

### **Dodatok č. 3**

**k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho  
rozpočtu prostredníctvom rozpočtu  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2012**

medzi zmluvnými stranami:

**Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky**

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

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

**Univerzita Komenského v Bratislave**

Sídlo : Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava  
Bankové spojenie : Štátna pokladnica  
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000072962/8180  
IČO : 00397865  
zastúpené štatutárnym zástupcom : **prof. RNDr. Karolom Mičietom, PhD.**  
**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 2012** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2012 č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

#### **Článok II**

##### **Úprava dotácií na rok 2012**

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2012 o **2 081 542 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **421 782 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. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2012.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia platnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v znení neskorších predpisov a príslušnými vykonávacími predpismi.
- (3) Ostatné ustanovenia predmetnej zmluvy o dotácii zostávajú nezmenené.
- (4) Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
- (5) Tento dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy dostane ministerstvo a jeden verejná vysoká škola.
- (6) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

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

.....  
r e k t o r

dňa .....

dňa .....

**Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**  
**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2012**  
**pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava bežnej dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa programovej štruktúry ( v Eur )**

| Program,<br>podprogram, prvok | 077 11     | 077 12 01  | 077 12 02 | 077 12 04 | 077 12 05 | 077 13 | 077 15 01 | 077 15 02 | 077 15 03 | 077 spolu  |
|-------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| UR pred úpravou               | 40 811 998 | 30 793 941 | 0         | 0         | 0         | 62 000 | 2 339 986 | 1 240 100 | 5 264 157 | 80 512 182 |
| Výška úpravy o                | 0          | 0          | 1 767 551 | 0         | 218 791   | 0      | 0         | 0         | 95 200    | 2 081 542  |
| UR po úprave                  | 40 811 998 | 30 793 941 | 1 767 551 | 0         | 218 791   | 62 000 | 2 339 986 | 1 240 100 | 5 359 357 | 82 593 724 |

**Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa programovej štruktúry ( v Eur )**

| Program,<br>podprogram, prvok | 077 11  | 077 12 01 | 077 12 02 | 077 12 04 | 077 12 05 | 077 13 | 077 spolu |
|-------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|
| UR pred úpravou               | 329 715 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      | 329 715   |
| Výška úpravy o                | 0       | 0         | 421 782   | 0         | 0         | 0      | 421 782   |
| UR po úprave                  | 329 715 | 0         | 421 782   | 0         | 0         | 0      | 751 497   |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 15 03                      | SPS_KOL                                        | Finančný príspevok na športovo-technické zabezpečenie III. Univerziády SR – letná časť                                                                                                                      | účelová        |                                      |                   | 95 200                   | 0                                |
| 077 12 05                      | 023UK-4/2012                                   | Interdisciplinárne projektovanie edukačných modelov a ich implementácia do výučby prierezových tém Štátneho vzdelávacieho programu                                                                          | účelová        | prof. PaedDr. Božena Šupšáková, PhD. | PdF               | 7 375                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 035UK-4/2012                                   | Inkubátor inovatívnych učiteľov prírodovedných predmetov na ZŠ a SŠ                                                                                                                                         | účelová        | doc. RNDr. Beáta Brestenská, PhD.    | PriF              | 15 504                   | 0                                |
| 077 12 05                      | 073UK-4/2012                                   | Život a voda - modelové aplikácie a námety k výučbe biológie na gymnáziách                                                                                                                                  | účelová        | doc. RNDr. Eva Bulánková, CSc.       | PriF              | 7 222                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 091UK-4/2012                                   | Rozvoj matematickej kultúry riešením úloh bežnej praxe                                                                                                                                                      | účelová        | doc RNDr Ivan Trenčanský, PhD        | FMFI              | 17 051                   | 0                                |
| 077 12 05                      | 035ŽU-4/2012                                   | Formovanie fyzikálnych predstáv prostredníctvom videoanalýzy a videomeraní pre zatriaktivnenie a popularizáciu fyziky                                                                                       | účelová        | PaedDr. Peter Horváth, PhD.          | FMFI              | 2 870                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 055UK-4/2012                                   | Prípadové štúdie vo výučbe farmakológie a klinickej farmakológie - využitie e-learningu                                                                                                                     | účelová        | doc. MUDr. Juraj Mokrá, PhD.         | JLF               | 5 853                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 039UK-4/2012                                   | E-learningové vzdelávanie v pediatrickom ošetrovatelstve                                                                                                                                                    | účelová        | Mgr. Anna Ovšonková, PhD.            | JLF               | 2 343                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 054UK-4/2012                                   | Meracie nástroje v gerontologickom ošetrovatelstve - tvorba elektronickej databázy                                                                                                                          | účelová        | Mgr. Ivana Bóriková, PhD.            | JLF               | 2 800                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 067UK-4/2012                                   | Mikrobiológia nielen pre medikov                                                                                                                                                                            | účelová        | RNDr. Anna Porubská, CSc.            | JLF               | 5 024                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 017UK-4/2012                                   | Odborné lexikálne minimum z manažérskej a ekonomickej praxe.                                                                                                                                                | účelová        | Mgr. Emilia Charfaoui, CSc.          |                   | 4 783                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 031UK-4/2012                                   | Príprava učebnice, monografie a metodických listov pre špecializovaný edukačný program magisterského a doktorandského štúdia v module "Pokročilé metódy kapilárnej elektroforézy vo farmácii a biomedicíne" | účelová        | doc. RNDr. Peter Mikuš, PhD.         | FaF               | 3 931                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 003UK-4/2012                                   | Zriadenie učebne a tvorba didaktických materiálov pre výučbu bioštatistiky v študijných programoch Biofyzika a Biomedicínska fyzika na 1. až 3. stupni vysokoškolského vzdelávania                          | účelová        | doc. RNDr. Iveta Waczulíková, PhD.   | FMFI              | 7 346                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 047UK-4/2012                                   | Príprava študijných materiálov pre výuku klinickej biochémie pre študentov lekárskej fakulty                                                                                                                | účelová        | prof. MUDr. Ladislav Turecký, PhD.   | LF                | 3 462                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 099UK-4/2012                                   | Multimediálne technológie v inovácii a štandardizácii výučby predmetu Psychiatria v anglickom jazyku u zahraničných študentov medicíny                                                                      | účelová        | MUDr. Michal Turček, PhD.            | LF                | 8 712                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                  | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                    | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 05                      | 007UKF-4/2012                                  | Morfológia živočíchov - moderná vysokoškolská učebnica                                                                                        | účelová        | doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. | PriF              | 1 337                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 003TTU-4/2012                                  | Formácia podnikateľských schopností študentov spojená s reformnou optimalizáciou výučby dejín štátu, prameňov práva a právnych inštitútov     | účelová        | JUDr. Ján Puchovský, PhD.           | PraF              | 4 772                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 036UK-4/2012                                   | Geografia maloobchodu                                                                                                                         | účelová        | RNDr. František Križan, PhD.        | PriF              | 4 549                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 044UK-4/2012                                   | Geografia Ázie: metodológia a učebnica                                                                                                        | účelová        | RNDr. Tibor Blažik, PhD.            | PriF              | 3 905                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 076UK-4/2012                                   | Integrácia a diverzifikácia výučby anglického jazyka na fakultách slovenských vysokých škôl pripravujúcich odborníkov v športe                | účelová        | doc. PaedDr. Peter Mačura, PhD.     | FTVŠ              | 6 125                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 097UK-4/2012                                   | Obsahová inovácia predmetu „Marketing manažment v organizáciách sociálnych služieb“ so zameraním na prepojenie predmetu s hospodárskou praxou | účelová        | doc. Ing. Helena Nízka, PhD.        | FM                | 2 603                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 102UK-4/2012                                   | Učebnica neurológie                                                                                                                           | účelová        | prof. MUDr. Michal Drobný, DrSc.    | JLF               | 8 805                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 032UK-4/2012                                   | Modernizácia procesov výučby mikrobiológie, virológie a imunológie vytvorením interaktívnych elektronických učebníc                           | účelová        | RNDr. Miroslava Šupolíková, PhD.    | PriF              | 3 590                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 021UK-4/2012                                   | Digitálne technológie vo vzdelávaní                                                                                                           | účelová        | PaedDr. Tibor Nagy, PhD.            | PriF              | 3 990                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 057UK-4/2011                                   | Rozšírenie kľúčových kompetencií učiteľov matematiky ZŠ a SŠ v rámci kontinuálneho vzdelávania                                                | účelová        | doc. RNDr. Viera Uherčíková, CSc.   | FMFI              | 6 843                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 084UK-4/2011                                   | Zvýšenie efektivity vzdelávacieho procesu vo vyučovaní cudzích jazykov v primárnom vzdelávaní                                                 | účelová        | doc. PhDr. Gabriela Lojová, PhD.    | PdF               | 2 983                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 028UK-4/2011                                   | Manipulačné a virtuálne geometrické modelovanie v príprave učiteľov pre primárne matematické vzdelávanie.                                     | účelová        | PaedDr. Katarína Žilková, PhD.      | PdF               | 3 188                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 009TVU-4/2011                                  | Inkluzívna edukácia ako viacdimenzionálny výchovný problém                                                                                    | účelová        | Mgr. Margita Schmidtová, PhD.       | PdF               | 2 970                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 004UK-4/2011                                   | Elektromagnetické biosignály a elektromagnetické žiarenie - elektronické vzdelávanie lekárskej biofyziky (tvorba e-learningových kurzov)      | účelová        | doc. RNDr. Katarína Kozlíková, CSc. | LF                | 16 494                   | 0                                |
| 077 12 05                      | 068UK-4/2011                                   | Integrácia štúdia spracovania vizuálnej informácie a vytvorenie komplexných multimediálnych učebných materiálov.                              | účelová        | RNDr. Zuzana Černeková, PhD.        | FMFI              | 12 840                   | 0                                |
| 077 12 05                      | 119UK-4/2011                                   | Špeciálnopedagogická andragogika, nová špecializácia v systéme špeciálnej pedagogiky, v rovine teoretickej i aplikačnej.                      | účelová        | doc. PaedDr. Darina Tarcsiová, PhD. | PdF               | 4 418                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                               | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                      | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 05                      | 012UK-4/2011                                   | Obsahová diverzifikácia predmetu Regionálna ekonomická politika EÚ so zameraním na prepojenie predmetu s manažérskou praxou.                                                                                                               | účelová        | doc. PhDr. René Pawera, CSc.          | FM                | 3 979                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 118UK-4/2011                                   | Pedagogika postihnutých a znevýhodnených raného a predškolského veku - nový systémový prvok špeciálnej pedagogiky v rovine teoreticko-koncepčnej a v rovine aplikačnej (nové študijné programy pregraduálneho a celoživotného vzdelávania) | účelová        | prof. PaedDr. Alica Vančová, PhD.     | PdF               | 15 520                   | 0                                |
| 077 12 05                      | 021UK-4/2011                                   | Smrť a vedomie smrteľnosti                                                                                                                                                                                                                 | účelová        | Mgr. Juraj Čáp, PhD.                  | JLF               | 2 434                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 055UK-4/2011                                   | Príprava učebnice mikrobiológie a transformácia teoretickej a praktickej výučby mikrobiológie pre študentov študijného odboru Farmácia                                                                                                     | účelová        | prof. RNDr. Dušan Mlynarčík, DrSc.    | FaF               | 4 564                    | 0                                |
| 077 12 05                      | 090UK-4/2011                                   | Vybrané kapitoly z dejín etnológie na Slovensku (osobnosti, inštitúcie)                                                                                                                                                                    | účelová        | Mgr. Ľuboš Kačírek, PhD.              | FF                | 516                      | 0                                |
| 077 12 05                      | 082UK-4/2011                                   | Maliar Cyril Kutlík a umelecké školstvo v Strednej a Východnej Európe                                                                                                                                                                      | účelová        | Mgr. Iva Paštrnáková, PhD.            | PdF               | 8 090                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1005/12                                      | Teória grafov a optimalizácia                                                                                                                                                                                                              | účelová        | Plesník Ján, Prof., RNDr., DrSc.      | FMFI              | 10 410                   | 1 973                            |
| 077 12 02                      | 1/0711/12                                      | Kvalitatívne vlastnosti riešení evolučných rovníc                                                                                                                                                                                          | účelová        | Quittner Pavol, Doc. RNDr., DrSc.     | FMFI              | 6 369                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0785/12                                      | Fyzikálne vlastnosti DNA aptamérov na povrchu nanočastíc                                                                                                                                                                                   | účelová        | Hianik Tibor, Prof.RNDr., DrSc.       | FMFI              | 4 521                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0876/12                                      | Hmotné neutrína v jadrových procesoch                                                                                                                                                                                                      | účelová        | Šimkovic Fedor, Doc., RNDr., CSc      | FMFI              | 5 623                    | 3 669                            |
| 077 12 02                      | 1/0514/12                                      | Štúdium objemových a povrchových procesov v elektrických výbojoch pri atmosférickom tlaku                                                                                                                                                  | účelová        | Papp Peter, RNDr., PhD.               | FMFI              | 13 108                   | 8 311                            |
| 077 12 02                      | 2/0097/12                                      | Vývoj a implementácia postupov pre rekonštrukciu a analýzu dát z protón-protónových zrážok na urýchľovači LHC                                                                                                                              | účelová        | Ženiš Tibor, RNDr., PhD.              | FMFI              | 4 388                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0747/12                                      | Kvalitatívna a kvantitatívna analýza parabolických parciálnych diferenciálnych rovníc a ich aplikácie                                                                                                                                      | účelová        | Ševčovič Daniel, Prof. RNDr., CSc.    | FMFI              | 2 695                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0998/12                                      | Štúdium plazmochemických procesov v N <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub> -CH <sub>4</sub> -H <sub>2</sub> O zmesiach, s cieľom zužitkovania CH <sub>4</sub> na čiastočne oxidované uhlíkovodíky.                                                | účelová        | Janda Mário, Dr. Rer. Nat. RNDr., PhD | FMFI              | 2 279                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1313/12                                      | Vyšetrovanie parametrov nízкотеплотnej plazmy vhodnej na ošetrovanie a ochranu rastlinných semien                                                                                                                                          | účelová        | Zahoranová Anna, Doc. RNDr., PhD.     | FMFI              | 0                        | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0136/12                                      | Grafovo-teoretické a algoritmické problémy v distribuovaných a senzorických sieťach.                                                                                                                                                       | účelová        | Plžík Milan, Mgr.,                    | FMFI              | 911                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0038/12                                      | Nové metódy matematickej štatistiky                                                                                                                                                                                                        | účelová        | Harman Radoslav, Mgr., PhD.           | FMFI              | 3 452                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0095/12                                      | Interpretácia anomálnych zdrojov geofyzikálnych polí s cieľom skvalitniť poznatky o stavbe a dynamike karpatského orogénu                                                                                                                  | účelová        | Bielik Miroslav, prof. RNDr., DrSc.   | PriF              | 10 914                   | 10 625                           |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                               | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                    | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 2/0042/12                                      | Odraz nestability globálnych systémov Zeme vo vrchnokriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát: zmeny fyzikálnych a životných podmienok v období biotických kríz, klimatických extrémov, impaktov a syngenetického vulkanizmu. | účelová        | Reháková Daniela, Prof. RNDr., CSc. | PriF              | 4 839                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1143/12                                      | Regióny: vývoj, transformácia a regionálna diferenciácia                                                                                                                                                                                   | účelová        | Lauko Viliam, Prof., RNDr., CSc.    | PriF              | 14 639                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0176/12                                      | Vplyv dlhodobých zmien na riečne kontinuum (diskontinuum) veľkých slovenských riek                                                                                                                                                         | účelová        | Halgoš Jozef, prof. RNDr., DrSc.    | PriF              | 11 078                   | 6 088                            |
