

Dodatok č. 1

k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu

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

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000065236/8180
IČO : 00164381
zastúpené štatutárnym zástupcom : **Ing. Eugenom Jurzycom**
ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

Technická univerzita v Košiciach

Sídlo : Letná 9, 042 00 Košice
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000153260/8180
IČO : 00397610
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. Ing. Antonom Čižmárom, 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 2011** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2011 č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2011

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2011 o **912 155 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **376 377 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. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2011.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia platnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v znení neskorších predpisov a príslušnými vykonávacími predpismi.
- (3) Ostatné ustanovenia predmetnej zmluvy o dotácii zostávajú nezmenené.
- (4) Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
- (5) Tento dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy dostane ministerstvo a jeden verejná vysoká škola.
- (6) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

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

.....
r e k t o r

dňa

dňa

**Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva SR na rok 2011
pre Technickú univerzitu v Košiciach**

Úprava bežnej dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 15 01	077 15 02	077 15 03	077 spolu
UR pred úpravou	23 665 593	8 755 449	0	0	0	3 114 111	618 250	2 804 459	38 957 862
Výška úpravy o	0	0	664 128	248 027	0	0	0	0	912 155
UR po úprave	23 665 593	8 755 449	664 128	248 027	0	3 114 111	618 250	2 804 459	39 870 017

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 4.4.2011 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 spolu
UR pred úpravou	0	0	0	0	0	0
Výška úpravy o	0	0	253 232	123 145	0	376 377
UR po úprave	0	0	253 232	123 145	0	376 377

