

Dodatok č. 1

k zmluve č. 40/2010 zo dňa 2.3.2010 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2010

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000065236/8180
IČO : 00164381
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. Ing. Jánom Mikolajom, CSc.**
podpredsedom vlády a ministrom školstva 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. Jánom Bujňákom, CSc.**
rektorom

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

Článok I

Predmet dodatku

Predmetom tohto dodatku je **úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2010** 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 SR na rok 2010 č. 40/2010 zo dňa 2.3.2010 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2010

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2010 o **794 521 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **366 945 Eur** v objeme a 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. 40/2010 zo dňa 2.3.2010 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2010.
- (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) Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami.

.....
p o d p r e d s e d a v l á d y a
m i n i s t e r š k o l s t v a S R

.....
r e k t o r

dňa

dňa

**Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 40/2010 zo dňa 2.3.2010
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2010
pre Žilinskú univerzitu v Žiline**

Úprava bežnej dotácie ku dňu 17.3.2010 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
Rozpis dotácie	22 087 253	1 821 230	0	0	0	1 090 679	445 850	2 247 151	27 692 163
Výška úpravy o	10 200	0	579 266	205 055	0	0	0	0	794 521
UR po úprave	22 097 453	1 821 230	579 266	205 055	0	1 090 679	445 850	2 247 151	28 486 684

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 17.3.2010 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 spolu
Rozpis dotácie	0	0	0	0	0	0
Výška úpravy o	0	0	278 584	88 361	0	366 945
UR po úprave	0	0	278 584	88 361	0	366 945

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 40/2010 zo dňa 2.3.2010								
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2010 pre Žilinskú univerzitu								
Úprava dotácie ku dňu 17.3.2010 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)								
VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
ŽU	077 11		Dofinancovanie akreditovaných študijných programov na základe aktualizácie údajov v CRS	neúčelová			10 200	0
	077 12 02	2/0118/10	Toky a farbenie grafov	účelová	Kochol Martin, doc. RNDr., PhD., DSc.	FPV	2 339	0
		1/0598/10	Použitie vizualizačných techník pri skúmaní rozsiahlych databáz	účelová	Zábovský Michal, doc. Ing., PhD.	FRI	1 170	0
		1/0411/10	Štúdium alternatívnych riešení na mitigáciu polarizačnej módovej disperzie vo vysokorýchlostných optických sieťach	účelová	Müllerová Jarmila, doc.RNDr., PhD.	EF	4 626	7 693
		2/0070/10	Fyzikálne vlastnosti pasivovaných štruktúr pripravených na báze amorfného kremika	účelová	Müllerová Jarmila, Doc., RNDr., PhD.	EF	2 738	10 399
		1/0655/10	Algoritmy pre snímanie a prenos a rekonštrukciu 3-D obrazu v 3-D IP televízii	účelová	Jarina Roman, doc. Ing., PhD.	EF	3 568	1 632
		1/0336/10	Zlepšenie QoS parametrov v sieťach MANET a mesh	účelová	Wieser Vladimír, Doc. Ing., PhD.	EF	5 274	0
		1/0683/10	Návrh, príprava a diagnostika mikroštruktúrnych optických vlákien pre senzorické a fotonické aplikácie	účelová	Martinček Ivan, doc. Mgr., PhD.	EF	5 880	3 566
		1/0809/10	Vedecký výskum, modelovanie a simulovanie prechodových dejov v elektrických systémoch veterných turbín	účelová	Rafajdus Pavol, doc.Ing., PhD.	EF	2 790	2 950
		1/0392/10	Výskum lokalizácie mobilných uzlov v bezdrôtových senzorických sieťach	účelová	Brida Peter, Ing., PhD.	EF	3 371	0
		1/0570/10	Výskum algoritmov pre automatickú analýzu multimediálnych dát.	účelová	Hudec Róbert, Doc., Ing., PhD.	EF	3 497	0
		1/0152/10	Distribúovaný model prenosu znečistenia v pórovom prostredí pomocou fraktálovej geometrie	účelová	Kovářík Karel, prof. Ing., CSc.	SvF	3 498	1 607
		1/0367/10	ŽIVOTNOSŤ A KVALITA KOMPOZITNÝCH MATERIÁLOV NA BÁZE ASFALTOV PRE STAVBU CIEST	účelová	Schlosser František, prof.Ing., CSc.	SvF	11 150	9 607
		1/0538/10	ZÁKLADNÉ SMERY VÝVOJA HARMONIZÁCIE A INTEGRÁCIE V EURÓPE A ICH VPLYV NA LETECKÉ NAVIGAČNÉ SLUŽBY V SR	účelová	Novák Andrej, doc. Ing., PhD.	FPEDAS	2 390	0
		1/0461/10	Hodnotenie existujúcich betónových konštrukcií a mostov z pohľadu zavádzania európskych noriem do praxe.	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	SvF	4 961	0

