

## ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ GRANTOVÉ RADY UK DNE 05. 03. 2018

### **Přítomni:**

prof. Volf, prof. Víšek, doc. Svoboda, doc. Bosáková, prof. Pudil, doc. Kraml

Za odbor pro vědu a výzkum: Ing. Horčíčková, Mgr. Michlová, dr. Nohel, pí. Mrkvičková, dr. Tůmová

Jako host: prof. Höschl, předseda Dozorčí rady GR UK, Bc. Šrom zástupce ÚVT UK

Omluveni: doc. Ebelová

### **Program:**

1. Zahájení
2. **Kontrola zápisu ze zasedání Grantové rady UK ze dne 15. 02. 2018**
3. **Termíny zasedání Oborových rad GA UK**
4. **Personální záležitosti**
5. **15. kolo soutěže GA UK - posouzení a projednání návrhů GR UK s vedoucími skupin OR GA UK na přidělení finančních prostředků pro rok 2018**
6. **Další průběh 15. kola**
7. **Různé**
8. **Dodatečná úprava financí na Specifický VŠ výzkum pro rok 2018**

#### **1) Zahájení**

Na zasedání byl jako host pozván předseda DR GA UK prof. Höschl a zástupce ÚVT UK Bc. Šrom.

#### **2) Kontrola zápisu ze zasedání Grantové rady UK ze dne 15. 2. 2018**

**Str. 1, bod. 3b): Potenciální duplicity** - Bylo osloveno 15 řešitelů. Všechny 15 řešitelů odpovědělo a vysvětlilo.

**Str. 3, k bodu 6e): Kulatý stůl GA UK** s účastí p. rektora je naplánován na **10. 4. v Modré posluchárně od 15-17 hod.** Na programu bude seznámení akademické obce s fungováním GA UK, shrnutí výsledků za 10 let, vč. 15. kola, prezentace tří mimořádně dobrých projektů. Kancelář GA UK osloví řešitele následujících skupin: HN, INF, PP, GEO, CH (jeden za každou skupinu) a dva řešitele ze sekce C. Zpravodajům oborových rad byla zaslána pozvánka.

**Stanovisko GR UK ke kontrole zápisu: Potenciální duplicity** - žádný projekt nebyl vyřazen ze soutěže, u mnoha projektů však bylo vhodné zmínit návaznost v anotaci a dalším textu projektu. do budoucna se podobnost a návaznost projektů bude detailněji posuzovat; Kulatý stůl GA UK - navrhuje napsat 7 vybraným řešitelům „MD“ projektů, kteří by připravili 10 min. prezentaci; GR UK schválila zápis ze dne 15. 2. 2018 v předloženém znění.

#### **3) Termíny zasedání Oborových rad GA UK**

Termíny zasedání OR, na kterých bude projednáváno hodnocení závěrečných zpráv, jsou stanoveny od 10 hod. v Zelené posluchárně dne **6. 6. 2018 OR C, 7. 6. 2018 OR B, 8. 6. 2018 OR A.**

Stanovení termínu příštího zasedání GR UK (závěrečné zprávy, úpravy aplikace): 16.- 25. 5.

**Závěr GR UK: GR UK se bude konat dne 18. 5. (Pá) od 10 hod. v kanceláři GA UK.**

#### **4) Personální záležitosti**

Obměna oborových rad se uskuteční ke konci tohoto kola soutěže GA UK. V roce 2018 končí funkční období 30 členům.