| 077 12 02                      | 2/0067/12                                      | Integrácia geotermického modelovania do riešenia obrátenej úlohy gravimetrie.                                                                                                                                                              | účelová        | Pašteka Roman, Doc., RNDr., PhD.    | PriF              | 3 728                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1327/12                                      | Identifikácia a hodnotenie sucha v režime hladiny podzemnej vody                                                                                                                                                                           | účelová        | Fendeková Miriam, Doc., RNDr., CSc. | PriF              | 7 584                    | 1 251                            |
| 077 12 02                      | 1/0989/12                                      | Geochemická charakteristika a formy vystupovania pevných bituménov vo flyšových sedimentoch Západných Karpát; implikácie pre rekonštrukciu migračných ciest uhlíkovodíkov v roponosných bazénoch                                           | účelová        | Milička Ján, Doc., RNDr., CSc.      | PriF              | 7 773                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0859/12                                      | Spracovanie 8-ročných kontinuálnych meraní Schumannových rezonancií metódou komplexnej demodulácie a analýza vybraných tranzientov.                                                                                                        | účelová        | Ondrášková Adriena, RNDr., PhD.     | FMFI              | 4 208                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0396/12                                      | Paleoprostredie neandertálcov na území Slovenska v kontexte klimatických zmien počas vrchného pleistocénu.                                                                                                                                 | účelová        | Sabol Martin, Doc., Mgr., PhD.      | PriF              | 9 109                    | 963                              |
| 077 12 02                      | 1/0562/12                                      | Nové demografické analýzy a prognózy obyvateľstva Slovenska a jej regiónov s využitím progresívnych geografických aplikácií                                                                                                                | účelová        | Kusendová Dagmar, Doc., RNDr., CSc. | PriF              | 4 719                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1155/12                                      | Vplyv georeliéfu, pôdnej a vegetačnej pokrývky na distribúciu toxických prvkov                                                                                                                                                             | účelová        | Čerňanský Slavomír, Mgr., PhD.      | PriF              | 10 869                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0167/12                                      | Vplyv nadložných organických horizontov pôdy na hydrologické procesy.                                                                                                                                                                      | účelová        | Dlapa Pavel, Doc. RNDr., PhD.       | PriF              | 4 913                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0185/12                                      | Vývoj novej generácie environmentálnych adsorbentov a biokompozitov na báze prírodných nanomateriálov                                                                                                                                      | účelová        | Chmielewská Eva, prof.Ing., CSc.    | PriF              | 6 952                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0131/12                                      | Morfológia a evolúcia šupinatých plazov podčeľade Anguinae (Squamata, Anguinae) a fylogenetický pôvod ich základných skeletálnych štruktúr.                                                                                                | účelová        | Klembara Jozef, Doc. RNDr., DrSc.   | PriF              | 5 913                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0992/12                                      | Využitie regionálnych a globálnych modelov atmosférickej cirkulácie na výskum citlivosti klimatických pomerov Slovenska na klimatickú zmenu                                                                                                | účelová        | Lapin Milan, Prof. RNDr., CSc.      | FMFI              | 4 750                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0550/12                                      | Regionálna štruktúra Slovenska v post-transformačnom období                                                                                                                                                                                | účelová        | Bezák Anton, prof. RNDr., DrSc.     | PriF              | 1 434                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                                   | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                    | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0899/12                                      | Formovanie krasových vôd Silickej planiny so zameraním na hydrogeologický systém Krásnohorskej jaskyne                                                                                                                                         | účelová        | Fľáková Renáta, RNDr., PhD.         | PriF              | 4 376                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0087/12                                      | Mineralogický výskum špecifických typov sekundárnych minerálnych akumulácií vo vybraných pripovrchových podzemných systémoch Slovenska a vplyv mikrobioty na ich formovanie                                                                    | účelová        | Seman Milan, RNDr., CSc.            | PriF              | 2 305                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0605/12                                      | Nanokryštalické a nanotrúbkové polovodivé oxidy s fotokatalytickými a senzorickými vlastnosťami                                                                                                                                                | účelová        | Plesch Gustav, Prof. RNDr., DrSc.   | PriF              | 13 729                   | 8 568                            |
| 077 12 02                      | 1/1349/12                                      | Vývoj kombinovaných a komprehenzívnych metód mnohorožmernej kvapalinovej chromatografie a elektrošeparčných metód na stopovú analýzu nízkomolekulových a vysokomolekulových iónogénnych látok v prítomnosti humínových látok ako interferentov | účelová        | Hutta Milan, doc. RNDr., CSc.       | PriF              | 10 499                   | 6 853                            |
| 077 12 02                      | 1/0623/12                                      | Príprava chirálnych vysoko funkcionalizovaných zlúčenín pomocou feročenových a binaftylových katalyzátorov                                                                                                                                     | účelová        | Šebesta Radovan, Doc. Mgr., PhD.    | PriF              | 9 749                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1149/12                                      | Zvýšenie analytickej výkonnosti miniaturizovaných elektrošeparčných systémov pre analýzu komplexných environmentálnych a biomedicínskych vzoriek                                                                                               | účelová        | Masár Marián, Doc., RNDr., PhD.     | PriF              | 3 621                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0962/12                                      | Syntéza mimetik tranzitných stavov na inhibíciu glykozyltransferáz                                                                                                                                                                             | účelová        | Koiš Pavol, RNDr., CSc.             | PriF              | 3 063                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1305/12                                      | Multidimenzionálne separácie na báze elektroforetických a chromatografických techník v spojení s hmotnostnou spektrometriou                                                                                                                    | účelová        | Marák Jozef, doc. RNDr., CSc.       | PriF              | 5 623                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1032/12                                      | Design, syntéza a charakterizácia konjugovaných aromatických zlúčenín ako polovodičových molekulových materiálov pre opto/elektroniku                                                                                                          | účelová        | Putala Martin, doc. RNDr., PhD.     | PriF              | 5 817                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1262/12                                      | Vplyv načasovania potravinového režimu, potravinovej odmeny a osvetlenia v noci na metabolizmus kardiovaskulárneho systému – diskriminačná analýza sprostredkovania účinku.                                                                    | účelová        | Herichová Iveta, Doc., PhD.         | PriF              | 9 618                    | 6 885                            |
| 077 12 02                      | 1/0686/12                                      | Maternálne hormóny ako kľúčové efekторы epigenetických regulácií fyziologických funkcií a správania cicavcov a vtákov                                                                                                                          | účelová        | Zeman Michal, Prof. RNDr., DrSc.    | PriF              | 12 841                   | 5 619                            |
| 077 12 02                      | 1/0311/12                                      | Štúdium molekulárnych mechanizmov sprostredkujúcich účinky ionofórov na membránové kompartmenty eukaryotickej bunky                                                                                                                            | účelová        | Tomáška Ľubomír, Prof. RNDr., DrSc. | PriF              | 13 242                   | 5 668                            |
| 077 12 02                      | 1/0817/12                                      | Vplyv arzenu a antimónu na produkčné a fyziologické charakteristiky rastlín                                                                                                                                                                    | účelová        | Lux Alexander, prof. RNDr., CSc.    | PriF              | 12 100                   | 7 628                            |
| 077 12 02                      | 1/0520/12                                      | Význam a funkcia elektrických signálov v rastlinách                                                                                                                                                                                            | účelová        | Pavlovič Andrej, Mgr., PhD.         | PriF              | 12 302                   | 4 522                            |
| 077 12 02                      | 1/0796/12                                      | Cytotoxická potenciálne amebicídnych liečiv na izoláty amfizoických meňaviek rodu Acanthamoeba                                                                                                                                                 | účelová        | Mrva Martin, RNDr., PhD.            | PriF              | 4 939                    | 6 046                            |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                         | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ          | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/1340/12                                      | Cielená mutagenéza ľavého konca genómu MHV-68 a porovnanie vlastností mutantného vírusu a izolátov vírusu divého typu                                                                                | účelová        | Hrabovská Zuzana, RNDr., PhD.        | PriF                       | 11 402                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0867/12                                      | Štúdium molekulárnych mechanizmov odpovede mikroorganizmov na špecifické formy stresu                                                                                                                | účelová        | Džugasová Vladimíra, RNDr., PhD.     | PriF                       | 6 339                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0360/12                                      | Nukleo-mitochondriálne interakcie ako hybná sila speciácie.                                                                                                                                          | účelová        | Suló Pavol, Ing., CSc.               | PriF                       | 6 905                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0392/12                                      | Morfologická analýza dvoch inváznych druhov rýb z pôvodných i nepôvodných oblastí výskytu                                                                                                            | účelová        | Záhorská Eva, RNDr., PhD.            | PriF                       | 2 185                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0094/12                                      | Štúdium redoxnej a radikálovej regulácie mitochondriálnych chloridových kanálov zo srdca potkana v podmienkach oxidačného stresu                                                                     | účelová        | Waczulíková Iveta, Doc., RNDr., PhD. | FMFI                       | 1 571                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0709/12                                      | Funkčná analýza génov z genomického ostrova termotolerancie pri odpovedi Cronobacter sakazakii na stres                                                                                              | účelová        | Drahovská Hana, Doc. RNDr., PhD.     | PriF                       | 3 215                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1095/12                                      | Výskyt, rozšírenie a ekologické nároky pôdných roztočov čeľade Veigaiidae (Acari, Mesostigmata) na Slovensku v kontexte revízie európskych druhov                                                    | účelová        | Fend'a Peter, Mgr, PhD               | PriF                       | 3 004                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1333/12                                      | Reprezentácia znalostí pre ambientnú inteligenciu                                                                                                                                                    | účelová        | Gruska Damas, doc. RNDr., PhD.       | FMFI                       | 14 259                   | 4 226                            |
| 077 12 02                      | 1/0979/12                                      | Informácia, modely, algoritmy a zložitosť                                                                                                                                                            | účelová        | Rovan Branislav, Prof. RNDr., PhD.   | FMFI                       | 14 615                   | 4 837                            |
| 077 12 02                      | 1/1085/12                                      | Algoritmy na štúdium evolúcie a RNA štruktúr                                                                                                                                                         | účelová        | Brejová Bronislava, Mgr., PhD.       | FMFI                       | 8 205                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0064/12                                      | Progresívne ternárne zmesové cementové systémy s vysokoužitočnými vlastnosťami pre materiálové technológie a hydrotermálne podmienky                                                                 | účelová        | Kraus Ivan, Prof., RNDr., DrSc.      | PriF                       | 1 616                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0090/12                                      | Vegetačné zmeny v alpínskych polohách – príčiny, trendy a porovnania.                                                                                                                                | účelová        | Kliment Ján, RNDr., CSc.             | Botanická<br>záhrada<br>UK | 3 728                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0424/12                                      | Úloha neurotrofických faktorov v patogenéze viscerálnej hypersenzitivity - translačné štúdie                                                                                                         | účelová        | Tatár Miloš, Prof. MUDr., CSc.       | JLF                        | 18 491                   | 10 671                           |
| 077 12 02                      | 1/0966/12                                      | Vplyv bioaktívnych zlúčenín na mikroorganizmy asociované s biofilmovými infekciami                                                                                                                   | účelová        | Bujdáková Helena, Doc. RNDr., CSc.   | PriF                       | 11 732                   | 2 028                            |
| 077 12 02                      | 1/0227/12                                      | Nový model experimentálnej hypertenzie, remodelácie ľavej komory a srdcového zlyhania indukovaný inhibíciou transkripčného nukleárneho faktora kappa B (NF-kB): protekcia melatonínom a kaptoprilom. | účelová        | Šimko Fedor, Prof. MUDr., CSc.       | LF                         | 11 676                   | 7 294                            |
| 077 12 02                      | 1/0416/12                                      | Plúcny surfaktant v extraalveolárnom priestore: zastúpenie špecifických proteínov SP-A – SP-D a jeho úloha vo fyziológii dýchacích ciest.□                                                           | účelová        | Čalkovská Andrea, Prof., MUDr., PhD. | JLF                        | 13 687                   | 7 428                            |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                            | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                   | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/1139/12                                      | Úloha cholinergného systému pre normálny vývoj organizmu a fyziologické funkcie.                                                                                                                                                        | účelová        | Hrabovská Anna, PharmDr., PhD      | FaF               | 17 515                   | 10 796                           |
| 077 12 02                      | 1/0213/12                                      | Molekulárne mechanizmy neuroprotektie a ischemickej tolerancie                                                                                                                                                                          | účelová        | Lehotsky Jan, Prof., RNDr., DrSc.  | JLF               | 16 198                   | 10 206                           |
| 077 12 02                      | 1/0223/12                                      | Regulácia tlaku krvi u novorodencov – hodnotenie neinvazívnou kontinuálnou metódou                                                                                                                                                      | účelová        | Javorka Kamil, Prof. MUDr., DrSc.  | JLF               | 2 875                    | 1 275                            |
| 077 12 02                      | 2/0183/12                                      | Účinok antagonistu renínového receptora (RER-24) viazaného na nanonosiče pri experimentálnej hypertenzii                                                                                                                                | účelová        | Šimko Fedor, Prof., MUDr., PhD     | LF                | 6 227                    | 6 564                            |
| 077 12 02                      | 2/0031/12                                      | Starutie mozgu a neuroprotektívne antioxidanty: Ovplynenie glií ako terapeutická stratégia?                                                                                                                                             | účelová        | Kuniaková Marcela, RNDr., PhD.     | LF                | 3 497                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0101/12                                      | Úloha mitochondrií v adaptácii energetiky srdca na rôzne patologické podnety a noxy: ischemia, diabetes, hypertenzia                                                                                                                    | účelová        | Waczulíková Iveta, Doc. RNDr, PhD. | FMFI              | 5 134                    | 3 676                            |
| 077 12 02                      | 2/0152/12                                      | Štúdium molekulárnych mechanizmov regulácie karbonickej anhydrázy IX a význam jej exprese v kolorektálnych nádoroch.                                                                                                                    | účelová        | Čambal Marek, MUDr., PhD.          | LF                | 6 762                    | 1 225                            |
| 077 12 02                      | 1/0638/12                                      | Multifunkčné pôsobenie kalcium/kalmodulín dependentnej proteínkinázy II (CaMKII) v srdci: vzťah k poruchám rytmu, kontrakility a bunkovej smrti.                                                                                        | účelová        | Adameová Adriana, PharmDr., PhD.   | FaF               | 15 620                   | 9 478                            |