ŽU	077 12 02	1/0835/10	3D laserové skenovanie veľkých stavebných objektov a strojárenských zariadení	účelová	Šíma Jaroslav, doc.Ing., CSc.	SvF	1 247	7 343
		1/0820/10	Procesy sorpcie a desorpcie prevádzkových kvapalín pri dopravných nehodách	účelová	Coneva Iveta, Ing., PhD.	FŠI	6 978	0
		1/0637/10	Vplyv saturačných efektov na distribúciu dopravných vzťahov	účelová	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	SvF	3 157	0
		1/0832/10	Experimentálne hodnotenie nelineárnych dynamických systémov a ich verifikácia	účelová	Dekýš Vladimír, doc. Ing., CSc.	SjF	7 047	10 867
		1/0225/10	Výskum v oblasti multikriteriálnej diagnostiky CNC výrobných techník	účelová	Kuric Ivan, Prof.Dr.Ing.	SjF	12 651	10 911
		1/0193/10	Výskum vplyvu vybraných faktorov na gigacyklovú únavu materiálov	účelová	Bokůvka Otakar, prof. Ing., PhD.	SjF	10 060	7 821
		1/0242/10	Vplyv mikroštruktúry a defektov na únavové vlastnosti liatych Al-Si zliatin	účelová	Konečná Radomila, prof. Ing., PhD.	SjF	7 243	10 275
		1/0656/10	Výskum stability plameňa v horákoch energetických zariadení	účelová	Lábaj Ján, Doc., Ing., PhD.	SjF	10 927	10 250
		1/0207/10	Vývoj mechanického subsystému tripodickéj a hybridnej kinematickej štruktúry pre využitie v oblasti výrobných strojov a robotov	účelová	Poppeová Viera, doc. Ing., PhD.	SjF	7 920	9 144
		1/0564/10	VÝSKUM ŠTRUKTÚR, MORFOLÓGIÍ POVRCHOV A VLASTNOSTÍ PŘÍRODNÝCH MATERIÁLŮ AKO ZDROJ INŠPIRACIÍ PRE NEKONVENČNÉ KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY	účelová	Konstantová Viera, Ing., PhD.	SjF	10 746	10 065
		1/0496/10	Výskum fyzikálnych parametrov v tribologických systémoch pracujúcich v špecifických podmienkach	účelová	Bronček Jozef, Doc., Ing., PhD.	ŽU	10 462	9 969
		1/0554/10	Vplyv extrémne nízkych teplôt medzichladienia zmesi plynových preplňovaných motorov na zaťaženie životného prostredia emisiami výfukových plynov.	účelová	Hlavňa Vladimír, prof. Ing., PhD.	ŽU	9 152	7 136
		1/0727/10	Výskum v oblasti modelovania a simulácie mikropoplastických zón pri cyklickom namáhaní v štruktúre LGG liatin	účelová	Vaško Milan, Ing., PhD.	SjF	6 982	7 022
		1/0670/10	Vplyv podmienok spaľovania drevnej biomasy na tvorbu tuhých znečisťujúcich častíc	účelová	Jandačka Jozef, Doc., Ing., PhD.	SjF	9 268	9 341
		1/0241/10	Výskum možností zvyšovania výkonnosti strojárskych montážnych systémov s využitím inovačných techník	účelová	Mičieta Branislav, Prof. Ing., PhD.	SjF	10 021	4 149
		1/0262/10	Hodnotenie vybraných úžitkových vlastností hliníkových zliatin.	účelová	Nový František, Ing., PhD.	SjF	5 527	3 282
		1/0376/10	Výskum zmeny geometrie jazdného profilu železničných kolies v dôsledku prevádzkového zaťažovania pomocou počítačovou simulácie	účelová	Lack Tomáš, doc. Ing., PhD.	SjF	9 412	8 242
		1/0251/10	Výskum v oblasti nových prístupov a metód zvýšenia výkonnosti priemyselných výrobných systémov na základe predpovede prevádzkovej spôsobilosti a spoľahlivosti strojných zariadení.	účelová	Rakýta Miroslav, Doc., Ing., PhD.	SjF	5 924	3 247