**Závěr GR UK: Zpravodajové, kterým končí první funkční období, a vedoucí skupin budou osloveni s prosbou o pokračování. Zbývajícím končícím zpravodajům bude poděkováno za práci pro GAUK a bude jim ukončeno členství. Končí funkční období předsedy sekce B doc. Svobody, předsedkyně se stane od příštího grantového kola místopředsedkyně doc. Bosáková a na příštím zasedání oborové rady sekce B bude probíhat volba místopředsedy. GR UK navrhuje, že místopředseda by měl být ze skupiny biologie.**

#### **5) 15. kolo soutěže GA UK - posouzení a projednání návrhů GR UK s vedoucími skupin OR GA UK na přidělení finančních prostředků pro rok 2018**

**Celkem k dispozici na GA UK: 169.784.448,- Kč.**

GR UK projednala projekty, u kterých byla zjištěna potenciální duplicita textu a návrhy oborových rad ze dne 21., 22. a 23. 2. 2018 na přidělení finančních prostředků v 15. kole soutěže GA UK. Na schůzce GR UK s vedoucími skupin byly řešeny projekty k projednání („KP“, přibližně 25 % projektů), ze kterých vedoucí skupin s GR UK vybrali projekty k financování. U projektů vybraných k financování se upravovali finance, tak aby odpovídaly pravidlům GAUK: limity na projekt, poměr mezd a stipendií.

**Závěr GR UK:** Rozhodnutí je uvedeno v příložené tabulce. Při výběru projektů z „KP“ GR UK postupovala tak, aby skupiny (obory) měly podobnou úspěšnost. Nový způsob hodnocení proběhl ve skupinách velmi dobře, pouze skupina TFP navrhla více projektů k financování oproti limitu. Proto GR UK byla nucena toto napravit a vyřadit z doporučených dva projekty skupiny TFP s nejnižším bodovým hodnocením. GR UK též rozhodla o zpřístupnění posudku projektu č. 76218, který byl zpravodajem označen jako nerelevantní. Sekci C bylo umožněno doporučit navíc k financování dva nejvýše zařazené projekty "KP" tak, aby procentuální úspěšnost nových projektů se přiblížila ostatním sekcím. Celková částka uvolněná na projekty činí 169.581.000,- Kč.

| Návrh GR UK na finanční podporu 2018 |                                   |            |                     | v r. 2017  |                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| Sekce A                              | Nové projekty                     | 128        | 19 051 tis.         | 112        | 16 844 tis.         |
|                                      | Žádosti o pokračování z roku 2017 | 84         | 13 013 tis.         | 103        | 15 224 tis.         |
|                                      | Žádosti o pokračování z roku 2016 | 45         | 6 834 tis.          | 64         | 9 823 tis.          |
|                                      | <b>Celkem</b>                     | <b>257</b> | <b>38 898 tis.</b>  | <b>279</b> | <b>41 891 tis.</b>  |
| Sekce B                              | Nové projekty                     | 145        | 32 103 tis.         | 159        | 33 167 tis.         |
|                                      | Žádosti o pokračování z roku 2017 | 153        | 33 159 tis.         | 153        | 31 561 tis.         |
|                                      | Žádosti o pokračování z roku 2016 | 109        | 22 098 tis.         | 101        | 21 453 tis.         |
|                                      | <b>Celkem</b>                     | <b>407</b> | <b>87 360 tis.</b>  | <b>413</b> | <b>86 181 tis.</b>  |
| Sekce C                              | Nové projekty                     | 61         | 15 279 tis.         | 73         | 17 689 tis.         |
|                                      | Žádosti o pokračování z roku 2017 | 67         | 16 409 tis.         | 56         | 13 839 tis.         |
|                                      | Žádosti o pokračování z roku 2016 | 46         | 11 635 tis.         | 45         | 10 604 tis.         |
|                                      | <b>Celkem</b>                     | <b>174</b> | <b>43 323 tis.</b>  | <b>174</b> | <b>42 132 tis.</b>  |
| <b>Celkem</b>                        |                                   | <b>838</b> | <b>169 581 tis.</b> | <b>866</b> | <b>170 204 tis.</b> |

| Úspěšnost v 15. kole soutěže GA UK - r. 2018 | r. 2017       |               |
|--|---------------|---------------|
| Sekce A                                      | 37,2 %        | 35,8 %        |
| Sekce B                                      | 35,9 %        | 34,6 %        |
| Sekce C                                      | 34,5 %        | 34,1 %        |
| <b>Celková úspěšnost</b>                     | <b>36,1 %</b> | <b>34,8 %</b> |