| 077 12 02                      | 1/0126/12                                      | Modulácia a koordinácia obranných mechanizmov dýchacích ciest lokalizovaných neurónovými populáciami mozgového kmeňa u experimentálnych zvierat                                                                                         | účelová        | Poliaček Ivan, Doc., Mgr., PhD     | JLF               | 10 744                   | 8 103                            |
| 077 12 02                      | 1/0206/12                                      | Použitie bakteriálnej génovej terapie ovplyvnením dediferenciačných dráh na modeli experimentálnej kolitídy                                                                                                                             | účelová        | Gardlík Roman, RNDr., PhD.         | LF                | 10 876                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0981/12                                      | Vplyv farmakologického ovplyvnenia mobility kmeňových buniek a systému CXCL12/CXCR4 pri experimentálnom srdcovom zlyhaní                                                                                                                | účelová        | Křenek Peter, PharmDr., PhD.       | FaF               | 14 670                   | 8 808                            |
| 077 12 02                      | 1/0664/12                                      | Vývoj a validácia metód kvapalinovej chromatografie v spojení s hmotnostnou spektrometriou pre farmaceutickú a klinickú analýzu biologicky aktívnych látok s dôrazom na vybrané cytostatiká, ich (bio)degradačné produkty a onkomarkery | účelová        | Mikuš Peter, Doc. RNDr., PhD.      | FaF               | 12 616                   | 8 148                            |
| 077 12 02                      | 1/0283/12                                      | Genomika a genetický polymorfizmus v etiopatogenéze močovej inkontinencie a defektov panvového dna u žien.                                                                                                                              | účelová        | Biringer Kamil, MUDr., PhD.        | JLF               | 4 277                    | 3 076                            |
| 077 12 02                      | 2/0107/12                                      | Prenatálne programovanie psychiatrických porúch: experimentálne možnosti hodnotenia mechanizmov vzniku psychiatrických porúch na animálnych modeloch                                                                                    | účelová        | Zeman Michal, Prof. RNDr., DrSc.   | PriF              | 7 697                    | 3 249                            |
| 077 12 02                      | 1/0810/12                                      | Imunogenetická determinácia odpovede na biologickú liečbu pacientov so sclerosis multiplex                                                                                                                                              | účelová        | Buc Milan, Prof. MUDr., DrSc.      | LF                | 8 157                    | 1 789                            |
| 077 12 02                      | 1/1288/12                                      | Štúdium genetických aspektov epileptických syndrémov u detí                                                                                                                                                                             | účelová        | Fícek Andrej, Mgr, PhD             | PriF              | 13 042                   | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                           | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                                 | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0243/12                                      | Analýza profilu génovej expresie karcinómu prsníka pre určenie rizika vzniku ochorenia a cielej personalizovanej liečby                                                                                                | účelová        | Žúbor Pavol, Doc.MUDr., PhD.                     | JLF               | 10 584                   | 6 981                            |
| 077 12 02                      | 1/0614/12                                      | Úloha oxidačného stresu a antioxidantov v patogenéze urotelových karcinómov                                                                                                                                            | účelová        | Gvozdičková Anna , Doc., RNDr., DrSc.            | LF                | 3 058                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0674/12                                      | Oxidačný stres pri syndróme spánkového apnoe                                                                                                                                                                           | účelová        | Hodosy Július, MUDr. Mgr., PhD., MPH             | LF                | 5 546                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0066/12                                      | Genetické faktory ako modulátory vplyvu pohlavných hormónov na kognitívne funkcie                                                                                                                                      | účelová        | Ostatníková Daniela, Doc. MUDr., PhD.            | LF                | 6 228                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0378/12                                      | Komparatívna analýza morfológických, fenotypových a genetických prognostických faktorov v nodálnych a extranodálnych difúzných veľkobunkových B-lymfómoch                                                              | účelová        | Plank Lukáš, Prof. MUDr., CSc.                   | JLF               | 3 170                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0475/12                                      | Expresia génov kódujúcich apoptotické bielkoviny pri rozvoji endometriálneho karcinómu a mechanizmus pôsobenia Bcl-2 inhibítorov v podmienkach in vitro                                                                | účelová        | Hatok Jozef, RNDr., PhD.                         | JLF               | 10 276                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0016/12                                      | Využitie celulárnych a molekulových markerov pri hodnotení terapeutickej angiogenézy u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou                                                                                    | účelová        | Staško Ján, doc.MUDr., PhD.                      | JLF               | 11 715                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1267/12                                      | Chronický mikrozápal viscerálneho tuku a jeho úloha v rozvoji kardiovaskulárnych a kostných komplikácií u obéznych detí a u detí s nešpecifickými zápalovými ochoreniami čreva.                                        | účelová        | Eva Vitáriušová, MUDr., PhD.                     | LF                | 9 781                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1224/12                                      | Nanonosiče na báze fosfolipidov so stimulovaným uvoľnením liečiva                                                                                                                                                      | účelová        | Uhríková Daniela, Doc. RNDr., CSc.               | FaF               | 8 773                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0271/12                                      | Detekcia amplifikácie génu TERC /3q26/ v cytologických vzorkách u prekanceróz a karcinómu krčka maternice                                                                                                              | účelová        | Višňovský Jozef, doc. MUDr., CSc.,<br>mim. prof. | JLF               | 2 659                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0333/12                                      | Expresia miRNA v tkanivách placenty a karcinómu mliečnej žľazy                                                                                                                                                         | účelová        | Lasabová Zora, RNDr., PhD                        | JLF               | 3 098                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1342/12                                      | Účinok antidepresív na kardiovaskulárny systém potkanov                                                                                                                                                                | účelová        | Stankovičová Tatiana, Doc., MUDr., CSc.          | FaF               | 10 580                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0039/12                                      | Projekcia, príprava a fyzikálno-chemické aspekty nových originálnych potenciálne antimykobakteriálne pôsobiace N-fenylpiperazínových a fenylkarbamátových štruktúr s aplikáciou 2D a 3D metód molekulového modelovania | účelová        | Malík Ivan, PharmDr., PhD.                       | FaF               | 2 947                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1253/12                                      | Blokáda intracelulárnych signálnych kaskád Rho kinázy a mTOR ako nová experimentálna stratégia liečby chronického poškodenia obličiek                                                                                  | účelová        | Ochodnický Peter, PharmDr., PhD                  | FaF               | 0                        | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0159/12                                      | Fetálna DNA a preeklampsia v animálnom experimente                                                                                                                                                                     | účelová        | Izrael vlková Barbora, RNDr., PhD.               | LF                | 5 533                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0043/12                                      | Prevencia mamárnej karcinogenézy u potkanov statínmi podávanými v kombinácii s ďalšími farmakami.                                                                                                                      | účelová        | Kubatka Peter, doc. RNDr., PhD.                  | JLF               | 5 983                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                               | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0336/12                                      | Sledovanie mikroRNA u pacientov s karcinómom pľúc.                                                                                                         | účelová        | Dzian Anton, MUDr., PhD.             | JLF               | 8 613                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0315/12                                      | Vplyv genetického polymorfizmu vaskulárneho endotelového rastového faktora (VEGF) a renín-angiotenzínového systému (ACE) na vznik retinopatie novorodencov | účelová        | Zibolen Mirko, prof. MUDr, CSc       | JLF               | 2 344                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1250/12                                      | Imunohistochemická a molekulárno-genetická analýza karcinómu prostaty vo vzťahu k prognóze a odpovedi na liečbu                                            | účelová        | Žiaran Stanislav, MUDr., PhD., MPH.  | LF                | 7 737                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0291/12                                      | Molekulárne pozadie syndrómu aspirácie mekónia a možnosti farmakologickej intervencie                                                                      | účelová        | Kopincová Jana, RNDr., PhD.          | JLF               | 6 249                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0110/12                                      | Prevalencia latentnej tuberkulózne infekcie u zdravotníckych pracovníkov                                                                                   | účelová        | Rozborilová Eva, prof. MUDr., CSc.   | JLF               | 1 198                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0367/12                                      | Analýza elektrofyziologických respiračných parametrov počas dýchania a respiračných reflexov dýchacích ciest u anestetizovaných mačiek a králikov          | účelová        | Baráni Helena , doc. Ing., CSc.      | JLF               | 2 141                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0451/12                                      | Porovnávacie štúdium glykácie, oxidačného stresu a zápalu u pacientov s diabetes mellitus 1. a 2. typu                                                     | účelová        | Jakuš Vladimír, Doc. PharmDr., CSc.  | LF                | 2 569                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0923/12                                      | Identifikácia molekulárnych biomarkerov sledovaním zmien expresie génov u pacientov so srdcovým zlyhaním                                                   | účelová        | Mátuš Marek, PharmDr., PhD           | FaF               | 6 336                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0969/12                                      | Klinické a biochemické aspekty chronických ochorení pečenevo vzťahu k fibrogenéze a metabolickému syndrómu                                                 | účelová        | Kupčová Viera, Prof. MUDr., CSc.     | LF                | 1 163                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0027/12                                      | Molekulárna analýza HGD génu a zavedenie in vitro modelu na štúdium potenciálnych terapeutických agensov u pacientov s alkaptonúriou                       | účelová        | Ficek Andrej, Mgr, PhD               | PriF              | 2 792                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0190/12                                      | Sociologické teórie moderny ako východisko skúmania vývoja slovenskej spoločnosti                                                                          | účelová        | Sopóci Ján, Prof. PhDr., CSc.        | FF                | 6 329                    | 2 065                            |
| 077 12 02                      | 1/0112/12                                      | Vybrané prieniky stredovekej a súčasnej filozofie                                                                                                          | účelová        | Chabada Michal, Doc., Mgr., PhD.     | FF                | 3 680                    | 1 339                            |
| 077 12 02                      | 1/0204/12                                      | Rodové ne/rovnosti v akademických inštitúciách: filozofická perspektíva                                                                                    | účelová        | Kiczková Zuzana, Doc. PhDr., PhD.    | FF                | 6 231                    | 2 771                            |
| 077 12 02                      | 1/0793/12                                      | Klasické estetické kategórie v kontexte postmodernej filozofie.                                                                                            | účelová        | Bakoš Oliver, Prof. PhDr., CSc.      | FF                | 2 179                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0536/12                                      | Slovenská filozofia 20. storočia v medzinárodnom kontexte (idey, inšpirácie a spory)                                                                       | účelová        | Lalíková Erika, Mgr., PhD.           | FF                | 6 492                    | 4 150                            |
| 077 12 02                      | 1/1310/12                                      | Možnosť jednotného postoja k interrupciám z hľadiska náboženských hodnotových systémov                                                                     | účelová        | Batka Lubomír, Mgr., PhD.            | EBF               | 2 694                    | 688                              |
| 077 12 02                      | 1/0924/12                                      | Príprava komplexnej publikácie archeologického materiálu z polykultúrnej lokality Svodín-Busahegy, okr. Nové zámky                                         | účelová        | Mellnerová šuteková Jana, Mgr., PhD. | FF                | 6 287                    | 927                              |
| 077 12 02                      | 2/0053/12                                      | Filozofické poradenstvo ako forma aplikovanej filozofie.                                                                                                   | účelová        | Mistrík Erich, prof.PhDr., CSc.      | PdF               | 995                      | 947                              |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                          | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                        | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0515/12                                      | Sociálna diferenciácia slovenskej spoločnosti, jej determinanty a konzekvencie                                                        | účelová        | Džambazovič Roman, Mgr., PhD.           | FF                | 4 369                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0790/12                                      | Priemysel/priemysly kultúry                                                                                                           | účelová        | Gažová Viera, Prof., PhD., CSc.         | FF                | 5 239                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0620/12                                      | Základné problémy rímskeho cisárstva v neskorom období)                                                                               | účelová        | Valachovič Pavol, Doc. PhD., CSc.       | FF                | 1 014                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0362/12                                      | Stabilita autoritárskych režimov islámskych krajín v kontexte politických kríz:<br>vnútorné a vonkajšie aspekty                       | účelová        | Klavec Jozef, Doc., PhD.                | FF                | 4 654                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0110/12                                      | Úloha zdravotníckeho personálu vo vývoji starostlivosti o zdravie na Slovensku<br>od vzniku ČSR do začiatku 50. rokov 20. storočia    | účelová        | Morovicsová Eva, Doc. PhD., PhD.<br>MPH | LF                | 667                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0532/12                                      | Samuel Zoch. Denníky - korešpondencia - prejavy - články - kázne.                                                                     | účelová        | Zelenák Peter, PhD., CSc.               | FF                | 1 965                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0823/12                                      | Sociológia kultúry po kultúrnom obrate""                                                                                              | účelová        | Kvasničková Adela, Doc. PhD., CSc.      | FF                | 1 576                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1322/12                                      | Podoby New Public Managementu a aplikácia jeho princípov v podmienkach<br>Slovenska                                                   | účelová        | Malíková Ľudmila, prof. PhD., CSc.      | FSEV              | 2 627                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0874/12                                      | Filozofické a historické aspekty porozumenia jazyku matematiky                                                                        | účelová        | Kvasz Ladislav, Prof. RNDr., Dr.        | FMFI              | 3 922                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1202/12                                      | Odozva kostného metabolizmu na silové zaťaženie                                                                                       | účelová        | Hamar Dušan, prof. MUDr., CSc.          | FTVŠ              | 3 531                    | 1 351                            |
| 077 12 02                      | 1/0439/12                                      | Identifikácia faktorov ovplyvňujúcich porozumenie viet v slovenskom jazyku v<br>intaktnej detskej a dospeljej populácii               | účelová        | Marková Jana, PaedDr., PhD.             | PdF               | 2 298                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1110/12                                      | Monitoring a analýza psychofyzilogických korelátov, ako ukazovateľov<br>emocionálnych stavov a osobnostných premenných.               | účelová        | Brezina Igor, Doc. PhD., CSc.           | FF                | 3 232                    | 3 450                            |
| 077 12 02                      | 1/0539/12                                      | Účinnosť funkcionálneho posilňovania za účelom doplnenia metodotvorných<br>činiteľov rozvoja silových schopností v kondičnej príprave | účelová        | Vanderka Marián, Doc. Mgr., PhD         | FTVŠ              | 755                      | 3 918                            |
