza časovo závislých, dlhodobopôsobiacich degradačných činiteľov na spoľahlivosť betónových mostných konštrukcií	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	10 117	0
077 12 02	1/0566/15	Vplyv environmentálneho zaťaženia na spoľahlivosť mostov	účelová	Koteš Peter, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	10 224	0
077 12 02	1/0254/15	Implementácia nových diagnostických metód pre potreby optimalizácie životnosti vozoviek	účelová	Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	Stavebná fakulta ŽU	6 081	0
077 12 02	1/0123/15	ULTRAVYSOKOCYKLOVÁ ÚNAVA ZVAROV S NANOŠTRUKTÚRNYMI VRSTVAMI	účelová	Bokúvka Otakar, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	12 617	0
077 12 02	1/0533/15	Vplyv železa na vybrané úžitkové vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel	účelová	Tillová Eva, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	14 017	0
077 12 02	1/0685/15	Štruktúra, mechanické a únavové vlastnosti zliatiny Ti6Al4V vyrobenej metódami priameho laserového spekania kovových práškov perspektívne aplikovateľné v automobilovom priemysle	účelová	Konečná Radomila, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	11 263	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0683/15	Štúdium vplyvu frekvencie cyklického zaťažovania s rôznou amplitúdou na zmenu morfológie lomu, mechanizmov plastickej deformácie a vnútorného tlmenia zliatin ľahkých kovov	účelová	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	12 850	0
077 12 02	1/0983/15	Aplikácia bezsieťových metód na šírenie elastických vln v kompozitoch vystužených vláknami	účelová	Žminda Milan, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta ŽU	10 908	0
077 12 02	1/0548/15	Vplyv obsahu kôry a aditív na mechanické, energetické a environmentálne vlastnosti drevných peliet	účelová	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	13 885	0
077 12 02	1/0718/15	Akumulácia vysokopotenciálnej energie cez proces generovania hydrátov zemného plynu a biometánu	účelová	Malcho Milan, prof. RNDr., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	12 403	0
077 12 02	1/0077/15	Vývoj mechatronického deformačného systému výroby kryštalizačných nádob z tenkého molybdénového plechu určených pre produkciu umelých monokryštálov zaľadu horizontálnou metódou kryštalizácie	účelová	Brumerčík František, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	11 692	0
077 12 02	1/0559/15	Výskum aplikovateľnosti humanoidných priemyselných robotov v montážnych a výrobných procesoch	účelová	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	11 825	0
077 12 02	1/0766/15	Výskum zdrojov hlukových emisií v železničnej doprave a spôsoby ich efektívneho znižovania	účelová	Zvolenský Peter, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta ŽU	3 849	0
077 12 02	1/0927/15	Výskum možnosti použitia alternatívnych palív a hybridných pohonov na hnacích vozidlách s cieľom zníženia spotreby paliva a produkcie exhalátov	účelová	Kalinčák Daniel, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	7 959	0
077 12 02	1/0515/15	Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR	účelová	Čorejová Tatiana, Dr. h. c. prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	5 098	0
077 12 02	1/0733/15	Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov	účelová	Štofková Katarína, Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	12 584	0
077 12 02	1/0518/15	Spoľahlivé záchranné systémy s neistou dosiahnuteľnosťou služby	účelová	Janáček Jaroslav, prof. RNDr., CSc.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	16 037	0
077 12 02	1/0240/15	Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy	účelová	Leitner Bohuš, doc. Ing., PhD.	Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	6 521	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0721/15	Výskum vplyvu konvergenencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore	účelová	Madleňáková Lucia, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 592	0
077 12 02	1/0024/15	ZÁKLADNÝ VÝSKUM VNÍMANIA SPOLOČENSKEJ ZODPOVEDNOSTI PODNIKU AKO HODNOTY PRE ZÁKAZNÍKA	účelová	Križanová Anna, prof. Ing., CSc.	Žilinská univerzita v Žiline	5 411	0