ŽU	077 12 02	1/0351/10	Výskum nanoštrukturovaných materiálov vzhľadom na implementáciu metód a podmienok obrábania na výrobu implantátov z biokompatibilných materiálov	účelová	Czán Andrej, doc. Ing., PhD.	SjF	5 005	0
		1/0511/10	Analýza a optimalizácia geometrického tvaru uloženia valivých ložísk	účelová	Kohár Róbert, Ing., PhD.	SjF	5 958	0
		1/0362/10	Výskum javov pri brzdení klátikovou brzdou na skúšobnom brzdovom stave a vplyvu geometrie klátika na zmenu tvaru jazdného profilu brzdeného železničného kolesa	účelová	Gerlici Juraj, doc. Dr. Ing.,	SjF	7 440	0
		1/0523/10	Optimalizácia konštrukčných parametrov ložísk s ohľadom na zvýšenie životnosti ložísk	účelová	Hrček Slavomír, Ing., PhD.	SjF	5 939	0
		1/0563/10	Modelovanie systémov údržby strojových zariadení metódami aposteriórnej a apriórnej spoľahlivosti	účelová	Stuchlý Vladimír, doc. Ing., PhD.	SjF	778	0
		1/0308/10	Zápas o národnú identitu Slovákov: Dynamická interakcia politických, kultúrnych a náboženských vplyvov a motívov na Slovensku v druhej polovici 19. storočia so zameraním na Memorandum národa slovenského	účelová	Valčo Michal, Mgr., PhD.	FPV	1 220	0
		1/0797/10	Komplexné modelovanie rizík ohrozujúcich bezpečnosť miest	účelová	Šimák Ladislav, prof. Ing., PhD.	FŠI	9 169	3 424
		1/0760/10	Využitie strategického manažmentu pre podporu rozvoja regiónov	účelová	Štofková Katarína, Ing., PhD.	FPEDAS	4 790	0
		1/0361/10	Optimálne navrhovanie verejných obslužných systémov v podmienkach neistoty	účelová	Janáček Jaroslav, Prof. RNDr., CSc.	FRI	10 974	8 873
		1/0640/10	Modelovanie systémov ochrany majetku a hodnotenie ich účinnosti a efektívnosti	účelová	Loveček Tomáš, Ing., PhD.	FŠI	3 391	1 775
		1/0639/10	Hodnotenie kvality ľudského potenciálu v oblasti súkromných bezpečnostných služieb	účelová	Veľas Andrej, Ing., PhD.	FŠI	1 290	1 224
		1/0677/10	Neurčitosti v kvantitatívnom prístupe k analýze sociálnych rizík	účelová	Kampová Katarína, Ing., PhD.	FŠI	1 677	1 705
		1/0149/10	Difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec	účelová	Čorejová Tatiana, prof. Ing., PhD.	FPEDAS	2 653	0
		1/0264/10	Základný výskum faktorov a determinantov ovplyvňujúcich deľbu prepravnej práce v osobnej doprave z teoretických aspektov trvalo udržateľnej mobility	účelová	Dolinayová Anna, Ing., PhD.	FPEDAS	901	0
		1/0699/10	Krízové scenáre socio-ekonomických dopadov hospodárskej krízy v regióne Žilinského samosprávneho kraja	účelová	Klučka Jozef, doc. Ing., PhD.	FŠI	786	0
		1/0609/10	Sociálno-ekonomické a environmentálne súvislosti dopravy ako podmieňujúceho faktora a nástroja rozvoja regionálneho turizmu	účelová	Sosedová Jarmila, doc. Ing., PhD.	FPEDAS	686	0
		1/0667/10	Soft techniky v modelovaní a predikcii ekonomických a finančných časových radov	účelová	Pančíková Lucia, Ing., PhD.	FRI	736	0