| 077 12 02                      | 1/0547/12                                      | Motivácia k výkonu, teória, empiria, diagnostika                                                                                      | účelová        | Kollárik Teodor, Prof., PhD., DrSc.     | FSEV              | 3 972                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0524/12                                      | Objektivizácia hodnotenia silových schopností diagnostikovaných v<br>izokineticom režime v plávaní                                    | účelová        | Macejkova Yveta, Doc. PaedDr., PhD      | FTVŠ              | 788                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0147/12                                      | Jazykovo-špecifické deficity u slovensky hovoriacich pacientov s ložiskovou<br>léziou mozgu                                           | účelová        | Cséfalvay Zsolt, Doc., PaedDr., PhD.    | PdF               | 2 362                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0759/12                                      | Účinnosť koedukovaného vyučovania telesnej a športovej výchovy na stredných<br>školách a jeho vplyv na socializáciu žiakov.           | účelová        | Antala Branislav, Doc, PaedDr., PhD.    | FTVŠ              | 3 108                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0417/12                                      | Ciele, prostriedky a realizácia spätnej väzby v projektovom vyučovaní v<br>prírodovedných predmetoch                                  | účelová        | Prokša Miroslav, Prof., RNDr., CSc.     | PriF              | 3 352                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1045/12                                      | Pohybová aktivita vo vzťahu k telesnému rozvoju, fyzickej zdatnosti a duševnej<br>pohode.                                             | účelová        | Lipková Janka, Doc. MUDr.,              | FTVŠ              | 2 737                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                             | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                    | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/1252/12                                      | Zdokonalenie systému identifikácie a výberu talentovaných hráčov futbalu pre juniorské reprezentačné družstvá v Slovenskej republike a zefektívnenie obsahu ich prípravy | účelová        | Peráček Pavol, Doc. PaedDr., PhD.   | FTVŠ              | 4 335                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0085/12                                      | Cudzosť v slovenskom jazykovo-kultúrnom prostredí                                                                                                                        | účelová        | Orgoňová Oľga, doc. PhDr., CSc.     | FF                | 7 229                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0480/12                                      | Jozef Felix (1913-1977) a cesta k vedeckému konštituovaniu slovenskej romanistiky                                                                                        | účelová        | Truhlářová Jana, Doc. PhDr., CSc.   | FF                | 3 080                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0599/12                                      | Viachlasná hudba na území Slovenska a cesty jej šírenia počas 16. a 17. storočia                                                                                         | účelová        | Hulková Marta, Prof. PhDr., CSc.    | FF                | 14 373                   | 2 067                            |
| 077 12 02                      | 2/0096/12                                      | Dejiny rumunskej literatúry (Literárne dianie v kultúrnom priestore)                                                                                                     | účelová        | Páleníková Jana, PhDr., CSc.        | FF                | 1 354                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0921/12                                      | Cesty formovania slovenskej systematickej hudobnej vedy po roku 1945 - východiská, koncepcie, priekopníci, výsledky, kontexty                                            | účelová        | Chalupka Lubomír, Prof. PhDr., CSc. | FF                | 7 834                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0104/12                                      | Makroekonomické aspekty dlhovej krízy - pripravenosť krajín čeliť novým výzvam                                                                                           | účelová        | Mičátek Vladislav, JUDr.,           | PraF              | 928                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1109/12                                      | Indikátory hodnotenia majetkovej, finančnej a dôchodkovej situácie podnikateľských subjektov v podmienkach globalizácie                                                  | účelová        | Kajanová Jana, Doc., Ing., PhD.     | FM                | 2 577                    | 934                              |
| 077 12 02                      | 1/2429/12                                      | Parametrické štúdie rovnovážnych a dynamických modelov v ekonómii a financiách.                                                                                          | účelová        | Melicherčík Igor, Doc. Mgr., PhD.   | FMFI              | 3 413                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0935/12                                      | Právno-ekonomické aspekty dlhodobej nezamestnanosti v Slovenskej republike                                                                                               | účelová        | Matlák Ján , Doc. JUDr., CSc.       | PraF              | 6 336                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0181/12                                      | Modely všeobecnej ekonomickej rovnováhy v podmienkach nedokonalkej konkurencie                                                                                           | účelová        | Horniaček Milan, Doc., Ing., CSc.   | FSEV              | 1 727                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0764/12                                      | Precedens a záväznosť súdnych rozhodnutí v podmienkach Slovenskej republiky                                                                                              | účelová        | Dulak Anton, Doc. JUDr., PhD.       | PraF              | 4 413                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0462/12                                      | Vojnové a súvisiace trestné činy a ich trestanie v súčasnosti                                                                                                            | účelová        | Čentés Jozef, Doc., JUDr., PhD.     | PraF              | 1 400                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0653/11                                      | Hľadanie novej fyziky v zriedkavých rozpadoch kaónov                                                                                                                     | účelová        | Černý Vladimír, Doc., RNDr., CSc.   | FMFI              | 9 197                    | 5 205                            |
| 077 12 02                      | 1/0762/11                                      | Štúdium interstelárnych molekúl a izotópových anomálií, metódami kvantovej fyziky a numerickými simuláciami.                                                             | účelová        | Hubac Ivan, Prof. Ing., Dr.Sc.      | FMFI              | 4 168                    | 1 315                            |
| 077 12 02                      | 1/1157/11                                      | Štúdium možnosti zvýšenia citlivosti detekcie prvkov a ich izotopov využitím laserovej ablácie a laserom indukovanej plazmy.                                             | účelová        | Veis Pavel, Prof. RNDr. Dr., CSc.   | FMFI              | 14 488                   | 9 863                            |
| 077 12 02                      | 1/0379/11                                      | Ionizačné a excitačné reakcie elektrónov pre diagnostiku plazmy a plazmové aplikácie                                                                                     | účelová        | Matejík Štefan, Prof. Dr., DrSc.    | FMFI              | 13 997                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0507/11                                      | Kvalitatívne vlastnosti diferenciálnych rovníc celočíselného a neceločíselného rádu                                                                                      | účelová        | Medved' Milan, Prof. RNDr., DrSc.   | FMFI              | 5 135                    | 1 362                            |
| 077 12 02                      | 1/0613/11                                      | Výskum štruktúry najťažších atómových jadier a jadrových reakcií                                                                                                         | účelová        | Masarik Jozef, Prof. RNDr., DrSc.   | FMFI              | 4 621                    | 1 362                            |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                 | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0642/11                                      | Kombinácia magnetickej separácie a elektroporácie pre efektívnu transfekciu buniek                                                                                                                                           | účelová        | Babincová Melánia, Prof. RNDr., CSc. | FMFI              | 4 910                    | 5 962                            |
| 077 12 02                      | 1/0671/11                                      | Výpočty s pridanou informáciou                                                                                                                                                                                               | účelová        | Kráľovič Rastislav, doc. RNDr., PhD  | FMFI              | 3 106                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0668/11                                      | Mechanizmy interakcie plazmy s bunkou pre bio-dekontamináciu a medicínske aplikácie                                                                                                                                          | účelová        | Machala Zdenko, Doc. RNDr., PhD.     | FMFI              | 7 649                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0159/11                                      | Fyzikálne vlastnosti modelov biomembrán s prímiesnymi amfifílnymi molekulami                                                                                                                                                 | účelová        | Balgavý Pavol, Prof. Mgr., CSc.      | FaF               | 11 562                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0657/11                                      | Matematické modelovanie fázovej premeny                                                                                                                                                                                      | účelová        | Guba Peter, Doc. Mgr., PhD.          | FMFI              | 4 658                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0631/11                                      | Metódy vizualizácie a modelovania biologických štruktúr                                                                                                                                                                      | účelová        | Šrámek Miloš, Prof. Ing., PhD.       | FMFI              | 1 170                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0476/11                                      | Modely komplexných sietí a ich aplikácia v praxi.                                                                                                                                                                            | účelová        | Markošová Mária, Doc., RNDr, PhD     | FMFI              | 1 723                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0068/11                                      | Využitie tafonomických a geochemických metód pri zhodnotení stability morských paleoekosystémov počas jury                                                                                                                   | účelová        | Schlögl Ján, Mgr., PhD.              | PriF              | 9 213                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0770/11                                      | Izotopový výskum meteoritu Košice a podobných chondritov typu H                                                                                                                                                              | účelová        | Povinec Pavel, Prof. RNDr., DrSc     | FMFI              | 18 194                   | 10 691                           |
| 077 12 02                      | 2/0037/11                                      | Ostrovy vegetácie ako zdroje biodiverzity vo veľkomeste                                                                                                                                                                      | účelová        | Pišút Peter, Ing., PhD.              | PriF              | 4 870                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0492/11                                      | Retenčné a degradačné charakteristiky vybraných herbicídov v poľnohospodárskych pôdach Žitného ostrova.                                                                                                                      | účelová        | Hiller Edgar, Doc., RNDr., PhD.      | PriF              | 11 055                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0255/11                                      | Štruktúrno-petrologický (P-T-d) a geochronologický (t) vývoj hornín kôry a plášťa exhumovaných v strižných zónach severného veporika a severného gemerika Západných Karpát; rekonštrukcia modelu kôrovo-plášťovej interakcie | účelová        | Putiš Marián, Prof. RNDr., DrSc.     | PriF              | 15 120                   | 5 750                            |
| 077 12 02                      | 2/0010/11                                      | Citlivosť teplotného režimu slovenských riek na hydrologické extrémny a variabilitu klímy                                                                                                                                    | účelová        | Pekár Ján, Doc., RNDr., PhD.         | FMFI              | 1 999                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0240/11                                      | Netermálne distribúcie v plazme slnečnej koróny a prechodovej oblasti                                                                                                                                                        | účelová        | Dudík Jaroslav, Mgr., PhD.           | FMFI              | 2 829                    | 1 201                            |
| 077 12 02                      | 1/0587/11                                      | Tektonická interakcia kryštalinika a sedimentov obalu tatrika Západných Karpát.                                                                                                                                              | účelová        | Hók Jozef, doc. RNDr., CSc.          | PriF              | 4 451                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0712/11                                      | Geodynamický vývoj západokarpatského strižného koridoru v období kenozoika                                                                                                                                                   | účelová        | Marko František, Doc., RNDr., CSc.   | PriF              | 3 512                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0979/11                                      | Pôvod dekoračných kameňov historických pamiatok Slovenska                                                                                                                                                                    | účelová        | Pivko Daniel, RNDr., PhD.            | PriF              | 3 185                    | 828                              |
| 077 12 02                      | 1/0778/11                                      | Zmeny redoxných vlastností humínových látok účinkom mikroorganizmov a vplyv týchto zmien na mikrobiálnu aktivitu a vyššie rastliny v organicky a anorganicky kontaminovaných pôdach.                                         | účelová        | Urik Martin, RNDr., PhD.             | PriF              | 4 305                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0921/11                                      | Optimalizácia odvodnenia banského diela pomocou numerického modelovania                                                                                                                                                      | účelová        | Krčmář David, RNDr., PhD.            | PriF              | 11 642                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0937/11                                      | Morfometrická analýza georeliéfu a jej význam pri štúdiu procesov a zmien v krajine.                                                                                                                                         | účelová        | Jenčo Marián, RNDr., PhD.            | PriF              | 3 815                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                           | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                       | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/1043/11                                      | Vplyv krajinných prvkov na prežívanie reliktných druhov drobných cicavcov                                                              | účelová        | Žiak Dávid, Mgr., Ph.D.                | PriF              | 5 013                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1139/11                                      | Zmeny konektivity krajiny v kontaktnej zóne Malých Karpát a priľahlých nížin - CONNECA                                                 | účelová        | Ružičková Jana, RNDr., PhD.            | PriF              | 4 276                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1034/11                                      | Väzba kontaminantov na pevné fázy elektrárenských populov – geochémia, mineralógia, environmentálne dopady                             | účelová        | Jurkovič Ľubomír, RNDr., PhD.          | PriF              | 7 384                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0747/11                                      | Geoevidencia krasových foriem a objasnenie genézy závrto na vybraných plošinách Malých Karpát                                          | účelová        | Putiška René, RNDr., PhD.              | PriF              | 8 467                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0904/11                                      | Kontaminácia zložiek životného prostredia vo vybraných oblastiach Slovenska ovplyvnených ťažbou Sb ložísk                              | účelová        | Šottník Peter, Mgr., PhD.              | PriF              | 6 385                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0073/11                                      | Infiltrácia a prúdenie vody v pôde a ich ovplyvnenie biologickými faktormi a vlhkosťou pôdy                                            | účelová        | Kováčik Ľubomír, RNDr., CSc.           | PriF              | 2 007                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0705/11                                      | Vplyv krajiny na ekosystémy tečúcich vôd                                                                                               | účelová        | Krno Il'ja, prof. RNDr., DrSc.         | PriF              | 6 160                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0910/11                                      | Multiriziková analýza vybraných geohazardov vo flyšovom pásme Slovenska                                                                | účelová        | Bednarik Martin, RNDr., PhD.           | PriF              | 2 676                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0544/11                                      | Krajinnoekologické hodnotenie historických prvkov agrárnej krajiny                                                                     | účelová        | Žarnovičan Hubert, RNDr., PhD.         | PriF              | 2 086                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0543/11                                      | Asymetrická organokatalýza v netradičných médiách a s využitím netradičných aktivačných metód                                          | účelová        | Mečiarová Mária, doc. Ing., PhD.       | PriF              | 5 761                    | 1 548                            |
| 077 12 02                      | 1/0524/11                                      | Teoretický výskum statických a dynamických efektov rozpúšťadla na spektrálne a štrukturálne vlastnosti inklúzných komplexov kumarínov. | účelová        | Mach Pavel, Doc. Ing., CSc.            | FMFI              | 1 843                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0005/11                                      | Antiadiabatický stav - nový aspekt kvantovej teórie pre štúdium a predikciu supravodivých zlúčenín                                     | účelová        | Bañacký Pavol, Doc., Ing., DrSc.       | PriF              | 2 391                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1126/11                                      | Príprava derivátov indánov a indolov, optimalizácia ich štruktúry na využitie vo forenznej analýze a materiálovej chémii.              | účelová        | Gáplovský Anton, Prof. RNDr., DrSc.    | PriF              | 5 754                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0639/11                                      | Monitoring platinových kovov v pôdach a poletavých prachoch v lokalitách zaťažených automobilovou dopravou metódou ICP-MS              | účelová        | Bujdoš Marek, RNDr, PhD                | PriF              | 2 385                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0058/11                                      | Homeostáza neutrálnych lipidov u kvasiniek: od bunkovej biológie k biotechnológii                                                      | účelová        | Obernauerová Margita, doc. RNDr., CSc. | PriF              | 2 140                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0600/11                                      | Taxonómia a rozšírenie nálevníkov (Ciliophora) a meňaviek (Rhizopoda) na Slovensku s dôrazom na ich indikačný význam.                  | účelová        | Tirjaková Eva, RNDr., CSc.             | PriF              | 2 925                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0641/11                                      | Hypotéza alternatívnych ontogénéz a invázny potenciál sladkovodných rýb                                                                | účelová        | Kováč Vladimír, Prof. RNDr., CSc.      | PriF              | 17 432                   | 9 931                            |