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0309/11	Priesečníky v neplanárnych grafoch	účelová	Klešč Marián, doc., RNDr., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	1 512	0
		1/0236/11	Vývoj,validácia a aplikácia vybraných moderných metód atómovej spektrometrie a elektrochémie pre monitoring ťažkých kovov vo vodných ekosystémoch, prednostne biofilmoch.	účelová	Pikna Ľubomír, doc.RNDr., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	2 043	0
		1/0555/11	Nové metódy tesovania analógovo-číslicových rozhraní s využitím identifikácie ich chybových modelov	účelová	Michaeli Linus, prof.Ing., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	3 779	0
		1/0497/11	Výskum sústav a regulátorov neceločíselného rádu pre modelovanie, simuláciu a riadenie procesov	účelová	Podlubný Igor, prof. RNDr., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	8 732	0
		1/0256/11	Integrovaný návrh rekonfirovateľných radiacích štruktúr s vnorenou diagnostikou	účelová	Krokavec Dušan, prof. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	7 202	0
		1/0286/11	Dynamické hybridné architektúry v multiagentových sieťových radiacích systémoch	účelová	Sarnovský Ján, prof., Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	10 575	0
		1/0305/11	Koevolúcia artefaktov zapísaných v doménovo-spezifických jazykoch riadená evolúciou jazyka	účelová	Porubán Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	4 359	0
		1/1117/11	Integrácia algoritmov automatického riadenia letu a riadenia leteckých turbokompresorových motorov.	účelová	Andoga Rudolf, Ing., PhD.	Letecká fakulta TUKE	1 358	0
		1/0746/11	Moderné metódy modelovania, analýzy a riadenia procesov získavania a spracovania zemských zdrojov	účelová	Dorčák Ľubomír, prof. Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	4 617	0
		2/0166/11	Štúdium pozitívnych a negatívnych vplyvov sulfureta v životnom prostredí a v priemysle	účelová	Eštoková Adriana, doc. RNDr., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	5 811	0
		1/0685/11	Potenciál neštandardných spektrometrických metód pri kontrole zaťažnosti životného prostredia polutantami metalurgického priemyslu.	účelová	Ružičková Silvia, doc., RNDr., PhD.	Technická univerzita v Košiciach	3 171	0
		1/0884/11	Experimentálne štúdium tvorby a stability spojivových sól-gél systémov a ich aplikácia	účelová	Fröhlich Ladislav, doc.Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	4 775	0
		1/0123/11	Spracovanie a recyklácia oceľiarskych úleto v s obsahom ťažkých neželezných kovov	účelová	Havlík Tomáš, prof. Ing., DrSc.	Hutnícka fakulta TUKE	11 122	0
		1/0962/11	Výskum možnosti nedeštruktívneho skúšania prechodu oceľového lana do koncovej pomocou magnetických rozptylových tokov.	účelová	Peterka Pavel, doc., Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	2 829	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0882/11	Štúdium distribúcie anorganických polutantov medzi tuhou a kvapalnou fázou pre environmentálne účely	účelová	Bálintová Magdaléna, doc. RNDr., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	4 451	0
		1/1000/11	Štúdium energetických a fluidných procesov v kovových penových štruktúrach na báze otvorených mikropórov pre vývoj doskového plnoprietokového absorbéra kvapalinového solárneho kolektora	účelová	Rybár Radim, doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	5 601	0
		1/0865/11	Komplexná analýza hybridných konštrukčných prvkov na báze drevenej lamelovej dosky a ľahkého betónu spriahnutých lepením pri krátkodobom a dlhodobom statickom zaťažení.	účelová	Kanócz Ján, doc., Ing., CSc.	Fakulta umení TUKE	4 060	0
		1/0643/11	Opatrenie žiaruvzdorných keramických materiálov v procese energetického zhodnocovania alternatívnych palív	účelová	Vadász Pavol, doc., Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	6 373	0
		1/0748/11	Teoretická a experimentálna analýza sústav techniky prostredia v súvislosti s ich mikrobiologickým znečistením pri efektívnom využití obnoviteľných zdrojov	účelová	Košičanová Danica, doc., Ing., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	8 222	0
		1/0976/11	Výskum a vývoj novej generácie systémov kvázi plnosolárneho zásobovania budov teplom.	účelová	Böszörményi Ladislav, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta TUKE	4 934	0
		1/0201/11	Progresívne metódy riešenia konštrukčných prvkov z kompozitných a iných novodobých materiálov	účelová	Kormaníková Eva, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	2 705	0
		1/0840/11	Multi-dimenziálne prístupy podporujúce integrované navrhovanie a riadenie stavebných projektov	účelová	Kozlovská Mária, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta TUKE	4 603	0
		1/1060/11	Monitorovanie zmien fyzikálnych parametrov obalových konštrukcií budov za kvázistacionárneho stavu pri dynamických zmenách vonkajšieho prostredia	účelová	Katunský Dušan, prof. Ing., CSc.	Stavebná fakulta TUKE	5 480	0
		1/0590/11	Odstraňovanie nano- a mikročastíc zo suspenzií použitím membránových procesov	účelová	Búgel Milan, doc. Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	6 009	0
		1/0887/11	Geodetické metódy pre zber priestorových údajov a modelovanie objemov geologických zásob za účelom monitorovania stavu a úbytku zásob s cieľom efektívne využívať nerastné suroviny SR	účelová	Blišťan Peter, doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	1 899	0
		1/0289/11	Využitie experimentálnych metód pri vývoji metodík identifikácie a predikcie porúch nosných prvkov mechanických sústav	účelová	Šimčák František, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	11 702	0
		1/0783/11	Výskum interakcií v systéme kov-troska v oceliarskych procesoch	účelová	Kijac Jozef, prof. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	7 213	0
		1/0359/11	Formovanie a degradácia nanorozmerných štruktúr	účelová	Kvačkaj Tibor, prof., Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	11 370	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0102/11	Metódy a techniky experimentálneho modelovania vnútropodnikových výrobných a nevýrobných procesov	účelová	Trebuňa Peter, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	6 630	0
		1/1162/11	Teoretické princípy, metódy a prostriedky diagnostiky a rehabilitácie mobility seniorov.	účelová	Šimšík Dušan, prof. Ing. PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	12 097	0
		1/0975/11	Výskum metód real time multiparametrického monitoringu výrobných strojov a zariadení	účelová	Rimár Miroslav, doc. Ing., CSc.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	6 078	0
		1/0849/11	Štúdium vybraných vlastností povrchov rôznych druhov materiálov vytvorených technológiou tepelného delenia plazmovým oblúkom	účelová	Hatala Michal, doc. Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	5 665	0