077 12 02	1/0916/15	Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku	účelová	Jankalová Miriam, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 271	0
077 12 02	1/0609/15	Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave	účelová	Majerčák Peter, Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 088	0
077 12 02	1/0064/15	OPTIMALIZÁCIA KOMPETENCIÍ V KORELAČNÝCH SÚVISLOSTIACH SO ŠPECIFIKAMI TYPOVÝCH POZÍCIÍ V SÚKROMNEJ BEZPEČNOSTI	účelová	Vidriková Dagmar, Ing., PhD.	Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	2 723	0
077 12 02	1/0491/14	Optoelektronické a optické prvky s fotonickými štruktúrami	účelová	Pudiš Dušan, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	16 201	0
077 12 02	1/0579/14	Výskum topologických štruktúr segmentov výkonového elektronického systému na bezdrôtový prenos energie	účelová	Špánik Pavol, prof. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	16 496	0
077 12 02	1/0794/14	Výskum a vývoj radiacích systémov pre nekonvenčné aktuátory.	účelová	Víttek Ján, prof. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	10 594	0
077 12 02	1/0558/14	Výskum metód na optimalizáciu doby života kritických komponentov perspektívnych elektronických zariadení pomocou systému viacúrovňovej simulácie.	účelová	Frivaldský Michal, Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	5 968	0
077 12 02	1/0498/14	Nové metódy a algoritmy pre analýzu funkčnosti a spoľahlivosti zložitých systémov	účelová	Zaitseva Elena, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	2 576	0
077 12 02	1/0320/14	Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich	účelová	Poliak Miloš, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	4 686	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0597/14	Analýza metód merania nekonvenčnej železničnej dráhy s pohľadu presnosti a spoľahlivosti	účelová	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	Stavebná fakulta ŽU	8 515	0
077 12 02	1/0583/14	Analýza problémov determinujúcich spoľahlivejší návrh spriahnutých oceľobetónových konštrukcií	účelová	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	6 407	0
077 12 02	1/0557/14	Vplyv vybraných premenných parametrov na prevádzkovú spôsobilosť asfaltových vozoviek	účelová	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	9 333	0
077 12 02	1/0331/14	Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení	účelová	Šulgan Marián, prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	4 530	0
077 12 02	1/0257/14	Skutočné pôsobenie uzlov kombinovaných dreveno-ocelových mostov	účelová	Gocál Jozef, Ing., PhD.	Stavebná fakulta ŽU	8 706	0
077 12 02	1/0720/14	Štúdium korózie zvaraných konštrukcií vysokopevných ocelí	účelová	Hadzima Branislav, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	12 464	0
077 12 02	1/0551/14	Liatie a tvárnenie kovových materiálov v polotuhom stave pri nízkych merných tlakoch	účelová	Moravec Ján, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	2 339	0
077 12 02	1/0396/14	Výskum vplyvu konštrukčných a technologických parametrov valivých ložísk na ich trvanlivosť	účelová	Hrček Slavomír, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	9 169	0
077 12 02	1/0675/14	Výskum katalógov historických knižníc ako fenoménu kultúrneho dedičstva Slovenska a Slovákov	účelová	Augustínová Eva, Mgr., PhD.	Fakulta humanitných vied ŽU	5 801	0
077 12 02	1/0787/14	Výskum kvality bezpečnostného manažmentu v miestnej samospráve ako predpoklad efektívneho vynakladania finančných prostriedkov	účelová	Štoľko Stanislav, doc. Ing., CSc.	Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU	9 879	0
077 12 02	1/0656/14	Výskum možnosti 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	10 190	0
077 12 02	1/0748/14	Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí.	účelová	Kremeňová Iveta, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	5 743	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0363/14	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	6 879	0
077 12 02	1/0621/14	MARKETINGOVÉ RIADENIE V KOOPERAČNOM PROSTREDÍ - NÁVRH IMPLEMENTÁCIE MODELU STRATEGICKÉHO RIADENIA KOOPERAČNÝCH PREPOJENÍ	účelová	Soviar Jakub, doc. Mgr., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	3 991	0