ŽU	077 12 02	1/0090/09	Limitné vlastnosti riešení funkcionálnych diferenciálnych a diferenčných rovníc II.	účelová	Díblík Josef, Prof. RNDr., DrSc.	FPV	3 008	0
		1/0007/09	Termodiagnostika anténových systémov rozhlasových vysielačov.	účelová	Šimko Milan, Doc., Ing., PhD.	EF	1 030	0
		1/0470/09	Výskum topológie a riadenia výkonového elektronického napájacieho systému s jednofázovým vf. vstupom a dvojfázovým ortogonálnym výstupom pre dvojfázové SM/AM elektrické motory	účelová	Dobrucký Branislav, prof. Ing., PhD.	EF	12 209	3 731
		1/0548/09	Diagnostika výkonových transformátorov vzhľadom na účinky skratových prúdov a nadprúdov.	účelová	Gutten Miroslav, doc. Ing, PhD.	EF	2 024	2 238
		1/0474/09	Zohľadnenie nových podmienok navrhovania a posudzovania konštrukcie železničnej trate z aspektu nedopravného zaťaženia	účelová	Ižvolt Libor, doc. Ing., PhD.	SvF	2 071	0
		1/0037/09	Teoreticko-experimentálny výskum dynamického chovania trate a spoľahlivosť jej komponentov pri dynamickom namáhaní	účelová	Moravčík Milan, Prof, Ing., CSc	SvF	4 976	1 742
		1/0311/09	Trvanlivosť prvkov oceľových mostných konštrukcií	účelová	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	SvF	7 830	4 975
		1/0031/09	Interakcia v systéme vozidlo - jazdná dráha	účelová	Melcer Jozef, prof. Ing., DrSc.	SvF	7 212	6 218
		1/0233/09	Vplyv materiálového zloženia a teploty na charakteristiky šmykovej pevnosti asfaltových zmesí	účelová	Komačka Jozef, doc. Dr. Ing.,	SvF	4 456	0
		1/0756/09	Technická a dopravná seizmicita v mestských aglomeráciách	účelová	Benčat Ján, Prof., Ing., PhD.	SvF	11 217	0
		2/0004/09	Moderné bionické konštrukcie a materiály	účelová	Melcer Jozef, Prof. Ing., PhD, DrSc	SvF	2 061	0
		2/0088/09	Charakteristiky použiteľnosti zosilnených poškodených železobetónových lineárnych prvkov	účelová	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	ŽU	1 288	0
		1/0430/09	Stochastické metódy identifikácie dynamických systémov mechanických konštrukcií	účelová	Leitner Bohuš, doc. Ing., PhD.	ŽU	2 987	0
		1/0125/09	Výskum možností implementácie fuzzy množín do procesu hodnotenia spoľahlivosti mechanických systémov s neurčitými parametrami	účelová	Sága Milan, prof. Dr. Ing.,	SjF	16 381	9 353
		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	4 777	0
		1/0210/09	Inovatívne technologické procesy pre aplikáciu v automobilovom priemysle	účelová	Sládek Augustín, prof. Ing., PhD.	SjF	11 268	7 836
		1/0249/09	Zmena priebehu vnútorného tlmenia a mikromechanismov porušovania konštrukčných materiálov v závislosti od ich štruktúry a subštruktúry	účelová	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	SjF	6 800	5 671
		1/0657/09	Aplikácie pokrokových numerických metód na simulovanie porušovania kompozitných konštrukcií.	účelová	Žminda Milan, prof. Ing., CSc.	ŽU	8 763	5 820

ŽU	077 12 02	1/0417/09	Vývoj 3D parametrického simulačného modelu výrobných systémov na báze Digitálneho podniku a virtuálnej reality.	účelová	Gregor Milan, prof. Ing., PhD.	SjF	8 642	0
		1/0698/09	Výskum v oblasti nových prístupov a metód pri návrhu technologickej dokumentácie pre pružné výrobné systémy	účelová	Uriček Juraj, doc. Ing., PhD.	SjF	12 621	7 214
		1/0258/09	Optimalizácia fermentačného reaktora pre suchú fermentáciu	účelová	Mikulík Marian, Ing., PhD.	SjF	16 319	8 856
		1/0280/09	Výskum bioaktívnych a biokompatibilných materiálov vzhľadom na implementáciu metód a podmienok obrábania	účelová	Pilc Jozef, prof. Ing., CSc.	SjF	6 617	8 515
		2/0215/09	Energetická reprezentácia kmitajúcich mechanických sústav a cesty tokov výkonu.	účelová	Wisztová Elena, Doc., RNDr., CSc.	SjF	6 117	0
		1/0096/09	Zvuk ako problém hudobnej estetiky. Pokus o etablovanie ekoestetických princípov v hudobno-estetickom myslení na Slovensku.	účelová	Beličová Renáta, Doc., PhDr., PhD.	FPV	4 832	2 987
		2/0198/09	Tradícia a inovácia v hudobnej kultúre posindustriálnej spoločnosti O zmenách sociálneho statusu hudby pod vplyvom globalizačných procesov	účelová	Beličová Renáta, Doc. PhDr., PhD	FPV	2 658	0
		1/0757/09	Metódy a techniky strategického manažmentu ako nástroje zvyšovania efektívnosti podniku	účelová	Štofková Jana, prof. Ing., PhD.	FPEDAS	3 979	0
		1/0341/09	Výskum determinantov rozvoja verejno-súkromného partnerstva v infraštruktúrnych odvetviach v Európe	účelová	Tomová Anna, Doc. Ing., CSc.	FPEDAS	1 017	0
		1/0843/08	Vývoj efektívnych numerických algoritmov na riešenie problémov prúdenia a transportu (prenosu).	účelová	Mahmood Mohammed, MSc., PhD.	SjF	1 627	0
		1/0867/08	Vlastnosti systémov ortogonálnych funkcií aplikovaných v prírodných a technických vedách	účelová	Marčoková Mariana, doc. RNDr., CSc.	FPV	996	0
		1/0796/08	Modelovanie a spracovanie dát v rozsiahlych databázach	účelová	Matiaško Karol, Prof., Ing., PhD.	FRI	1 975	0
		1/0771/08	Dichotómia a ohraničené riešenia diferenciálnych a diferenčných rovníc v Banachových priestoroch	účelová	Boychuk Oleksandr, Prof., DrSc.	FPV	4 063	1 162
		2/0097/08	Toeplitzove operátory a ich aplikácie	účelová	Kováčik Ondrej, Doc. RNDr., CSc.	FPV	797	0
		1/0308/08	Inovatívny prístup k riešeniu problematiky monitorovania a vyhodnocovania materiálových porúch elektromagnetickými metódami.	účelová	Čáповá Klára, Prof. Ing., PhD.	ŽU	2 370	0
		1/0040/08	Matematicko grafické modelovanie bezpečnostných vlastností bezpečnostne kritických riadiacich systémov	účelová	Rástočný Karol, Doc., Ing., PhD.	EF	2 417	1 261
		1/0868/08	Návrh, príprava a diagnostika planárnych fotonických štruktúr a fotonických kryštálových vlákien so submikrometrovou periódou pre optoelektronické prvky.	účelová	Pudiš Dušan, Doc. Ing., PhD.	ŽU	5 484	4 348
		1/0375/08	Analytický model domácej prístupovej siete novej generácie pre audio, video a dátové služby	účelová	Hottmar Vladimír, doc. Ing., PhD	EF	2 523	0