		1/0356/11	Inovačné procesy v konštrukcii pohonných jednotiek dopravných prostriedkov, strojov a optimalizácia materiálových tokov a logistiky za účelom úspory energie a zvýšenia spoľahlivosti pre aplikačné potreby v praxi.	účelová	Bigoš Peter, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	10 318	0
		1/0396/11	Výskum a optimalizácia metód hodnotenia pevnostných a plastických vlastností veľmi tenkých obalových plechov	účelová	Spišák Emil, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	7 176	0
		1/0972/11	Štúdium fenoménu interakcie hydroabrazívneho prúdu s materiálom pomocou vibrácií a akustickej emisie	účelová	Hloch Sergej, doc., Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	3 689	0
		1/0387/11	Fyzikálno metalurgická podstata krehnutia povrchovej zóny plynule odlievateľných oceľových polotovarov	účelová	Longauerová Margita, prof., Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	8 277	0
		1/0498/11	Štúdium vplyvu vratného materiálu a technologických parametrov na kvalitatívne ukazovatele odliatkov pre automobilový priemysel	účelová	Vasková Iveta, doc., Ing., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	3 104	0
		1/0013/11	Inovácia metodík v procese identifikácie a ohodnotenia nežiaducich udalostí na technologických pracoviskách	účelová	Baron Petr, doc. Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	5 007	0
		1/0006/11	Výskum príčin znižovania chladiaceho výkonu u chladičov zemného plynu, vývoj metodiky na ich primárnu diagnostiku a následnú elimináciu	účelová	Čarnogurská Mária, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	6 906	0
		1/0279/11	Integrácia experimentálnych skúšok, numerickej simulácie a neurónovej siete pri predikcii trvanlivosti nástrojov	účelová	Maňková Ildiko, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	3 136	0
		1/1028/11	Vývoj a aplikácia heuristických metód a genetických algoritmov pre plánovanie a rozvrhovanie prúdových výrobných liniek	účelová	Modrák Vladimír, prof. Ing., CSc.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	3 626	0
		1/0780/11	Deformačné charakteristiky automobilových plechov	účelová	Mihaliková Mária, doc., Ing., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	1 516	0
		1/0264/11	Výskum supertvrdých nanokompozitných filmov pre namáhané spojenia pri zvýšených teplotách v biomedicíne	účelová	Zdravecká Eva, doc., Ing., CSc.	Technická univerzita v Košiciach	6 424	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0385/11	Vplyv intenzívnych plastických deformácií na mikroštruktúrne charakteristiky a mechanické vlastnosti vysokopevných hliníkových zliatin pripravených na báze práškovej metalurgie	účelová	Bidulská Jana, Ing., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	2 241	0
		1/0087/11	Optimalizácia tepelného spracovania hliníkových zliatin určených na tvárnenie	účelová	Oravec Karol, doc. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	661	0
		1/0810/11	Princípy profilácie a kooperácie multirobotických systémov	účelová	Hajduk Mikuláš, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	4 861	0
		1/0127/11	Priestorová distribúcia chudoby v Európskej únii	účelová	Želinský Tomáš, Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	5 436	0
		1/0973/11	Menové pravidlá a ich význam v kontexte menovej únie a hospodárskej krízy	účelová	Siničáková Marianna, Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	2 016	0
		1/1046/11	Ekonomická efektívnosť pri zabezpečovaní verejných služieb v obciach s rôznym počtom obyvateľov v SR	účelová	Šebová Miriam, Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	2 913	0
		1/0004/11	Návrh metodiky implementácie a hodnotenia systému Kaizen v podmienkach malého a stredného podnikania v SR.	účelová	Teplická Katarína , doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	844	0
		1/0586/10	Grafové ohodnotenia a ich vlastnosti	účelová	Bača Martin, doc. RNDr., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	3 351	2 326
		1/0786/10	Výskum dynamiky ľadovej výplne jaskynných priestorov bezkontaktnými metódami z hľadiska ich bezpečného a trvalo udržateľného využívania ako súčasť prírodného dedičstva Slovenskej republiky	účelová	Gašinec Juraj, doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	4 916	6 603
		1/0065/10	Bezpečnosť telekomunikačných sietí a systémov budúcich generácií	účelová	Levický Dušan, prof., Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	10 778	4 533
		1/0390/10	Metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, analýzu a syntézu riadiacich systémov technologických objektov a procesov	účelová	Petráš Ivo, doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	3 250	2 500
		1/0042/10	Metódy identifikácie, anotovania, vyhľadávania, sprístupňovania a kompozície služieb s využitím sémantických metadát pre podporu vybraných typov procesov	účelová	Mach Marián, doc. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	6 587	0
		1/0045/10	Nové metódy spracovania signálov pre rekonfigurovateľné bezdrôtové senzorové siete .	účelová	Marchevský Stanislav, prof., Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	5 935	8 419
		1/0015/10	Princípy a metódy sémantického obohacovania a adaptácie znalostných jazykov pre automatizovaný vývoj softvéru	účelová	Kollár Ján, prof. Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	7 134	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0166/10	Výskum možností eliminácie kritických stavov elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky	účelová	Kolcun Michal, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	4 792	0
		1/0026/10	Modelovanie a simulácia bezpečnostných útokov v distribuovaných výpočtových prostrediach a sieťach.	účelová	Vokorokos Liberios, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	6 175	0
		1/0006/10	Aplikácie metód umelej inteligencie v riadení priemyselných systémov.	účelová	Timko Jaroslav, prof., Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	2 434	0
		1/0673/10	Pružnoplastické pôsobenie a napätostno-deformačná analýza prúťových a plošných prvkov konštrukcií z oceľových a kompozitných materiálov	účelová	Al ali Mohamad, Ing., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	8 110	11 524
		1/0135/10	Teoretická a experimentálna analýza oceľových a kompozitných konštrukčných prvkov, uzlov a sústav pri statickom a premennom namáhaní	účelová	Kvočák Vincent, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	6 071	6 588
		1/0079/10	Inteligentné budovy pre administratívu a súvisiace indoor technológie pri využití obnoviteľných zdrojov energie	účelová	Vranayová Zuzana, doc. Ing., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	7 542	5 000
		1/0188/10	Výskum environmentálnych aspektov a určujúcich ukazovateľov hodnotenia budov	účelová	Šenitková Ingrid, prof. Ing., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	11 048	9 660