## 6) Další průběh 15. kola

Po schválení návrhů GR UK vedením UK na KR 12. 3. 2018 a vyhlášení oficiálních výsledků grantové soutěže GA UK – 15. kolo dne 13. 3. 2018; vystavení výsledků na www stránkách GA UK k informaci řešitelům; informování EO RUK, aby bylo možno zahájit financování vybraných nových i pokračujících projektů; příprava smluv k nově přijatým projektům a k pokračujícím projektům, jejich tisk na jednotlivých fakultách, kde zajistí podpis děkanů fakult a jednotlivých hlavních řešitelů a zašlou k podpisu představiteli UK (březen). Zaslání e-mailu oponentům grantových projektů s odkazem do webové aplikace GA UK, kde se mohou seznámit s posudky ostatních posuzovatelů (březen); zaslání e-mailu oponentům grantových projektů s odkazem do webové aplikace GA UK, kde se mohou seznámit s posudky ostatních posuzovatelů (březen); k termínu 12. 4. 2018 budou na GA UK podány závěrečné zprávy projektů, které ukončily řešení k 31. 12. 2017; zpravodajům budou

projekty zpřístupněny po kontrole kanceláří GA UK v druhé polovině dubna; zveřejnění výsledných hodnocení závěrečných zpráv na www stránkách GA UK (červen); vytvoření balíčku požadavků na úpravu aplikace GA UK (průběžně) + případné návrhy na úpravu aplikace.

**Závěr GR UK: GR UK vzala informaci na vědomí.**

#### **7) Různé**

- a) Právo zpravodajů označovat posudky projektů jako nerelevantní – zpravodaj by jen upozornil na nerelevantnost a rozhodovala by GR UK. Za rok 2018 se jedná o 40 projektů s označením nerelevantnosti jednoho posudku.

**Závěr GR UK: Lze použít ve velmi výjimečných případech, kritéria budou sdělena na oborových radách**

#### **8. Dodatečná úprava financí na Specifický VŠ výzkum pro rok 2018**

GR UK projednala žádosti LF1, LFP a FF o přerozdělení částek na jednotlivé schválené projekty SVV se současným zachováním celkových částek pro jednotlivé fakulty schválené GR UK dne 15. 2. 2018.

- LF1 navrhla drobné změny mezi jednotlivými projekty (v průměru okolo 30 tis. Kč.).
- LFP podala původní žádost s chybně uvedeným (cca o polovinu nižším) rozpočtem u projektu č. 260 394 (doc. Kuncová). Fakulta proto navrhuje úpravu rozpočtů svých projektů tak, aby byl zmíněný projekt financován vyšší částkou.
- Nové vedení FF se ztotožnilo s návrhem bývalé děkanky FF, která projekt Dr. Jana Bati nedoporučila k financování, a žádá GR UK o přerozdělení částky mezi ostatní projekty FF podle vzájemných poměrů výše jejich financování.

**Závěr GR UK: Všechny změny navržené LF1, LFP a FF byly schváleny. Přílohou tohoto zápisu je aktualizovaná tabulka s návrhy financování projektů SVV pro rok 2018.**

Prezenční listina přiložena k listinné podobě zápisu.