ŽU	077 12 02	1/0023/08	Teoretický aparát na analýzu a hodnotenie rizík telematických systémov v doprave	účelová	Spalek Juraj, doc. Ing., PhD.	EF	7 273	3 319
		1/0198/08	Analýza vplyvu porúch komutácie elektrických strojov na počítačové a telekomunikačné siete a ich zariadenia	účelová	Poliak Ján, Doc., Ing., PhD.	EF	1 195	0
		1/0704/08	Výskum a modelovanie tepelných polí vo výkonových elektronických systémoch	účelová	Hrianka Miroslav, doc. Ing., PhD.	EF	3 187	0
		1/0808/08	Samonastavujúce a učiace sa algoritmy automatického riadenia	účelová	Alexik Mikuláš, prof. Ing., PhD.	ŽU	5 394	1 308
		1/0761/08	Návrh mikrovlnných metód na nedeštruktívne testovanie materiálov	účelová	Faktorová Dagmar, Ing., PhD.	EF	1 527	0
		1/0313/08	Výskum metód detekcie kritických stavov v telekomunikačných sieťach z pohľadu kvality hlasového prenosu	účelová	Počta Peter, Ing., PhD.	EF	2 111	0
		1/0772/08	Skúmanie potrebného rezervovaného výkonu v prenosovej sústave Slovenska po odstavení blokov Atómovej elektrárne V1 Jaslovské Bohunice a dodržaní kritéria N-1	účelová	Altus Juraj, prof. Ing., PhD.	ŽU	1 653	0
		1/0664/08	Tvorba algoritmov pre úpravu dát založených na viachodnotovej logike a fuzzy logike	účelová	Levashenko Vitaly, doc. Ing., PhD.	FRI	2 921	0
		1/0346/08	Determinovanie vstupných dát pre prognózovanie a modelovanie dopravných systémov v regióne.	účelová	Gogola Marián, Ing., PhD.	FPEDAS	1 593	0
		1/0828/08	TEORETICKO-EXPERIMENTÁLNA ANALÝZA TRANSPORTU TEPLA A VLHKOSTI PRI TVORBE OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ NÍZKOENERGETICKÝCH BUDOV	účelová	Ďurica Pavol, doc. Ing., CSc.	SvF	2 184	0
		1/0673/08	Vplyv prevádzkovej spôsobilosti vozoviek na imisie od cestnej dopravy	účelová	Decký Martin, Doc. Dr. Ing.,	SvF	1 255	2 290
		1/0274/08	ZÁKLADNÝ VÝSKUM ZVYŠOVANIA BEZPEČNOSTI A KVALITY V CIVILNOM LETECTVE	účelová	Kevický Dušan, prof. Ing., CSc.	FPEDAS	7 054	0
		1/0729/08	Zníženie energetickej náročnosti budovy použitím vhodnej sanácie plochej strechy s využitím existujúcich vrstiev strešného plášťa.	účelová	Korenková Renáta, Ing., PhD.	SvF	5 079	0
		1/0776/08	Monitorovanie aktivity trhlín pomocou digitálnej fotografie s využitím fraktálnej dimenzie	účelová	Drevený Ivan, Ing., PhD	SvF	1 958	0
		1/0203/08	Štúdium úžitkových vlastností materiálov po viacnásobnej plastickej deformácii	účelová	Hadzima Branislav, Ing, PhD	SjF	2 573	0
		1/0150/08	Štúdium zákonitosti procesných veličín pri oblúkovom zvaraní v ochranných atmosférach.□	účelová	Mičian Miloš, Ing., PhD.	SjF	1 759	0
		1/0463/08	Algoritmizácia moderných metód využívaných pre analýzu a syntézu mechanizmov manipulačných zariadení	účelová	Sapietová Alžbeta, Ing., PhD.	SjF	1 673	0