		1/0864/10	Návrh modelu integrovaného dopravného systému nerastných surovín riadeného informačným systémom s implementáciou zelenej logistiky	účelová	Marasová Daniela, prof. Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	7 831	5 759
		1/0370/10	Skúmanie vplyvov technológií podzemného splyňovania uhlia na životné prostredie v podmienkach Slovenska.	účelová	Škvareková Erika, Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	3 221	3 698
		1/0568/10	ŠTÚDIUM VLASTNOSTÍ PRACHOV A ÚLETOV ZO ZLIEVARENSKÉHO PROCESU S NADVAZANOSŤOU NA ICH OPATOVNÉ VYUŽITIE V ZLIEVARENSKOM PROCESSE	účelová	Pribulová Alena, doc. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	3 577	3 612
		1/0752/10	Analýza flotačných vlastností jemnozrnných nerudných surovín	účelová	Zeľeňák Fridrich, doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	1 772	5 682
		1/0567/10	Využitie metód nepriameho merania pri monitorovaní, modelovaní a riadení procesov získavania a spracovania surovín	účelová	Laciak Marek, Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	1 753	1 855
		1/0672/10	Kvalita procesov merania teploty a tvrdosti v hutníctve	účelová	Havlík Milan, doc. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	1 406	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0693/10	Geodetický monitoring a analýza prejavov banskej činnosti v lokalite Bankov - Košice s aktívnym využitím nástrojov GIS systémov za účelom efektívnejšieho hodnotenia stavu životného prostredia z hľadiska perspektívy ďalšieho využitia územia pre urbanistickú výstavbu.	účelová	Kovanič Ľudovít, doc. Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	2 980	0
		1/0324/10	Bezpečnosť nanotechnológií: Degradáčné vlastnosti kovových nanočastíc v biomedicínskych aplikáciách	účelová	Halama Maroš, Mgr., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	763	0
		1/0358/10	Vibroakustické aspekty procesu rozpojovania hornín	účelová	Futó Jozef, Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	660	0
		1/0774/10	Modelovanie dopravného zaťaženia pre predikciu hladín hluku a vibrácií z dopravy	účelová	Mandula Ján, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta TUKE	1 193	0
		1/0571/10	Model hodnotenia životného cyklu a sledovanie indikátorov ovplyvňujúcich kvalitu životného prostredia - LCA - Q&E	účelová	Malindžáková Marcela, Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	632	0
		1/0265/10	Zvyšovanie únosnosti konštrukčných prvkov aplikáciou numerických a experimentálnych metód mechaniky	účelová	Bocko Jozef, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	3 422	5 100
		1/0095/10	Výskum podmienok ovplyvňujúcich degradáciu a znižovanie životnosti konštrukčných častí hadicových dopravníkov s využitím progresívnych matematických a simulačných metód pre zvýšenie ich spoľahlivosti.	účelová	Fedorko Gabriel, doc. Ing., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	9 012	6 627
		1/0885/10	Zvyšovanie efektívnosti technologických operácií nízkorychlostného tvarového obrábania	účelová	Monka Peter, doc. Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	10 109	11 297
		1/0022/10	Príspevok k výskumu stratégií merania na súradnicových meracích strojoch	účelová	Dovica Miroslav, doc., Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	2 704	2 912
		1/0715/10	Optimalizácia technologických postupov v protetike a ortotike s využitím infračervenej termografickej diagnostiky	účelová	Hudák Radovan, Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	11 149	10 597
		1/0047/10	Štúdium zmeny vlastností ložísk v závislosti na zmene (optimalizácii) funkčných plôch valivých ložísk.	účelová	Panda Anton, doc., Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	7 191	8 802
		1/0164/10	Vplyv oxidačného činidla na proces spaľovania a tepelnú prácu agregátov	účelová	Varga Augustín, prof., Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	5 183	7 450
		1/0453/10	Vybrané problémy mechanických sústav	účelová	Ivančo Vladimír, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	2 065	0
		1/0844/10	VÝSKUM ZNIŽOVANIA OPOTREBENIA ZÁVITOVKOVÝCH SÚKOLESÍ PRI EXTRÉMNYCH REŽIMOCH PREVÁDZKY	účelová	Pavlenko Slavko, prof. Ing., CSc.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	2 491	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0510/10	VÝSKUM TVORBY A VLASTNOSTÍ RENOVAČNÝCH VRSTIEV ZARIADENÍ EXPONOVANÝCH V EXTRÉMNYCH TRIBOKORÓZNYCH PODMIENKACH	účelová	Brezinová Janette, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	6 174	0
		1/0136/10	Štruktúra amorfných feromagnetických materiálov a ich vybrané magnetické vlastnosti.	účelová	Ziman Ján, doc., RNDr., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	1 929	0
		1/0616/10	Kvalita dreveného plynu zo splyňovania biomasy v nehybnom lôžku a vo fluidnej vrstve v zdrojoch nízkeho výkonu	účelová	Holoubek Dušan, prof. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	1 964	0
		1/0478/10	Výskum zvyšovania presnosti obrábacích strojov s využitím numerických simulácií dynamiky procesu obrábania	účelová	Demeč Peter, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	973	0
		1/0048/10	Výskum ukazovateľov technologickej dedičnosti obrobeného povrchu pri vŕtaní ťažkoobrábateľných materiálov	účelová	Jurko Jozef, doc. Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	4 419	0
		1/0884/10	Parametrické extrémny faktorov obrábania a ich vplyv na kvalitu a efektívnosť	účelová	Matija Rudolf, Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	920	0
		1/0798/10	Výskum a vývoj dvojstupňových viacvýstupových cykloidných a cykloidno-evolventných prevodov s veľkým rozsahom prevodových pomerov.	účelová	Haľko Jozef, Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	1 215	0
		1/0442/10	Ekonomické aspekty medzinárodných kapitálových pohybov v podmienkach európskych tranzitívnych ekonomík v kontexte hospodárskej konvergencie k starým členským krajinám Európskej únie.	účelová	Mirdala Rajmund, Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	2 365	0
		1/0124/10	Strategické riadenie regiónu zohľadňujúce environmentálny a sociálny aspekt trvalo udržateľného rozvoja	účelová	Csikósová Adriana, prof. Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	1 429	2 000
		1/0679/10	Stratégie budovania dôvery na jednotnom európskom elektronickom trhu	účelová	Delina Radoslav, doc. Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	10 160	0
		1/0788/10	Aplikácie experimentálnej ekonómie na modelovanie dôvery v podmienkach sociálnych sietí.	účelová	Gazda Vladimír, doc. Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	895	0
		1/0897/10	Meranie a riadenie úrokového rizika (IntRate-RiskMetrics)	účelová	Glova Jozef, Ing., PhD.	Ekonomická fakulta TUKE	1 084	0
		1/0630/10	Regionálny trh práce v podmienkach hospodárskej recesie.	účelová	Krajňáková Emília, doc., CSc.	Ekonomická fakulta TUKE	517	0
		1/0300/09	Anomálne efekty v reológii polymérových kvapalín	účelová	Lisý Vladimír, prof. RNDr., DrSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	7 933	8 237