Zapsala: dr. Alena Tůmová, 6. 3. 2018

Schválil: prof. Petr Volf, 6. 3. 2018

## Příloha – rozdělení finančních prostředků SVV pro rok 2018

| fakulta     | zúčt. č. | typ | hlavní řešitel (počet návrhů)         | název projektu (optimální částka)   | limit 2018       | požadováno 2018  | navrženo GRUK    |
|-------------|----------|-----|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>KTF</b>  |          |     | <b>1</b>                              |   | <b>889,11</b>    | <b>855,00</b>    | <b>855,00</b>    |
| KTF         | 260 354  | P   | doc. PhDr. Martin Zlatohlávek,        | Rezidence panovníků, paláce šlechty, domy měšťanů, kostely                        |                  | 855,00           | 855,00           |
| <b>ETF</b>  |          |     | <b>1</b>                              |   | <b>691,04</b>    | <b>900,00</b>    | <b>785,00</b>    |
| ETF         | 260 355  | P   | doc. Petr Sláma, Ph.D.                | Mezi tradicí a inovací: Křesťanství jako faktor evropské identity                 |                  | 900,00           | 785,00           |
| <b>HTF</b>  |          |     | <b>2</b>                              |   | <b>469,81</b>    | <b>703,00</b>    | <b>540,45</b>    |
| HTF         | 260 356  | P   | doc. ThDr. Jiří Vogel                 | FENOMÉN MIGRACE V NÁBOŽENSKÉ REFLEXI, ROLE NÁBOŽENSTVA                            |                  | 563,00           | 400,45           |
| HTF         | 260 357  | K   | prof. ThDr. Jan Blahoslav Láše        | Teologická studentská vědecká konference  |                  | 140,00           | 140,00           |
| <b>PF</b>   |          |     | <b>10</b>                             |   | <b>4 119,16</b>  | <b>4 560,00</b>  | <b>4 200,00</b>  |
| PF          | 260 358  | P   | prof. JUDr. Michal Skřejpek, Dr.      | Kritická analýza pramenů práva se zřetelem na problémy jejich vzniku              |                  | 710,00           | 650,00           |
| PF          | 260 359  | P   | JUDr. Jan Tryzna, Ph.D.               | Právní aspekty vlivu institucionálních proměn na princip dělby práce              |                  | 605,00           | 555,00           |
| PF          | 260 360  | P   | prof. JUDr. Marie Karfíková, CSc.     | Finance a informační technologie jako hybatelé právní regulace                    |                  | 805,00           | 745,00           |
| PF          | 260 361  | P   | JUDr. Magdaléna Svobodová, Ph.D.      | Právní vědomí: pojem, formování, účinky se zvláštním zřetelem na právní vědomí    |                  | 865,00           | 795,00           |
| PF          | 260 362  | P   | JUDr. Daniel Patěk, Ph.D.             | Principy soukromého práva a jejich vyjádření a nalézání v občanském právu         |                  | 665,00           | 615,00           |
| PF          | 260 363  | K   | JUDr. PhDr. Marek Antoš, Ph.D.        | Aktuální problémy ústavního práva   |                  | 245,00           | 225,00           |
| PF          | 260 364  | K   | prof. JUDr. Jan Picht, Ph.D.          | Sdílená ekonomika - sdílený právní problém?                                       |                  | 190,00           | 180,00           |
| PF          | 260 365  | K   | prof. JUDr. Milan Damohorský, Ph.D.   | Europeizace a globalizace veřejného práva z pohledu adaptace práva                |                  | 245,00           | 225,00           |
| PF          | 260 476  | K   | doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.     | Finanční systém Evropské unie po Brexitu  |                  | 115,00           | 105,00           |
| PF          | 260 477  | K   | doc. JUDr. Jan Ondřej, CSc., Ph.D.    | Proměny (vývoj) právního postavení jednotlivce v mezinárodním právu               |                  | 115,00           | 105,00           |
| <b>LF1</b>  |          |     | <b>14</b>                             |   | <b>13 082,65</b> | <b>15 567,00</b> | <b>12 943,00</b> |
| LF1         | 260 366  | P   | Prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.        | NEST IV. – NEuroscience for Students  |                  | 2 044,00         | 1 660,00         |
| LF1         | 260 367  | P   | prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.      | Experimentální metody v biomedicině VI.   |                  | 1 816,00         | 1 477,00         |
| LF1         | 260 368  | P   | prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.        | Stres a disociace u afektivních a psychotických poruch                            |                  | 673,00           | 613,00           |
| LF1         | 260 369  | P   | MUDr. Zora Mělková                    | Studium infekčních chorob a jejich příčinných agens                               |                  | 1 039,00         | 834,00           |