| 077 12 02                      | 1/0025/11                                      | Molekulárne mechanizmy modulácie genotoxických agensov bio-aktívnymi látkami využitelnými v bio-medicíne                               | účelová        | Miadoková Eva, prof. RNDr., DrSc.      | PriF              | 6 900                    | 1 777                            |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                                                           | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                          | Pracovisko<br>VVŠ          | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0265/11                                      | Testovanie antivírusového potenciálu interferónov typu III ( $\lambda$ 1,2 a 3) na niektorých medicínsky významných vírusoch.                                                                                                                                          | účelová        | Kabát Peter, RNDr., CSc.                  | PriF                       | 14 652                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0405/11                                      | Funkčná analýza génov kontrolujúcich metabolizmus hydroxyaromatických zlúčenín patogénnej kvasinky Candida parapsilosis                                                                                                                                                | účelová        | Nosek Jozef, Prof. RNDr., DrSc.           | PriF                       | 13 877                   | 6 094                            |
| 077 12 02                      | 1/0870/11                                      | Pór mitochondriálnej permeabilnej tranzície: molekulárna charakterizácia póru v kvasinkách Saccharomyces cerevisiae.                                                                                                                                                   | účelová        | Polčic Peter, Mgr., PhD.                  | PriF                       | 9 039                    | 4 797                            |
| 077 12 02                      | 2/0004/11                                      | Porovnávacía diverzita makrofytoz rôznych typov vodných biotopov                                                                                                                                                                                                       | účelová        | Kochjarová Judita, RNDr., CSc.            | Botanická<br>záhrada<br>UK | 2 114                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0868/11                                      | Genetická diverzita terestrických oxyfototrofných mikroorganizmov polárnych oblastí.                                                                                                                                                                                   | účelová        | Kováčik Ľubomír, RNDr., CSc.              | PriF                       | 4 565                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0059/11                                      | Rastlinné spoločenstvá Slovenska. Lesná a krovinová vegetácia.                                                                                                                                                                                                         | účelová        | Kliment Ján, RNDr., CSc.                  | Botanická<br>záhrada<br>UK | 4 355                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0439/11                                      | Konstruktivistické modelovanie raného kognitívneho vývinu pomocou simulovaného stelesneného agenta                                                                                                                                                                     | účelová        | Farkaš Igor, doc. Ing., PhD.              | FMFI                       | 6 594                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0611/11                                      | Štúdium defektov v polovodičoch so širokým zakázaným pásom optickými metódami                                                                                                                                                                                          | účelová        | Greguš Ján, RNDr., PhD.                   | FMFI                       | 2 603                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1106/11                                      | Snímanie Pohybu, Interakcia a Kooperácia Ludi a Avatarov v 3D Rozšírenej a virtuálnej realite (SPINKLAR-3D)                                                                                                                                                            | účelová        | Stanek Stanislav, RNDr., PhD.             | FMFI                       | 8 535                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0137/11                                      | Nové trendy digitálnej morfometrie v taxonómii a semiautomatickej identifikácii ekonomicky významných fytofágnych Thysanoptera                                                                                                                                         | účelová        | Fedor Peter, Doc. RNDr., PhD.             | PriF                       | 15 494                   | 2 507                            |
| 077 12 02                      | 1/0860/11                                      | Analytické a agrochemické hodnotenie biodostupnosti, biosorpcie, bioakumulácie a biotransformácie chemických špecii, resp. frakcií hliníka a iných esenciálnych a toxických prvkov vo vybraných zložkách životného prostredia, ktoré vstupujú do potravinového reťazca | účelová        | Matúš Peter, RNDr., PhD.                  | PriF                       | 11 241                   | 8 947                            |
| 077 12 02                      | 1/0156/11                                      | Biomonitoring mikroskopických húb v pôdach s ekologickou záťažou                                                                                                                                                                                                       | účelová        | Šimonovičová Alexandra, Doc., RNDr., CSc. | PriF                       | 5 415                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0892/11                                      | Koaguláza-negatívne stafylokoky (CNS) z mlieka a mliečnych produktov                                                                                                                                                                                                   | účelová        | Belicová Anna, RNDr., PhD.                | PriF                       | 5 216                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0081/11                                      | Štúdium mechanizmov a možnosti skorej detekcie embryofetálneho poškodenia v dôsledku intrauterinnej a perinatálnej hypoxie                                                                                                                                             | účelová        | Nagy Milan, Prof. Ing., CSc.              | FaF                        | 14 420                   | 3 386                            |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                      | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 2/0168/11                                      | NO/ANP-sprostredkovaná tvorba cGMP v neurónovo-gliovej interakcii po poškodení miechy a liečbe Baclofenom                                                                                         | účelová        | Lehotsky Ján, Prof., RNDr., DrSc     | JLF               | 2 160                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0029/11                                      | Polymorfizmy glykoproteínových receptorov trombocytov pri syndróme lepivých doštičiek                                                                                                             | účelová        | Kubisz Peter, Prof. MUDr., DrSc.     | JLF               | 18 603                   | 10 968                           |
| 077 12 02                      | 1/0724/11                                      | Cirkulujúce nádorové bunky a epiteliálno-mezenchymálny prechod.                                                                                                                                   | účelová        | Mardiak Jozef, MUDr., Doc., CSc.     | LF                | 3 911                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0706/11                                      | Tkanivové inžinierstvo hyalínovej chrupky - využitie somatických kmeňových buniek a syntetických náhrad extracelulárnej hmoty                                                                     | účelová        | Danišovič Ľuboš, RNDr., PhD.         | LF                | 17 050                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0059/11                                      | Skrining biologických aktivít vybraných druhov liečivých rastlín a identifikácia ich aktívnych konštituentov                                                                                      | účelová        | Grančai Daniel, Prof. RNDr., CSc.    | FaF               | 7 298                    | 5 957                            |
| 077 12 02                      | 1/0831/11                                      | Možnosti ovplyvnenia remodelácie myokardu a ciev prostredníctvom farmakologickej stimulácie AT2 receptorov                                                                                        | účelová        | Paulis Ľudovít, MUDr. RNDr., PhD.    | LF                | 15 157                   | 8 936                            |
| 077 12 02                      | 2/0054/11                                      | Modulačný vplyv rizikových faktorov spojených so životným štýlom na mechanizmy subcelulárnej adaptácie srdca voči ischemii myokardu                                                               | účelová        | Adameová Adriana, PharmDr., PhD.     | FaF               | 5 750                    | 6 374                            |
| 077 12 02                      | 1/0033/11                                      | Zmeny regulácie frekvencie srdca a tlaku krvi u detí a adolescentov s poruchami výživy a príjmu potravy - hodnotenie pomocou komplexnej matematickej analýzy                                      | účelová        | Javorka Michal, Doc. MUDr., PhD.     | JLF               | 4 947                    | 8 692                            |
| 077 12 02                      | 1/0465/11                                      | Výskyt, DNA analýza a fenotypové spektrum najčastejších hereditárnych porúch sluchu na Slovensku.                                                                                                 | účelová        | Profant Milan, Prof. MUDr., CSc.     | LF                | 6 113                    | 2 816                            |
| 077 12 02                      | 1/0028/11                                      | Starnutie a ischemicko-reperfúzne poškodenie srdca. Úloha reaktívnych foriem kyslíka.                                                                                                             | účelová        | Kaplán Peter, doc. RNDr., CSc.       | JLF               | 8 352                    | 9 024                            |
| 077 12 02                      | 2/0045/11                                      | Štúdium kombinácie imunosupresívnej liečby a ovplyvnenia redoxnej rovnováhy organizmu na zvieracích modeloch reumatoidnej artritídy.                                                              | účelová        | Kucharská Jarmila, PharmDr., CSc.    | LF                | 4 700                    | 5 306                            |
| 077 12 02                      | 1/0024/11                                      | Formulácia topických liekov na báze prírodných a syntetických polymérov a rastlinných extraktov                                                                                                   | účelová        | Vitková Zuzana, Doc. RNDr., CSc.     | FaF               | 2 500                    | 6 898                            |
| 077 12 02                      | 1/0285/11                                      | Molekulárno-genetická analýza voľnej fetálnej DNA v maternálnej plazme                                                                                                                            | účelová        | Minárik Gabriel, RNDr., PhD.         | LF                | 6 650                    | 5 306                            |
| 077 12 02                      | 1/1166/11                                      | Korelácia exprese markerov bunkovej proliferácie, imunohistochemického profilu, rastových charakteristík nádoru a veku pacientov s biologickým správaním hormonálne inaktívnych adenómov hypofýzy | účelová        | Šteňo Juraj, prof. MUDr., CSc.       | LF                | 4 887                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0185/11                                      | Štúdium vírus-špecifických génov M1, M2, M3 a M4 u vybraných izolátov prototypového kmeňa myšacieho lymfotropného gamaherpesvírusu MHV-68 vo vzťahu k virulencii a onkogenicite.                  | účelová        | Mistríková Jela, Prof., RNDr., DrSc. | PriF              | 3 496                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0020/11                                      | Modulácia prejavov experimentálne vyvolanej astmy polyfenolickými látkami, klinicky využívanými antiastmatikami a ich kombináciou                                                                 | účelová        | Fraňová Soňa, doc. RNDr., PhD.       | JLF               | 12 984                   | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                     | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0030/11                                      | Využitie selektívnych inhibitorov fosfodiesteráz pri ochoreniach dýchacích ciest spojených s kašľom a hyperreaktivitou                                                                           | účelová        | Mokrý Juraj, doc. MUDr., PhD.        | JLF               | 10 646                   | 4 336                            |
| 077 12 02                      | 1/0062/11                                      | Úloha CRAC iónových kanálov v reaktivite rôznych typov hladkej svaloviny a jej zmeny počas vybraných patologických stavov                                                                        | účelová        | Šutovská Martina, MUDr., PhD.        | JLF               | 4 907                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1163/11                                      | Štúdium interakcií implantovaných nádorových buniek organizmom a mozgom                                                                                                                          | účelová        | Hulín Ivan, Prof. MUDr., DrSc.       | LF                | 6 887                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0071/11                                      | Oxidačné poškodenie a genetická charakterizácia u detí s bronchiálnou astmou                                                                                                                     | účelová        | Babušíková Eva, Mgr., PhD.           | JLF               | 7 689                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0593/11                                      | Polymorfizmy metyléntetrahydrofolát reduktázy a riziko vrodených chýb srdca                                                                                                                      | účelová        | Mašura Jozef, Doc., MUDr., CSc.      | LF                | 4 981                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0053/11                                      | Metabolicko-imunologické aspekty kardiálnej kachexie                                                                                                                                             | účelová        | Galajda Peter, Prof. MUDr., CSc.     | JLF               | 2 460                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0031/11                                      | Úloha TRPA1 a TRPM8 iónových kanálov v modulácii respiračných reflexov vplyvom zápalu nosovej sliznice a environmentálnych iritantov                                                             | účelová        | Plevková Jana, Doc. MUDr., PhD.      | JLF               | 8 481                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0426/11                                      | Epidemiológia a diagnostika vybraných infekčných ochorení - tularémie, leptospirózy, legionelózy klasickými a molekulárne biologickými metódami                                                  | účelová        | Guryčová Darina, Doc. RNDr., CSc.    | LF                | 9 816                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0055/11                                      | Štúdium molekulových deskriptorov derivátov a analógov kyseliny fenylnkarbamovej a ich využitie v projekcii biologicky aktívnych zlúčenín.                                                       | účelová        | Eva Sedlárová, doc. RNDr., PhD.      | FaF               | 5 659                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0057/11                                      | Exogénny surfaktant v kombinácii s protizápalovými látkami v liečbe experimentálneho syndrómu aspirácie mekónia                                                                                  | účelová        | Mokrá Daniela, doc. MUDr., PhD.      | JLF               | 6 958                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0564/11                                      | Mikrobiálny biofilm na abiotických povrchoch v organizme pacientov - charakteristika a ovplyvnenie jeho tvorby a možnosti jeho eliminácie                                                        | účelová        | Slobodníková Lívia, RNDr., CSc.      | LF                | 4 679                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0786/11                                      | Génová a genómová analýza ako nová stratégia diagnostiky, stratifikácie a liečby pacientov s fibriláciou predsiení                                                                               | účelová        | Kyselovič Ján, Prof. PharmDr., CSc.  | FaF               | 9 857                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0037/11                                      | Mechanizmy aktivácie a senzibilizácie pažerákových nociceptorov vyvolaných účinkom adenosínu                                                                                                     | účelová        | Brozmanová Mariana, Doc., RNDr., PhD | JLF               | 5 687                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1151/11                                      | Elastičita (tuhosť) artérií u pacientov s esenciálnou hypertenziou a vybranými ochoreniami kardiovaskulárneho systému vo vzťahu k ich rizikovým faktorom a globálnemu kardiovaskulárnemu riziku. | účelová        | Bulas Jozef, doc. MUDr., CSc.        | LF                | 8 980                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0612/11                                      | Komplexné hodnotenie vlastností novo syntetizovaných potenciálnych liečiv obsahujúcich v štruktúre amidovú väzbu, resp. jej analógy                                                              | účelová        | Šeršeň František, Ing., CSc.         | PriF              | 2 991                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                      | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                                 | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0955/11                                      | Mutačná analýza, dlhodobé klinické sledovanie a liečebné ovplyvnenie priebehu u autozómovo dominantne podmienenej polycystickej choroby obličiek u slovenských detí a ich rodinných príslušníkov. | účelová        | Dallos Tomáš, MUDr., PhD.                        | LF                | 7 834                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1133/11                                      | Biomodulačné účinky prírodných látok v podmienkach experimentálneho diabetu a cirhózy pečene.                                                                                                     | účelová        | Muchová Jana, Doc. RNDr., PhD.                   | LF                | 3 390                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0050/11                                      | Antiapoptotický proteín survivin: diagnostický a prognostický marker zhubných nádorov.                                                                                                            | účelová        | Adamkov Marian, Doc., MUDr., CSc.,<br>mim. prof. | JLF               | 6 365                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0186/11                                      | Paraoxonáza 1 – analýza vybraných DNA polymorfizmov a biochemických parametrov u pacientov po transplantácii srdca                                                                                | účelová        | Repiská Vanda, Doc., RNDr., PhD.                 | LF                | 2 503                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0501/11                                      | Úloha endotelom-vylučovaných faktorov v kontrakcii izolovaných ciev a ich podiel v rozvoji hypertenzie                                                                                            | účelová        | Kristová Viera, Prof., MUDr., CSc.               | LF                | 4 911                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0722/11                                      | Prevenčia irinotekanom indukovanej hnačky pomocou probiotik.                                                                                                                                      | účelová        | Mego Michal, MUDr., PhD.                         | LF                | 1 693                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0902/11                                      | Týmus v ontogenéze človeka - zmeny v mikroskopickej štruktúre a ultraštruktúre týmusu detí s vrodenými chybami srdca                                                                              | účelová        | Varga Ivan, RNDr., PhD.                          | LF                | 6 569                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0115/11                                      | Slovenská spoločnosť v časových a medzinárodných porovnaniach                                                                                                                                     | účelová        | Gyárfášová Oľga, PhDr., PhD.                     | FSEV              | 1 044                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0391/11                                      | Filozoficko-estetická analýza pragmatických, kognitívnych a mocenských aspektov diskurzívnych žánrov v súčasnej kultúre                                                                           | účelová        | Michalovič Peter, Prof. PhDr., CSc.              | FF                | 2 169                    | 5 917                            |