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0646/09	Riešenie úloh spracovania rozsiahlych grafických údajov v prostredí paralelných, distribuovaných a sieťových počítačových systémov.	účelová	Sobota Branislav, doc. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	4 940	6 639
		1/0099/09	Výskum výkonových polovodičových meničov pre priemyselné a elektroenergetické aplikácie	účelová	Dudrik Jaroslav, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	9 597	6 639
		1/0368/09	Výskum vplyvu degradačných činiteľov na elektrofyzikálnu štruktúru vysokonapäťových izolačných materiálov	účelová	Cimbala Roman, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	4 636	5 124
		1/0298/09	Analýza a návrh komplexnej metodiky hodnotenia kvality spojov montážnych prvkov a systémov na báze bezolovnatých spájk	účelová	Pietriková Alena, prof. Ing., PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	3 992	0
		1/0108/09	Progresívne materiály a konštrukčné riešenia pre technológiu integrácie miniaturizovaných systémov	účelová	Slosarčík Stanislav, prof., Ing., CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky TUKE	4 636	0
		1/0464/09	Výskum mechatronických sústav imitujúcich lokomóciu hada v obmedzenom a premenlivom priestore.	účelová	Gmiterko Alexander, prof. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	4 461	0
		1/0400/09	Integrovaná analýza inteligentných lanových a tensegrity sústav s regulovateľným pôsobením	účelová	Kmeť Stanislav, prof., Ing., CSc.	Stavebná fakulta TUKE	10 364	11 040
		1/0165/09	Štúdium fyzikálnych, chemických, mineralogických a technologických vlastností tuhých odpadov – popolčiekov zo spaľovania uhlia v tepelných elektrárňach a možnosti ich využitia ako materiálov s vyššou pridanou hodnotou.	účelová	Michalíková Františka, doc., Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	13 577	9 700
		1/0361/09	Možnosti aplikácie geofyziky pri interpretácii štruktúrnej stavby na ložiskách karbonátov Jelšava a Gombasek v Spišsko-gemerskom rudohorí z pohľadu perspektív geologického prieskumu a ťažby.	účelová	Kondela Julián, Mgr., PhD.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	2 651	0
		1/0421/09	Monitoring skládok TKO v Slovenskej republike za účelom ich energetického zhodnotenia	účelová	Horbaj Peter, doc. Ing., PhD.	Strojnícka fakulta TUKE	2 550	2 987
		1/0498/09	Výskum využitia celulóзовých vlákien v betónoch	účelová	Števulová Nadežda, prof. RNDr., PhD.	Stavebná fakulta TUKE	12 363	7 635
		1/0134/09	Štúdium získavania obecných a ušľachtilých neželezných kovov z druhotných zdrojov biometalurgickými a hydrometalurgickými postupmi.	účelová	Kaduková Jana, doc. RNDr., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	4 379	0
		1/0295/09	Modelovanie informačných väzieb inteligentných konštrukčných prvkov pre plánovanie a oceňovanie v stavebníctve	účelová	Mésároš František, doc. Ing., CSc.	Stavebná fakulta TUKE	5 615	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 02	1/0415/09	Výskum technológií hlbinného dobývania uránových ložísk vo vzťahu k bezpečnosti a životnému prostrediu.	účelová	Bauer Viliam, prof., Ing., CSc.	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TUKE	6 789	0
		1/0036/09	Optimalizácia strojárskych technologických procesov využitím prostriedkov a techník technológií rozšírenej virtuálnej reality	účelová	Novák-marcinčin Jozef, prof. Ing., PhD.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	18 498	12 420
		1/0267/09	Možnosti získavania horečnatých zlúčenín z magnezitu a serpentinitu hydrometalurgickými metódami.	účelová	Raschman Pavel, prof. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	13 805	8 630
		1/0240/09	VÝSKUM METÓD INTEGROVANÝCH SYSTÉMOV RIADENIA RIZÍK TECHNICKÝCH ZARIADENÍ A PRIEMYSELNÝCH TECHNOLOGIÍ	účelová	Sinay Juraj, Dr.h.c. mult. prof. Ing., DrSc.	Strojnícka fakulta TUKE	8 708	6 042
		1/0651/09	Štúdium zmeny základných charakteristík obrobených plôch v závislosti na zmene parametrov procesných médií	účelová	Zajac Jozef, prof., Ing., CSc.	Fakulta výrobných technológií TUKE v Prešove	14 297	9 585
		1/0304/09	OVLÁDNUTIE NEBEZPEČNÝCH VIBRÁCIÍ POHONU MECHANICKÝCH SÚSTAV	účelová	Homišin, Jaroslav, prof. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	11 305	7 303
		1/0866/09	Štúdium mikroštruktúrnej stability ultrajemných štruktúr pripravených intenzívnou plastickou deformáciou kovových materiálov.	účelová	Fujda Martin, Ing., PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	8 500	8 701
		1/0338/09	Termodynamické aspekty tvorby ochrannej vrstvy nisteje vysokej peci na báze karbonitridu - titanu	účelová	Frohlichová Mária, prof. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	6 058	6 307
		1/0717/09	Kinetické faktory riadenia rastu Sn nanowhiskerov	účelová	Janák Gabriel, Ing, PhD.	Hutnícka fakulta TUKE	5 579	3 699
		1/0890/09	Verifikácia modelov trenia na kontaktných plochách nástrojov pri hlbokom ťahaní	účelová	Evin Emil, doc. Ing., CSc.	Strojnícka fakulta TUKE	4 265	0
		1/0846/09	Predpoveď pevnostných parametrov sférickou indentáciou a videoextenzometrickým snímaním deformácií	účelová	Pešek Ladislav, prof. Ing., CSc.	Hutnícka fakulta TUKE	2 153	0
		1/0248/09	Inovačné techniky pre navrhovanie a testovanie automobilových komponentov	účelová	Kováč Milan, prof. Ing., DrSc.	Strojnícka fakulta TUKE	4 430	0
		2/0077/09	Vplyv rôznych nanočastíc na štruktúrne prechody vo feronematikách a na dielektrické vlastnosti magnetických kvapalín	účelová	Tomčo Ladislav, doc.RNDr., PhD.	Letecká fakulta TUKE	1 638	0
	077 12 05	026STU-4/2011	Model hodnotenia kvality odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách v SR	účelová	PhDr. Alena Zeľová, CSc.		1 004	0
		028PU-4/2011	Výskum vybraných inovácií vo výučbe technicky a prírodovedne orientovaných predmetov ZŠ a SOŠ	účelová	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	0	0
		004TUK E-4/2011	Stratégia procesu integrovaného navrhovania budov	účelová	Ing. Eva Krídlová Burdová, PhD.	Stavebná fakulta	1 938	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 05	012UPJŠ-4/2011	Inovácie vzdelávacieho programu v študijnom odbore všeobecné lekárstvo so zameraním na problematiku reprodukčnej medicíny.	účelová	Ing. Teodor Tóth, PhD.	Strojnícka fakulta	1 197	0
		018UVLF-4/2011	Choroby a chov králikov	účelová	Ing. Lucia Bednarčíková, PhD.	Strojnícka fakulta	2 626	0
		064TUK E-4/2011	Vytvorenie portálu odborného profilu vedecko-výskumnej platformy "Acta Mechanica Slovaca"	účelová	Ing. Beata Hricová, PhD.		12 869	0
		014TUK E-4/2011	Znižovanie energetickej náročnosti budov aplikáciou inteligentných elektroinštalčných systémov	účelová	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	7 389	0
		021TUK E-4/2011	Platforma pre integráciu študijných materiálov a nástrojov používaných v procese výučby	účelová	prof. Ing. Ján Kollár, CSc.		3 762	0
		047TUK E-4/2011	e-learning robotiky s implementáciou virtuálneho laboratória s diaľkovým riadením reálnych zariadení na báze internetu	účelová	prof. Ing. Mikuláš Hajduk, PhD.		7 950	0
		065TUK E-4/2011	Virtuálne laboratórium hospodárskej informatiky	účelová	doc. Ing. Ján Paralič, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	3 372	0
		003TUK E-4/2011	Vypracovanie koncepcie transformácie edukačného procesu so zameraním na tvorbu študijných programov orientovaných na progresívne materiály a inteligentné technológie autoelektroniky	účelová	prof. Ing. Alena Pietriková, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	4 478	0
		034TUK E-4/2011	Vypracovanie moderných vysokoškolských učebníc pre ťažiskové jednotky nového transformovaného študijného programu "Kybernetika a informačno-riadiace systémy" na druhom stupni štúdia	účelová	doc. Ing. Anna Jadlovská, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	4 845	0
		035TUK E-4/2011	Koncipovanie štruktúry a obsahu predmetov zameraných na základné podnikateľské zručnosti v rámci študijného odboru Výrobné technológie	účelová	doc. Ing. Peter Monka, PhD.	Fakulta výrobných technológií; Prešov	6 552	0
		009EU-4/2011	Inovácia obsahu vzdelávania vo verejnej správe a nadväzná tvorba modernej vysokoškolskej učebnice	účelová	PhDr. Daniel Klimovský, PhD.	Ekonomická fakulta	960	0
		040TUK E-4/2011	Moderné softvérové inžinierstvo vo výučbe - návrh štruktúry a realizácia náplne aktuálnych predmetov softvérového inžinierstva pre inžinierske informatické programy technických univerzít	účelová	doc. Ing. Ladislav Samuelis, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	1 367	0
		042TUK E-4/2011	Navrhovanie mostov podľa európskych noriem	účelová	doc. Ing. Vincent Kvočák, PhD.	Stavebná fakulta	3 633	0
		064STU-4/2011	Vybudovanie základne pre interdisciplinárny transfer výsledkov výskumu architektonického dedičstva	účelová	Ing. arch. Adriana Priatková	Fakulta umení	1 287	0