| LF1         | 260 370  | P   | prof. MUDr. Vítek Libor, Ph.D.,       | Regulační mechanismy v patogenezi zánětlivých a nádorových onemocnění             |                  | 980,00           | 821,00           |
| LF1         | 260 371  | P   | Doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.       | Diferencované, kmenové a nádorové transformované buňky, jejich vliv na nádor      |                  | 1 771,00         | 1 533,00         |
| LF1         | 260 372  | P   | Prof. MUDr. Jaroslav Lindner, Ph.D.   | Vliv kryoprotekce a metody rozmrazení cévních allotraftů na vaskulární onemocnění |                  | 690,00           | 549,00           |
| LF1         | 260 373  | P   | Prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc.     | Nemoci ledvin a systémové autoimunitní choroby, jejich patogenezis                |                  | 1 060,00         | 875,00           |
| LF1         | 260 374  | P   | Doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.         | Výzkum klíčových proteinů zapojených do patogeneze závažných onemocnění           |                  | 778,00           | 624,00           |
| LF1         | 260 375  | P   | prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc.       | Diagnostické a terapeutické přístupy u častých metabolických onemocnění           |                  | 480,00           | 433,00           |
| LF1         | 260 376  | P   | Doc. MUDr. Olga Švestková             | Aplikace inovativních diagnosticko-terapeutických metod v neurologii              |                  | 873,00           | 735,00           |
| LF1         | 260 377  | P   | MUDr. Zdeněk Kostrouch                | Genová exprese v normě a za patologických stavů                                   |                  | 556,00           | 498,00           |
| LF1         | 260 378  | P   | Doc. MUDr. René Foltán, PhD.          | Perzonalizovaná onkologická péče - Hodnocení kvality života pacientů              |                  | 733,00           | 621,00           |
| LF1         | 260 379  | P   | Prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc.      | Patofyziologické mechanismy a časné markery počínající alterací                   |                  | 2 074,00         | 1 670,00         |
| <b>LF2</b>  |          |     | <b>5</b>                              |   | <b>5 610,86</b>  | <b>5 730,00</b>  | <b>5 730,00</b>  |
| LF2         | 260 380  | P   | Doc. MUDr. Květa Bláhová, CSc.        | Od mutační analýzy přes registry pacientů k transplantaci orgánů                  |                  | 700,00           | 700,00           |
| LF2         | 260 381  | P   | Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.           | Moderní přístupy zkoumání onemocnění vývojového charakteru                        |                  | 1 180,00         | 1 180,00         |
| LF2         | 260 382  | P   | Prof. MUDr. Petr Marušič, Ph.D.       | Klinický a experimentální neurovědní výzkum                                       |                  | 1 390,00         | 1 390,00         |
| LF2         | 260 383  | P   | Prof. MUDr. Martin Vízek, CSc.        | Vývojové aspekty patologických změn funkce buněk, tkání a orgánů                  |                  | 1 660,00         | 1 660,00         |
| LF2         | 260 384  | P   | Prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.        | Postgraduální výzkum v experimentální chirurgii, antropologii, a                  |                  | 800,00           | 800,00           |
| <b>LF3</b>  |          |     | <b>5</b>                              |   | <b>5 307,20</b>  | <b>7 630,00</b>  | <b>6 103,00</b>  |
| LF3         | 260 385  | P   | prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.         | Sledování epidemiologických, morfoloických, biomechanických a                     |                  | 950,00           | 806,00           |
| LF3         | 260 386  | P   | prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. | Komunikace mezi matkou a plodem prostřednictvím exosomů                           |                  | 1 500,00         | 750,00           |
| LF3         | 260 387  | P   | doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., MSc.     | Molekulární, endokrinní a genetické aspekty rozvoje diabetes mellitus             |                  | 2 190,00         | 1 859,00         |
| LF3         | 260 388  | P   | prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.  | Neuropsychofarmakologický výzkum na 3.LF UK 2017-2019                             |                  | 2 000,00         | 1 698,00         |
| LF3         | 260 389  | K   | prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.  | Studentská vědecká konference 3. LF UK 2017-2019                                  |                  | 990,00           | 990,00           |