| 077 12 02                      | 1/0709/11                                      | Adaptabilita priestorových systémov v post-transformačnom období                                                                                                                                  | účelová        | Buček Ján, Doc.RNDr., CSc.                       | PriF              | 16 366                   | 1 943                            |
| 077 12 02                      | 1/0046/11                                      | Sémantické modely, ich explanačná sila a aplikácia                                                                                                                                                | účelová        | Gahér František, Doc., PhDr., CSc.               | FF                | 6 745                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0512/11                                      | Kvalita demokracie na Slovensku vo svetle politickej participácie občanov                                                                                                                         | účelová        | Rybář Marek, (bez titulu pred menom),<br>PhD.    | FF                | 2 493                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0176/11                                      | Populačná politika a populačný vývoj na území Slovenska v rokoch 1938 - 1945                                                                                                                      | účelová        | Tišliar Pavol, doc. PhDr., PhD.                  | FF                | 10 150                   | 2 992                            |
| 077 12 02                      | 1/0318/11                                      | Mimokresťanské elementy v súčasnej kresťanskej religiozite predchalcedónskeho typu                                                                                                                | účelová        | Čierniková Beáta, Mgr., PhD.                     | FF                | 2 614                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0369/11                                      | Texty z Kumránu v kontexte pluralitného intertestamentárneho judaizmu.                                                                                                                            | účelová        | Horiňanová Sidonia, doc. ThDr., PhD.             | EBF               | 3 209                    | 622                              |
| 077 12 02                      | 1/0244/11                                      | Kultúrne procesy v postsocialistickej spoločnosti: medzi globalizáciou a lokalizáciou                                                                                                             | účelová        | Botiková Marta, Prof. PhDr., CSc.                | FF                | 3 168                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0965/11                                      | Mikroregióny - priestorové jednotky pre komunálnu reformu v Slovenskej republike                                                                                                                  | účelová        | Slavík Vladimír, Doc., RNDr., CSc.               | PriF              | 11 946                   | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0523/11                                      | Limity EÚ kondicionality: Prehodnocovanie prístupového procesu na Slovensku.                                                                                                                      | účelová        | Láštík Erik, Mgr., PhD.                          | FF                | 628                      | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                       | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0134/11                                      | Metódy vysvetlenia a chápania vo filozofii a metodológii sociálnych vied                                                                                                                                                                                                                                                                              | účelová        | Hanzel Igor, Doc. PhDr., PhD.          | FF                | 2 969                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0331/11                                      | Archeológia kolonializmu a kultúrnych interakcií na rozhraní Balkánu, Anatólie a Egejskej oblasti. Ostrov Samothráke a jeho osídlenie od neolitu po ranú dobu železnú.                                                                                                                                                                                | účelová        | Pavúk Peter, PhDr., PhD.               | FF                | 3 319                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0092/11                                      | Eudové poznanie a jeho socio-kultúrne podmienky                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | účelová        | Kanovský Martin, Doc., Mgr., PhD.      | FSEV              | 2 216                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0115/11                                      | Interkultúrne vplyvy v tradičnej kultúre a religiozite Slovenska                                                                                                                                                                                                                                                                                      | účelová        | Kačírek Ľuboš, Mgr., PhD.              | FF                | 999                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0823/11                                      | Sociológia na Slovensku v ére normalizácie – program, funkcie, perspektívy.                                                                                                                                                                                                                                                                           | účelová        | Laiferová Eva, PhDr., CSc.             | FF                | 1 122                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0141/11                                      | Marx a spoločenské zmeny po roku 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | účelová        | Lysý Jozef, Doc. PhDr., CSc.           | PdF               | 1 019                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0026/11                                      | Profesijná zdatnosť učiteľa vo vzťahu k vybraným charakteristikám učiteľa                                                                                                                                                                                                                                                                             | účelová        | Majerčíková Jana, PaedDr., PhD.        | PdF               | 4 319                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0499/11                                      | HORMONÁLNA ODOZVA NA ŠPECIFICKÉ SILOVÉ ZATAŽENIA A ICH VPLYV NA ZMENY ÚROVNE MOTORICKÝCH SCHOPNOSTÍ                                                                                                                                                                                                                                                   | účelová        | Kampmiller Tomáš, prof. PaedDr., PhD.  | FTVŠ              | 3 310                    | 1 916                            |
| 077 12 02                      | 1/0070/11                                      | Performačné testy stability postoja vo funkčnej diagnostike športovcov a jedincov s narušenou motorikou                                                                                                                                                                                                                                               | účelová        | Zemková Erika, Doc. Mgr., Ph.D.        | FTVŠ              | 5 316                    | 3 880                            |
| 077 12 02                      | 1/0152/11                                      | SLOVENSKÁ ENCYKLOPÉDIA EDUKAČNÝCH VIED. Encyklopedická syntéza najnovších poznatkov o slovenskej sústave školských, osvetových a iných semiformálnych a informálnych ustanovizní edukácie po roku 1989 najmä z hľadiska súčastí pedagogiky, andragogiky a geragogiky (v súvislosti s podporou inštitucionálne učiacej sa a vzdelanostnej spoločnosti) | účelová        | Švec Štefan, Prof., PhDr., CSc.        | FF                | 16 479                   | 881                              |
| 077 12 02                      | 1/0503/11                                      | Funkčné a motorické schopnosti športovcov rôzneho veku a výkonnosti vo vzťahu k vybraným parametrom kardiovaskulárneho systému                                                                                                                                                                                                                        | účelová        | Kyselovičová Oľga, Doc., PaedDr., PhD. | FTVŠ              | 8 447                    | 1 340                            |
| 077 12 02                      | 1/0392/11                                      | ŽIVOTNÝ ŠTÝL, REZILIENCIA A TVORIVOSŤ SLOVENSKÝCH ADOLESCENTOV V KONTEXTE ADLEROVskej PSYCHOLÓGIE                                                                                                                                                                                                                                                     | účelová        | Szobiová Eva, Doc. PhDr., PhD.         | FF                | 6 547                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0799/11                                      | Biologické aspekty zdravého vývinu detí a mládeže v podmienkach športovej prípravy.                                                                                                                                                                                                                                                                   | účelová        | Šelingerová Mariana, RNDr., PhD., II a | FTVŠ              | 8 983                    | 944                              |
| 077 12 02                      | 1/0459/11                                      | Vnútoré zaťaženie organizmu hráčov a jeho odozva v závislosti od hráčskej funkcie vo vybraných športových hrách                                                                                                                                                                                                                                       | účelová        | Holienka Miroslav, Doc., PaedDr., PhD. | FTVŠ              | 1 514                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1114/11                                      | Využitie merania koncentrácie laktátu v krvi v rekreačnom a výkonnostnom športe.                                                                                                                                                                                                                                                                      | účelová        | Bielik Viktor, PaedDr., PhD.           | FTVŠ              | 736                      | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                                                                                                    | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                     | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/0386/11                                      | Procesy inštitucionalizácie edukácie dospelých na Slovensku - analýza vízií (ideových východísk), cieľového zamerania, vývojových etáp, európskeho kontextu, súčasného stavu a a trendov inštitucionalizácie edukácie dospelých | účelová        | Matulčík Július, Doc. PhDr., CSc.    | FF                | 4 192                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1172/11                                      | VPLYV POHYBOVEJ AKTIVITY V PREVENCIÍ A ÚPRAVE CHYBNÉHO DRŽANIA TELA, NADMERNEJ TELESNEJ HMOTNOSTI U DETÍ A MLÁDEŽE                                                                                                              | účelová        | Bekö Roman, Mgr., PhD.               | FTVŠ              | 991                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0635/11                                      | Vplyv športových pohybových aktivít na kvalitatívne aspekty spôsobu života slovenskej populácie                                                                                                                                 | účelová        | Oborný Josef, Prof. PhDr., PhD.      | FTVŠ              | 3 029                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0332/11                                      | Diskurzna analýza: porozumenie                                                                                                                                                                                                  | účelová        | Orgoňová Oľga, Doc., PhDr., CSc.     | FF                | 5 685                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0190/11                                      | Štefan Strážay v slovenskej poézii druhej polovice 20. storočia                                                                                                                                                                 | účelová        | Míkula Valér, Prof. PhDr., CSc.      | FF                | 2 196                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0837/11                                      | Sakrálna hudobná tvorba luteránskej reformácie na Slovensku v 17. storočí a jej stredoeurópske kontexty                                                                                                                         | účelová        | Bartová Jana, PhDr., PhD.            | FF                | 2 791                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0143/11                                      | Vplyv štylizácie folklórnych elementov na paradigmu umeleckej hudby                                                                                                                                                             | účelová        | Zvara Vladimír, Doc., PhD.           | FF                | 4 134                    | 2 346                            |
| 077 12 02                      | 2/0023/11                                      | KLÁŠTORY RANÉHO STREDOVEKU                                                                                                                                                                                                      | účelová        | Šedivý Juraj, Doc. PhDr., MAS. PhD.  | FF                | 1 475                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1030/11                                      | Abreviačné tendencie v anglicko-slovenskej terminológii a lexikografii                                                                                                                                                          | účelová        | Lančarič Daniel, doc. PhDr., PhD.    | PdF               | 2 979                    | 1 209                            |
| 077 12 02                      | 1/0350/11                                      | Trendy a vývoj písania čínskej literárnej histórie v 20. storočí.                                                                                                                                                               | účelová        | Findeisen Raoul david, Prof., Ph.D   | FF                | 1 742                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0233/11                                      | Jazykový a literárny manažment v multikulturálnom priestore                                                                                                                                                                     | účelová        | Csehy Zoltán, Dr. habil., Mgr., PhD. | FF                | 2 311                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0163/11                                      | Slovanský jazykový atlas - odraz prirodzeného vývinu jazyka                                                                                                                                                                     | účelová        | Žigo Pavol, prof. PhDr., CSc.        | FF                | 6 744                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0728/11                                      | Príspevky k histórii slovenskej populárnej hudby a jazzu                                                                                                                                                                        | účelová        | Kajanová Yveta, Doc., CSc.           | FF                | 9 031                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0001/11                                      | Reflexie slovenskej poézie                                                                                                                                                                                                      | účelová        | Zambor Ján, prof. PhDr., CSc.        | FF                | 2 067                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0376/11                                      | Etnické predsudky v jazyku - lexikálno-sémantická analýza súčasného stavu v románskych jazykoch                                                                                                                                 | účelová        | Ulašin Bohdan, Mgr., PhD.            | FF                | 516                      | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0946/11                                      | Dejiny ruskej literatúry                                                                                                                                                                                                        | účelová        | Eliáš Anton, Doc., PhDr., CSc.       | FF                | 1 555                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0627/11                                      | Dynamika zmien vo vedomostnej spoločnosti vo vybraných sektoroch slovenskej ekonomiky                                                                                                                                           | účelová        | Bajzíkova Ľubica, prof. Ing., CSc.   | FM                | 2 887                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0920/11                                      | Manažment intelektuálneho kapitálu ako súčasť strategického manažmentu hodnoty podniku                                                                                                                                          | účelová        | Papula Jozef, prof. Ing., PhD.       | FM                | 1 913                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1051/11                                      | Analýza strategických procesov budovania a riadenia značky v kontexte homogenizácie a individualizácie potrieb spotrebiteľov                                                                                                    | účelová        | Štarchoň Peter, doc. Mgr., PhD.      | FM                | 4 221                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/1130/11                                      | Ústavné inovácie v systéme deľby moci – potreby a alternatívy v Slovenskej republike                                                                                                                                            | účelová        | Fridrich Branislav, doc. JUDr., PhD. | PraF              | 1 219                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0895/11                                      | Právna a ekonomická dimenzia slobody jednotlivca v súčasnom európskom a medzinárodnom práve                                                                                                                                     | účelová        | Kunová Vlasta, Doc. JUDr., CSc.      | PraF              | 3 502                    | 0                                |

**Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k zmluve č. 1012/2011 zo dňa 23.12.2011**

**o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
na rok 2012 pre Univerzitu Komenského v Bratislave**

**Úprava dotácie ku dňu 20.3.2012 podľa jednotlivých vecných položiek ( v Eur )**

| Program<br>podprogram<br>prvok | Označenie<br>položky<br>Register<br>investícií | Názov položky alebo komentár                                                                                                                 | Typ<br>položky | Zodpovedná osoba                        | Pracovisko<br>VVŠ | Úprava bežnej<br>dotácie | Úprava<br>kapitálovej<br>dotácie |
|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 077 12 02                      | 1/1081/11                                      | Doktrína prirodzeného práva v teórii a v tvorbe práva, jej vývoj v konfrontácii s doktrínou základných ľudských práv.                        | účelová        | Nemec Matúš, Doc., JUDr., PhD.          | PraF              | 6 116                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0634/09                                      | Chromatické štruktúry na grafoch                                                                                                             | účelová        | Škoviera Martin, Prof. RNDr., PhD.      | FMFI              | 4 733                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0636/09                                      | Genetické vzťahy medzi prúdmi meteoroidov a objektami NEO                                                                                    | účelová        | Porubčan Vladimír, prof. RNDr., DrSc.   | FMFI              | 4 457                    | 2 809                            |
| 077 12 02                      | 2/0079/09                                      | Od detailného poznania elektrónovej štruktúry molekúl k návrhu nových materiálov.                                                            | účelová        | Noga Jozef, Prof. RNDr., DrSc.          | PriF              | 2 588                    | 1 405                            |
| 077 12 02                      | 1/0393/09                                      | Mitochondriálny metabolizmus trypanozomatíd                                                                                                  | účelová        | Horváth Anton, doc. RNDr., CSc.         | PriF              | 7 880                    | 4 287                            |
| 077 12 02                      | 1/0416/09                                      | Organizácia a interakcia genetických komplexov plastidov a nukleocytozolu u bičikovcov rodu Euglena                                          | účelová        | Krajčovič Juraj, Prof. RNDr., CSc.      | PriF              | 5 608                    | 3 018                            |
| 077 12 02                      | 1/0124/09                                      | Štruktúra a funkcia zoocenóz v epigeone lesného ekosystému                                                                                   | účelová        | Holecová Milada, Doc. RNDr., CSc.       | PriF              | 3 377                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0028/09                                      | Diverzita a fylogeografia Elmidae a Dryopidae (Insecta: Coleoptera) Slovenska                                                                | účelová        | Kodada Ján, Doc. RNDr., CSc.            | PriF              | 3 525                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0176/09                                      | Morfometrická analýza, karyológia, taxonómia a ekológia štúrikov vybraných čeľadí (Pseudoscorpiones) strednej Európy                         | účelová        | Krumpál Miroslav, profesor, RNDr., CSc. | PriF              | 7 570                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0294/09                                      | Diverzita a taxonómia terestrických pomaličiek (Tardigrada)                                                                                  | účelová        | Degma Peter, RNDr., CSc.                | PriF              | 1 487                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0038/09                                      | Regulácia excitability a respiračného motorického výstupu pri kašli a iných reflexoch z dýchacích ciest u anestetizovaných mačiek a králikov | účelová        | Jakuš Ján, Prof. MUDr., DrSc.           | JLF               | 7 898                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0253/09                                      | Kognitívne versus sociálne predpoklady úspešnosti u ľudí s postihnutím                                                                       | účelová        | Groma Marian, PhD., CSc.                | PdF               | 1 274                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 1/0140/09                                      | Analógia a anomálie v substantívnej deklinácii slovanských jazykov                                                                           | účelová        | Žigo Pavol, Prof., PhD., CSc.           | FF                | 1 150                    | 0                                |
| 077 12 02                      | 2/0112/09                                      | K prameňom slovenskej ľudovej prózy – rukopisná zbierka Samuela Cambela.                                                                     | účelová        | Hlôšková Hana, PhD., CSc.               | FF                | 1 035                    | 0                                |
| Celkový<br>súčet               |                                                |                                                                                                                                              |                |                                         |                   | 2 081 542                | 421 782                          |