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 05	461- 764TUK E-4/2010	Vzdelávanie učiteľov v oblasti rozvíjania priestorovej predstavivosti žiakov základných a stredných škôl ako fundament technického myslenia.	účelová	prof. Ing. Slavko Pavlenko, CSc.	Fakulta výrobných technológií; Prešov	4 567	0
		200- 030PU- 4/2010	Prírodoveda v appletoch a logických oporách (pre výučbu na ZŠ)	účelová	Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	185	0
		031- 035STU- 4/2010	Modely projektového vyučovania na SOŠ	účelová	PhDr. Alena Zeľová, CSc.		1 063	0
		396- 047TUK E-4/2010	Termografický atlas ľudského tela	účelová	Prof. Ing. Jozef Živčák, PhD. CSc.	Strojnícka fakulta	14 838	11 082
		047- 004TUK E-4/2010	Implementácia techník a technológií virtuálnej reality vo výučbe počítačovej podpory výrobných technológií	účelová	prof. Ing. Jozef Novák-Marcinčin, PhD.	Fakulta výrobných technológií; Prešov	9 093	10 934
		037- 011TUK E-4/2010	Kybernetické edukačné centrum	účelová	prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	7 558	6 027
		103- 039TUK E-4/2010	Rozvoj zručností študentov pri riadení mechatronických sústav	účelová	doc. Ing. František Ďurovský, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	13 218	3 149
		270- 014TUK E-4/2010	Implementácia nových prístupov pri zvyšovaní úrovne edukačného procesu v oblasti kinematickej a dynamickej analýzy komponentov mechanických sústav v súlade so štandardmi európskych univerzít	účelová	doc. Ing. Katarína Monková, PhD.	Fakulta výrobných technológií; Prešov	10 751	6 085
		197- 034STU- 4/2010	Komplexná počítačová podpora výučby súradnicovej metrologie pre školu a prax.	účelová	doc. Ing. Miroslav Dovica	Strojnícka fakulta	3 644	0
		307- 058TUK E-4/2010	Modernizácia a nové metódy vzdelávania v oblasti strojárskych materiálov a ich finalizačných úprav.	účelová	doc. Ing. Daniel Jankura, PhD.	Strojnícka fakulta	6 773	0
		263- 049TUK E-4/2010	Integrácia moderných metód návrhu výrobkov do vzdelávacieho procesu	účelová	doc. Ing. Ján Slota, PhD.	Strojnícka fakulta	2 711	0
		006- 005TUK E-4/2010	Nové technológie vo výučbe predmetov z oblasti riadenia elektrotechnických a mechatronických systémov.	účelová	doc. Ing. Daniela Perduková, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 713	16 014