077 12 02	1/0420/14	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	2 710	0
077 12 02	1/0175/14	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	3 844	0
077 12 02	1/0701/14	Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy	účelová	Dolinayová Anna, doc. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	5 071	0
077 12 02	1/0890/14	Stochastické modelovanie rozhodovacích procesov v motivovaní ľudského potenciálu	účelová	Blašková Martina, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	3 741	0
077 12 02	1/0942/14	Dynamické modelovanie a soft techniky v predikcii ekonomických veličín	účelová	Pančíková Lucia, Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	2 500	0
077 12 02	1/0846/13	Návrh a optimalizácia metód a materiálov pre liečenie nádorových ochorení aplikáciou elektromagnetického poľa	účelová	Faktorová Dagmar, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	10 960	0
077 12 02	1/0394/13	Výskum lokalizácie mobilných terminálov prostredníctvom modulárnych lokalizačných systémov	účelová	Brída Peter, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	9 651	0
077 12 02	1/0853/13	Výskum mikroštruktúrnych, elektrických a optických vlastností polovodičovo- dielektrických systémov	účelová	Jurečka Stanislav, RNDr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	2 558	0
077 12 02	1/0940/13	Vedecký výskum a analýza vlastností spinaných reluktančných strojov pre využitie v automobilových aplikáciách	účelová	Rafajdus Pavol, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	11 134	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0624/13	Analýza izolačného stavu olejových distribučných transformátorov vzhľadom na skúmanie nepriaznivých vplyvov	účelová	Kúdelčík Jozef, doc. RNDr., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	9 058	0
077 12 02	1/0705/13	Klasifikácia obrazových elementov pre sémantický popis obrazu	účelová	Hudec Róbert, doc. Ing., PhD.	Elektrotechnická fakulta ŽU	5 825	0
077 12 02	1/0184/13	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	6 327	0
077 12 02	1/0159/13	Základný výskum telematických systémov, ich podmienky rozvoja a potreba dlhodobej stratégie	účelová	Kalašová Alica, prof. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 207	0
077 12 02	1/0729/13	Teoretická, experimentálna a numerická analýza konštrukčnej tvorby energeticky úsporných a environmentálne vhodných obalových konštrukcií budov	účelová	Đurica Pavol, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	2 405	0
077 12 02	1/0234/13	Implementácia optimalizačných algoritmov do experimentálnej a numerickej analýzy medzných stavov viacosofo namáhaných konštrukčných prvkov.	účelová	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Strojnícka fakulta ŽU	15 205	0
077 12 02	1/0831/13	Vplyv progresívnych technológií výroby a povrchových úprav na únavovú odolnosť hliníkových a horčíkových zliatin.	účelová	Nový František, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	10 639	0
077 12 02	1/0363/13	Výskum možností eliminácie železa v zlievarenských zliatinách na báze Al-Si pri gravitačnom odlievaní	účelová	Bolíbruchová Dana, doc. Ing., PhD.	Žilinská univerzita v Žiline	5 399	0
077 12 02	1/0836/13	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	6 313	0
077 12 02	1/0844/13	Výskum v oblasti vodiacich elementov valivých ložísk a ich konštrukcie	účelová	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	10 154	0
077 12 02	1/0895/13	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	7 880	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/0838/13	Základný výskum tarifnej politiky na špecifickom trhu letiskových služieb	účelová	Novák Sedláčková Alena, JUDr. Ing., PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU	3 917	0
077 12 02	1/0339/13	Využitie komplexných dátových zdrojov pri tvorbe a riešení mikroskopických modelov systémov poskytujúcich verejné služby v rozľahlom priestore	účelová	Buzna Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	11 633	0
077 12 02	1/0188/13	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	7 689	0