ŽU	077 12 02	1/0208/08	Optimalizácia vlastností vytvrditeľných Al- zliatin na odliatky pre automobilový priemysel vyrábaných zo sekundárneho hliníka.	účelová	Tillová Eva, doc. Ing., PhD.	SjF	2 722	0
		1/0684/08	Technológia vytavovania voskových modelov z keramických škrupinových foriem využitím mikrovlnného a konvenčného ohrevu pre aplikáciu pri kusovej výrobe	účelová	Pastirčák Richard, Ing., PhD.	SjF	2 390	0
		1/0577/08	Inteligentné riadiace systémy kombinovaných viactokových diferenciálnych variátorových transmisii.	účelová	Kučera Ľuboš, Doc. Ing., PhD.	ŽU	6 473	0
		1/0555/08	Experimentálne systémy tvorby kovových nanoštruktúr využívajúce kontinuálne technológie intenzívnych plastických deformácií.	účelová	Žarnay Martin, doc. Ing., PhD	SjF	2 270	0
		1/0556/08	Štúdium rezného procesu s využitím akustickej emisie	účelová	Neslušan Miroslav, doc. Dr. Ing,	SjF	963	0
		1/0779/08	Energetická bilancia diferenciálnych prevodov hnacích transmisii.	účelová	Jurák Ladislav, Ing., PhD.	SjF	2 954	0
		1/0606/08	Optimalizácia prúdového poľa v tuneli s pozdĺžnym vetracím systémom z hľadiska energetickej náročnosti a požiarnej bezpečnosti.	účelová	Malcho Milan, doc.; RNDr., PhD.	SjF	3 957	0
		1/0564/08	Metodika využitia reverzného inžinierstva v dynamickom 3D projektovaní výrobných systémov	účelová	Krajčovič Martin, doc. Ing., PhD.	ŽU	5 251	1 162
		1/0714/08	Analýza tribologických parametrov a ich uplatnenie pri konštrukcii MEMS, biotribologických, mikrotribologických a nanotribologických masívnych a povlakovaných systémov	účelová	Dzimko Marián, Prof. Ing., CSc.	ŽU	4 182	3 399
		1/0767/08	Návrh metodiky voľby povlakovaných vysokovýkonných rezných nástrojov pre obrábacie centrá	účelová	Čilliková Mária, doc.Ing., PhD.	SjF	1 925	0
		1/0441/08	Počítačové a experimentálne modelovanie multiaxiálneho stavu napätosti v konštrukčných materiáloch pri cyklickom zaťažovaní	účelová	Kopas Peter, Ing., PhD.	SjF	2 058	0
		1/0266/08	Výskum nových foriem projektovania montážnych systémov v strojárstve	účelová	Tureková Helena, doc. Ing., PhD.	SjF	3 167	0
		1/0790/08	Model implementácie inovatívnych technológií pre podporu vývoja produktov	účelová	Podhorský Ján, Doc. Ing., PhD	SjF	4 514	0
		1/0603/08	Výskum tribokorózných vlastností kovových rúrok v oblasti spojov	účelová	Liptáková Tatiana, doc.RNDr., PhD.	SjF	2 556	0
		1/0737/08	Kultúrno-sociálny kontext rodinnej výchovy v premenách v slovenskej regionálnej (najmä liptovskej rurálnej) komunite a v jej komunitnej škole v komparácii s urbánnou základnou školou.	účelová	Cabanová Vlasta, PaedDr., PhD.	FPV	1 643	0
		1/0411/08	Komplexná analýza a klasifikácia nástrojov regulácie dopravy v súvislosti s perspektívami a výzvami liberalizovaného dopravného trhu EÚ	účelová	Nedeliaková Eva, Ing., PhD.	FPEDAS	498	0