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 05	003-003TUK E-4/2010	Virtuálne laboratórium telemetrických systémov - 2. etapa	účelová	prof. Ing. Dobroslav Kováč, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 288	1 335
		124-038TUK E-4/2010	Rozvoj zručností pre virtuálne projektovanie a riadenie stavieb na báze 5D technológií	účelová	doc. Ing. Mária Kozlovská, PhD.	Stavebná fakulta	2 940	2 222
		043-007TUK E-4/2010	Základy pružnosti a plasticity, súbor učebných textov a didaktických pomôcok - e-vzdelávanie	účelová	Ing. Eva Kormaniková, PhD.	Stavebná fakulta	2 016	1 968
		001-010TUK E-4/2010	Využitie inteligentných metód riadenia a modelovania leteckých motorov vo výukovom procese	účelová	prof. Ing. Ladislav Madarász, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	8 273	8 255
		019-025TUK E-4/2010	E-learningová a softvérová podpora výučby matematických predmetov na TUKE a vybranej strednej škole	účelová	prof. RNDr. Jozef Džurina, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 146	2 152
		146-007TUZ VO-4/2010	Odpadové inžinierstvo. Environmentálne vhodné energetické zhodnocovanie odpadov.	účelová	prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.	Strojnícka fakulta	1 740	0
		399-006UVLF-4/2010	Klinická rádiológia psa	účelová	Ing. Radovan Hudák, PhD.	Strojnícka fakulta	4 712	0
		045-015TUK E-4/2010	Aplikácia dimenzionálnej analýzy pri modelovaní javov v oblasti energetiky	účelová	prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc.	Strojnícka fakulta	4 385	0
		3/7165/09	Implementácia moderných edukačných prístupov a nástrojov pre zvýšenie kreativity a praktických návykov absolventov v odbore výrobné technológie	účelová	prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.	Fakulta výrobných technológií; Prešov	6 112	11 887
		3/7523/09	Vývoj laboratórnej meracej aparatury a multimediálnych e-vzdelávacích materiálov zameraných na podporu vzdelávania v oblasti UWB bezdrôtových senzorových sietí (Acronym: UWB-BSS)	účelová	prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	4 818	0
		3/7166/09	Kreovanie nových foriem elektronických edukačných materiálov pre metrologiu vo výrobných technológiách	účelová	doc. Ing. Jozef Jurko, PhD.		4 316	2 430
		3/7117/09	Tvorba multimediálnych kurzov pre on-line a e-vzdelávanie vysokoškolských študentov v oblasti technológie výroby senzorov, ich vlastností a ich využitia v biomedicínskom inžinierstve s alternatívou pre študentov s postihnutím.	účelová	prof. Ing. Juraj Banský, PhD.		4 768	1 281