077 12 02	1/0421/13	Atribút efektívnosti a ľudský kapitál	účelová	Kucharčíková Alžbeta, doc. Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	2 923	0
077 12 02	1/0526/13	Modelovanie multilaterálnych vzťahov ekonomických subjektov a zvyšovanie kvality ich rozhodovacích procesov s podporou IKT	účelová	Tokarčíková Emese, Ing., PhD.	Fakulta riadenia a informatiky ŽU	3 280	0
077 12 02	1/0259/12	Dynamická analýza konštrukcií dopravných stavieb	účelová	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	Žilinská univerzita v Žiline	5 605	0
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.	Stavebná fakulta ŽU	15 859	0
077 12 02	1/0756/12	Experimentálne sledovanie a matematické modelovanie teplotného režimu konštrukcie podvalového podložia	účelová	Ižvolt Libor, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	3 169	0
077 12 02	1/1159/12	Numerické modelovanie viacfázového prúdenia a transportu v pórovom prostredí	účelová	Kovářík Karel, prof., CSc.	Stavebná fakulta ŽU	5 990	0
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.	Strojnícka fakulta ŽU	17 976	0
077 12 02	1/0773/12	Implementácia výskumu technických keramických materiálov pre zvýšenie inovatívnosti produktov hybridného charakteru	účelová	Stančeková Dana, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	10 937	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.	Strojnícka fakulta ŽU	13 502	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	1/1245/12	Toky výkonu v kmitajúcich mechanických sústavách a ich cesty.	účelová	Wisztová Elena, doc. RNDr., CSc.	Strojnícka fakulta ŽU	7 545	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.	Strojnícka fakulta ŽU	9 343	0
077 12 02	1/0610/12	Technológie a simulácie pre aplikácie v priemyselnej výrobe	účelová	Sládek Augustín, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	6 373	0
077 12 02	1/0383/12	Výskum jazdných vlastností koľajového vozidla pomocou počítačovej simulácie	účelová	Lack Tomáš, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta ŽU	9 155	0
077 12 05	015ŽU-4/2015	Aplikácia korpusu vo výučbe a štúdiu anglického jazyka	účelová	Mgr. Eva Leláková, PhD.	Fakulta humanitných vied	6 434	0
077 12 05	034UKF-4/2015	Inovácia metodiky hudobnej edukácie vo výučbe základných umeleckých škôl v kontexte recepcnej hudobnej estetiky	účelová	doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.	Fakulta humanitných vied	518	0
077 12 05	010ŽU-4/2015	Potreba viacúrovňového kritického myslenia v rozvoji mediálnych kompetencií	účelová	doc. Galina Jasečková, CSc.	Fakulta humanitných vied	2 502	0
077 12 05	008ŽU-4/2015	Inovácia HW a SW nástrojov a metód laboratórnej výučby so zameraním na bezpečnostné aspekty IKT v bezpečnostne kritických aplikáciách riadenia procesov	účelová	prof. Ing. Mária Franečková, PhD.	Elektrotechnická fakulta	10 844	0
077 12 05	034ŽU-4/2015	Elektronický katalóg defektov a ich ultrazvukových indikácií pri skúšaní materiálov novou ultrazvukovou metódou Phased Array	účelová	Ing. Radoslav Koňár, PhD.	Strojnícka fakulta	2 810	0
077 12 05	032ŽU-4/2015	On-line výučbový program predmetu Modelovanie a simulácia (OLP-MoSi)	účelová	prof. Ing. Milan Gregor, PhD.	Strojnícka fakulta	10 822	0
077 12 05	026ŽU-4/2015	Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave	účelová	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	1 926	0
077 12 05	012ŽU-4/2015	Inteligentný zber údajov pre adaptívnu montáž	účelová	prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.	Strojnícka fakulta	10 544	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	042ŽU-4/2015	Návrh vzdelávacieho strediska pre technológiu tepelného spracovania železných a neželezných kovov	účelová	doc. Ing. Peter Fabian, PhD.	Strojnícka fakulta	2 227	0
077 12 05	003TU Z-4/2015	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	účelová	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.	Elektrotechnická fakulta	4 150	0
077 12 05	029ŽU-4/2015	Spätne získavanie tepla z technologických procesov	účelová	doc. Ing. Štefan Papučík, PhD.	Strojnícka fakulta	10 496	0
077 12 05	024ŽU-4/2015	Modernizácia systému vzdelávania technických predmetov pre odborníkov záchranných služieb	účelová	doc. Ing. Mikuláš Monoši, PhD.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva	6 256	0