ŽU	077 12 02	1/0495/08	Návrh systému nových prístupov a metód pre posudzovanie efektívnosti exploatácie a optimálnej kombinácie výrobných vstupov s uplatnením makroekonomického i mikroekonomického aspektu a prioritnou orientáciou na ľudský kapitál	účelová	Kucharčíková Alžbeta, doc. Ing., PhD.	FRI	1 129	0
		1/0595/08	Systémové opratrenia štátu na podporu rozvoja intermodálnej prepravy v podmienkach SR	účelová	Kováč Milan, doc. Ing., PhD.	FPEDAS	378	0
		1/0135/08	Optimalizačné problémy v logistických a dopravných systémoch	účelová	Peško Štefan, Doc., RNDr., CSc.	FRI	5 859	0
		1/0398/08	Znižovanie externých nákladov v cestnej doprave	účelová	Kalašová Alica, Prof., Ing., PhD.	FPEDAS	757	1 660
		1/0471/08	Marketingová komunikácia podniku služieb – integrovaný model podnikovej komunikácie a komunikácie so zákazníkom	účelová	Križanová Anna, Doc., Ing., CSc.	ŽU	1 799	0
		1/0468/08	Inovačné stratégie v sektore služieb	účelová	Rostášová Mária, prof. Ing., PhD.	FPEDAS	1 593	0
		1/0344/08	Socio - ekonomické dáta v prognóze a modelovaní dopravy pri napĺňaní ekonomickej funkcie regiónu.	účelová	Surovec Pavel, prof. Ing., CSc.	FPEDAS	1 759	0
		1/0619/08	Východiská pre tvorbu priamych situačných preventívnych stratégií na miestnej a regionálnej úrovni.	účelová	Gašperík Libor, Doc., Ing., CSc.	FŠI	1 494	0
		1/0878/08	ROZVOJ TEÓRIE ZNALOSTNÉHO MANAŽMENTU (výskum problematiky riadenia podniku, založeného na práci a využívaní poznatkov z pohľadu ekonomickej vedy)	účelová	Hittmár Štefan, prof. Ing., PhD.	FRI	2 715	0
		1/0432/08	Model deľby prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry	účelová	Gašparík Jozef, Ing., PhD.	FPEDAS	1 593	0
		1/0709/08	Poskytovanie verejnej telefónnej služby a spôsoby jej hodnotenia v procese globalizácie	účelová	Jankalová Miriam, Ing., PhD.	FPEDAS	1 497	0
	077 12 05	481-076ŽU-4/2010	Testovanie úrovne schopnosti študentov prvých ročníkov Žilinskej univerzity pracovať s textom.	účelová	Cabanová Vlasta doc.PaedDr. PhD.		3 755	0
		3/7248/09	Začlenenie laboratória OZE do vzdelávacieho procesu formou multimedialného interaktívneho webového rozhrania	účelová	Altus Juraj prof. Ing. PhD.		1 235	0
		505-070ŽU-4/2010	Mediálna výchova v kontexte celoživotného vzdelávania pedagógov	účelová	Turská Radoslava PhDr. CSc.		5 921	0
		036-017ŽU-4/2010	Data modeling v procese vzdelávania v počítačovom laboratóriu Katedry spojov	účelová	Kremeňová, Iveta Doc. Ing. PhD.		2 307	847
		040-021ŽU-4/2010	Počítačová simulácia pri ladení experimentálnych postupov a jej implementácia do vzdelávacieho procesu	účelová	Sága Milan prof. Dr. Ing.		7 280	4 320
		075-008ŽU-4/2010	Rozvoj kľúčových kompetencií študentov vysokých škôl technických odborov vo fyzikálnom vzdelávaní	účelová	Hockicko Peter PaedDr. PhD.		9 007	0
		077-059ŽU-4/2010	Implementácia nových technológií do vzdelávania (vytvorenie RFID laboratória ako podporného prvku pre vzdelávanie)	účelová	Vaculík Juraj doc., Ing. PhD.		3 839	6 730