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k zmluve č. 0139/2011 zo dňa 29.3.2011

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva Slovenskej republiky na rok 2011
pre Technickú univerzitu Košiciach**

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

VVŠ	Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
TUKE	077 12 05	3/7115/09	WEBLAB-výuka predmetov požadujúcich prácu v laboratóriu s podporou Web technológií /WEBLAB-využitie web technológií na výuku modulov ktorých súčasťou je práca v laboratóriu.	účelová	prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc.		3 513	8 343
		3/7103/09	Aplikácia teoretických vedomostí pri výstavbe prototypu experimentálneho vozidla s minimálnou spotrebou paliva za účelom zvýšenia záujmu v oblasti strojárstva	účelová	prof. Ing. Aurel Sloboda, PhD.		6 173	0
		3/7249/09	Vytvorenie multimedialného simulačno - vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov	účelová	doc. Ing. Radim Rybár, PhD.		1 974	0
		3/7245/09	Budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre sieť on-line laboratórií	účelová	doc. Ing. Frantisek Jakab, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	4 459	0
		3/7167/09	Návrh interaktívneho edukačného manuálu pre oblasť systémov počítačovej podpory technologickej prípravy výroby	účelová	doc. Ing. Petr Baron, PhD.	Fakulta výrobných technológií; Prešov	6 236	6 995
		3/7110/09	Výučbový trenažér na prípravu bezpečnostných špecialistov informačných technológií	účelová	prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.	Fakulta elektrotechniky a informatiky	11 549	4 216
		3/7122/09	Inovácia výučby predmetov so zameraním na svetelnú techniku	účelová	prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.		1 372	4 580
		3/7422/09	Vytvorenie výskumných predpokladov pre vypracovanie modernej vysokoškolskej učebnice "Ekodizajn v strojárstve"	účelová	prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.	Strojnícka fakulta	7 209	2 628
		3/7353/09	Dve vysokoškolské učebnice pre prvý a druhý stupeň nového študijného programu Počítačové modelovanie.	účelová	RNDr. Ivan Daňo, PhD.		5 799	0
		3/7426/09	Tvorba súboru vysokoškolských publikácií a príprava laboratórií pre ťažiskové disciplíny 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom odbore "environmentálne inžinierstvo" zamerané na oblasť objektivizácie a posudzovania fyzik	účelová	prof. Ing. Ervin Lumnitzer, PhD.		5 600	11 562
		3/7300/09	Kognitívna veda - stredoeurópsky interdisciplinárny magisterský študijný program	účelová	Ing. Norbert Kopčo, PhD.		678	0
		3/7463/09	Interaktivita	účelová	Boris Vaitovic	Fakulta umení	2 608	0
Celkový súčet							912 155,00	376 377