077 12 05	022ŽU-4/2013	Objavujeme svet častíc	účelová	RNDr. Ivan Melo, PhD.	Elektrotechnická fakulta	4 105	0
077 12 05	036ŽU-4/2014	Svet vln	účelová	Ing. Norbert Tarjányi, PhD.	Elektrotechnická fakulta	5 133	0
077 12 05	044ŽU-4/2014	Inovácia laboratória mechanických skúšok pre implementáciu aktuálnych požiadaviek praxe a výskumu do praktickej časti výučbového procesu.	účelová	prof. Ing. Eva Tillová, PhD.	Strojnícka fakulta	15 667	0
077 12 05	009ŽU-4/2014	Implementácia nových znalostí z nekonvenčných metód obrábania do vzdelávacieho programu strojárskych technológií	účelová	prof. Ing. Anna Mičietová, PhD.	Strojnícka fakulta	10 589	0
077 12 05	003STU-4/2014	Pokročilé metódy spracovania obrazu z vizuálnych systémov a ich implementácia do vzdelávacieho procesu	účelová	doc. Ing. Libor Hargaš, PhD.	Elektrotechnická fakulta	3 604	0
077 12 05	005ŽU-4/2014	Využitie nedeštruktívnych metód hodnotenia integrity povrchu a jej integrácia do vzdelávacieho procesu	účelová	doc. Ing. Mária Čilliková, PhD.	Strojnícka fakulta	10 235	0
077 12 05	006ŽU-4/2014	Pokročilý počítačový tréner rušňa pre podporu výučby predmetov so zameraním na elektrickú trakciu a železničnú dopravu	účelová	Ing. Matěj Pácha, PhD.	Elektrotechnická fakulta	4 164	0
077 12 05	043ŽU-4/2014	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	6 265	0
077 12 05	005SPU-4/2014	Vytvorenie celouniverzitného e-vzdelávacieho portálu na SPU v Nitre	účelová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	3 065	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	065ŽU-4/2014	Nový koncept online vzdelávania študentov pre oblasť Digitálneho podniku.	účelová	Ing. Jozef Hnát, PhD.	Strojnícka fakulta	7 912	0
077 12 05	011ŽU-4/2014	Experimentálna matematika - zviditeľnenie neviditeľného	účelová	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.	Fakulta riadenia a informatiky	5 777	0
077 12 05	064ŽU-4/2014	Nový koncept e-vzdelávania simulácie výrobných systémov	účelová	Ing. Patrik Grznár, PhD.	Strojnícka fakulta	10 203	0
077 12 05	030ŽU-4/2014	Inovácia technológií a metód vzdelávania so zameraním na oblasť inteligentného riadenia elektroenergetických distribučných sietí (Smart Grids)	účelová	prof. Ing. Juraj Altus, PhD.	Elektrotechnická fakulta	4 726	0
077 12 05	037ŽU-4/2014	Vývoj komplexného interaktívneho edukačného portálu pre podporu výučby programovania CNC výrobnéj techniky	účelová	prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.	Strojnícka fakulta	6 673	0
077 12 05	070ŽU-4/2013	Moderné zdroje tepla pre vykurovanie	účelová	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.	Strojnícka fakulta	15 249	0
077 12 05	004ŽU-4/2013	Integrácia progresívnych informačných technológií a e-vzdelávania do výučby projektovania výrobných a montážnych systémov (AIT-MASD)	účelová	doc. Ing. Martin Krajčovič, PhD.	Strojnícka fakulta	9 811	0
077 12 05	010ŽU-4/2013	Modernizácia didaktického vybavenia a metód vzdelávania so zameraním na oblasť robotiky	účelová	prof. Ing. Aleš Janota, PhD.	Elektrotechnická fakulta	5 827	0
077 12 05	026ŽU-4/2014	Transport tepla z orientovaných teplovýmenných plôch	účelová	doc. Ing. Andrej Kapjor, PhD.	Strojnícka fakulta	9 682	0
077 12 05	041ŽU-4/2014	Edukačná podpora študijného odboru pozemné stavby	účelová	doc. Ing. Pavol Ďurica, CSc.	Stavebná fakulta	12 397	0
077 12 05	035ŽU-4/2013	Študijný program 2. stupňa: Riadenie operácií a logistika	účelová	doc. Ing. Milan Kubina, PhD.	Fakulta riadenia a informatiky	9 747	0
077 12 05	024ŽU-4/2014	Nové ekonomické vzdelávanie pre manažérov leteckej dopravy	účelová	doc. Ing. Anna Tomová, PhD.	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	2 150	0
077 12 05	010ŽU-4/2014	Teória tvárnenia kovov	účelová	doc. Ing. Ján Moravec, PhD.	Strojnícka fakulta	1 873	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0158/2015 zo dňa 6.3.2015
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2015 pre Žilinskú univerzitu v Žiline

Úprava dotácie ku dňu 1.4.2015 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	004ŽU-4/2014	Spojité dynamické systémy	účelová	prof. RNDr. Miroslava Růžicková, CSc.	Fakulta humanitných vied	4 081	0
Celkový súčet						921 817	0