ŽU	077 12 05	086-051ŽU-4/2010	Vývoj špecializovaného pracoviska pre výučbu problematiky aplikácie paralelných kinematických štruktúr v oblasti výrobných strojov a robotov	účelová	Poppeová Viera doc. Ing. PhD.		6 076	0
		089-068ŽU-4/2010	Aplikácia RFID pri sledovaní pohybu diplomových a bakalárskych prác v rámci univerzitného kampusu.	účelová	Majerčáková Margita Dr. Ing.		3 214	5 001
		202-071ŽU-4/2010	Inovatívny systém výučby pokrokového priemyselného inžinierstva na báze virtuálneho podniku	účelová	Gregor Milan prof. Ing. PhD.		10 937	5 531
		216-007ŽU-4/2010	Inovácia vzdelávacieho procesu prostriedkami podporujúcimi konštruovanie foriem s aspektom na modularitu.	účelová	Jančušová Mária Ing. PhD.		3 165	0
		220-009ŽU-4/2010	Zvyšovanie kreativity študentov pri výučbe predmetu Konštrukčné materiály - spracovanie multimediálnych prezentácií a skript.	účelová	Belan Juraj Ing. PhD.		5 317	3 428
		247-023ŽU-4/2010	Modernizácia výučby technického kreslenia v strojárstve	účelová	Žarnay Martin doc., Ing. PhD.		6 583	5 070
		277-065ŽU-4/2010	WEB Based laboratórium údržby v študijnom odbore "Údržba strojov a zariadení"	účelová	Stuchlý Vladimír doc., Ing. PhD.		1 465	1 729
		386-017SPU-4/2010	Integrácia študentov so zdravotným postihnutím do edukačného procesu s dôrazom na unifikáciu prístupu k virtuálnej informačnej infraštruktúre a prostriedkom IKT	účelová	Fabuš Juraj Ing. PhD.		428	0
		421-032ŽU-4/2010	Znovu-použiteľné vzdelávacie objekty pre digitálnu knižnicu	účelová	Drozdová Matilda Doc. Ing. PhD.		2 817	0
		453-012ŽU-4/2010	Nové metódy vlakotvorby s podporou výpočtovej techniky a ich spracovanie do multimediálnych učebných textov	účelová	Gašparík Jozef doc. Ing. PhD.		3 451	1 590
		135-054ŽU-4/2010	Katalóg chýb hliníkových odliatkov	účelová	Bolibuchová Dana doc.ing. PhD.		4 643	0
		312-037ŽU-4/2010	Riešenie krízových situácií prírodných	účelová	Poledňák Pavel prof. Ing. PhD.		1 784	0
		313-014ŽU-4/2010	Inovácia študijného programu "Vodná doprava" implementáciou telematických technológií do profilových predmetov	účelová	Sosedová Jarmila doc., Ing. PhD.		3 760	0
		369-026ŽU-4/2010	Inovácia obsahu študijného plánu predmetu Analýza podnikateľských rizík	účelová	Klučka Jozef doc. Ing. CSc.		2 830	1 277
		3/6031/08	Národné a "nadnárodné" v európskych hudobných prejavoch. Alternatívny projekt pre Hudobnú výchovu na ZŠ.	účelová	Beličová Renáta doc., PhDr. PhD.		1 630	1 345
		3/7079/09	Vybrané tematické celky z matematiky na základných školách v anglickom a nemeckom jazyku	účelová	Tománek Ľudovít doc., RNDr. CSc.		4 748	0
		3/7090/09	Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek	účelová	Lengyelfalusy Tomáš Doc., PaedDr. CSc.		16 086	0

ŽU	077 12 05	3/6050/08	Zvyšovanie zručnosti a schopnosti študentov technických odborov pomocou implementácie nových foriem elektronického vzdelávania založených na WEB based aplikáciách	účelová	Čuboňová Nadežda doc.Ing. PhD.		5 302	2 050
		3/6077/08	Rozvoj kreativity a poznávacích operácií v laboratóriu automatizovaných montážnych procesov	účelová	Mičieta Branislav Prof. Ing. PhD		9 825	1 158
		3/6078/08	Tvorba laboratória a učebných textov pre výučbu predmetu "Vlastnosti a použitie materiálov"	účelová	Vaško Alan Ing. PhD.		1 132	887
		3/6110/08	Praktická metalografia	účelová	Konečná Radomila Prof. ing. PhD.		1 854	5 019
		3/6140/08	Internacionalizácia vzdelávania študentov VŠ technického zamerania s aspektom na zvýšenie ich flexibility, mobility a zručnosti	účelová	Kuric Ivan Prof.Dr.Ing		12 384	10 254
		3/6368/08	MULTIMEDIÁLNA APLIKÁCIA NEKONVENČNÝCH METÓD V ZVÁRACÍCH PROCESOCH	účelová	Meško Jozef prof. PhD.		2 411	1 353
		3/7177/09	Inovatívny prístup pri tvorbe didaktických komunikátov	účelová	Konvit Milan prof. Ing. PhD.		2 925	0
		3/7206/09	Vytvorenie metodiky a jej implementácia pre oblasť podpory výučby diagnostiky a nepresnosti obrábacích strojov pomocou progresívnych elektronických foriem vzdelávania	účelová	Pilc Jozef prof.,Ing. CSc.		14 284	13 125
		3/6158/08	Vypracovanie učebných osnov z predmetu Inovačný manažment pre II. a III. stupeň vysokoškolského štúdia študentov technického a vedeckého zamerania	účelová	Tureková Helena Doc., Ing. PhD.		15 667	5 823
		3/6167/08	Alternatívne palivá pre energetiku a dopravu	účelová	Lábaj Ján Doc. Ing. PhD.		9 605	6 263
		3/6432/08	Napísanie a vydanie vysokoškolskej učebnice Ekonómia sieťových odvetví v slovenskom a anglickom jazyku	účelová	Hrivnák Martin Ing PhD		5 512	0
		3/7362/09	Angličtina pre podnikateľskú prax	účelová	Katuščák Dušan Doc. PhDr. PhD.		5 460	0
3/7371/09	Environmentálne a energetické aspekty spaľovania biomasy	účelová	Jandačka Jozef doc., Ing. Ph.D.		6 416	5 561		
Celkový súčet							794 521	366 945