| <b>LFP</b>  |          |     | <b>6</b>                              |   | <b>3 158,30</b>  | <b>3 969,15</b>  | <b>3 125,00</b>  |
| LFP         | 260 390  | P   | prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.  | Studium molekulární podstaty interakce buněk a mezibuněčné komunikace             |                  | 600,19           | 422,00           |
| LFP         | 260 391  | P   | prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.       | Imunohistochemické a molekulárně-genetické vlastnosti nádorů                      |                  | 899,64           | 633,00           |
| LFP         | 260 392  | P   | doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D.        | Mikroanatomické modely perfúze jaterního parenchymu a in vitro                    |                  | 1 099,56         | 773,00           |
| LFP         | 260 393  | P   | doc. RNDr. Martin Pešta, Ph.D.        | Cílené ovlivnění terapeutické rezistence solidních nádorů.                        |                  | 600,00           | 422,00           |
| LFP         | 260 394  | P   | doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.       | Patofyziologie a experimentální terapie zánětlivých a neuropatologických          |                  | 599,76           | 705,00           |
| LFP         | 260 395  | K   | prof. MUDr. Vladislav Třeška, Ph.D.   | 57., 58. a 59. Studentská vědecká konference LF UK v Plzni                        |                  | 170,00           | 170,00           |
| <b>LFHK</b> |          |     | <b>5</b>                              |   | <b>3 524,00</b>  | <b>4 399,00</b>  | <b>3 487,00</b>  |
| LFHK        | 260 396  | P   | prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.           | Biomarkery v diagnostice a terapii v interních oborech                            |                  | 1 110,00         | 840,00           |
| LFHK        | 260 397  | P   | prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.   | Mechanismy orgánových patologií – rizikové faktory a ...                          |                  | 938,00           | 710,00           |
| LFHK        | 260 398  | P   | prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.         | Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních markerů               |                  | 750,00           | 567,00           |
| LFHK        | 260 399  | P   | doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.   | Rozvoj diagnostiky a terapie v chirurgických oborech                              |                  | 951,00           | 720,00           |
| LFHK        | 260 400  | K   | prof. MUDr. RNDr. Miroslav Čech       | Conferences in Medical Sciences 2017-2019. Mezinárodní lékařská                   |                  | 650,00           | 650,00           |
| <b>FaF</b>  |          |     | <b>5</b>                              |   | <b>4 838,49</b>  | <b>4 854,00</b>  | <b>4 854,00</b>  |
| FaF         | 260 401  | P   | Prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.         | Nové strukturální variace a technologické formy vybraných biol                    |                  | 1 430,00         | 1 430,00         |
| FaF         | 260 412  | P   | Prof. RNDr. Petr Solich, CSc.         | Moderní přístupy ve studium léčiv a dalších biologicky aktivních                  |                  | 1 010,00         | 1 010,00         |
| FaF         | 260 414  | P   | Prof. PharmDr. František Štaud        | Studium farmakokinetických a farmakodynamických vlastností                        |                  | 824,00           | 824,00           |
| FaF         | 260 416  | P   | Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.       | Studium vlivu xenobiotik na biologické systémy                                    |                  | 888,00           | 888,00           |
| FaF         | 260 417  | P   | Prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.          | Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu léčiva a jeho                 |                  | 702,00           | 702,00           |
| <b>FF</b>   |          |     | <b>8</b>                              |   | <b>12 717,77</b> | <b>16 203,00</b> | <b>12 584,00</b> |
| FF          | 260 478  | P   | doc. Mgr. Jakub Čapek, Ph.D.          | Krise racionality a moderní myšlení   |                  | 2 000,00         | 1 653,00         |
| FF          | 260 479  | P   | doc. PhDr. Jan Wiendl, Ph.D.          | Literatura a performativita   |                  | 2 687,00         | 2 221,00         |
| FF          | 260 480  | P   | prof. PhDr. Jan Čermák, CSc.          | Středověk v interdisciplinárních souvislostech                                    |                  | 1 343,00         | 1 110,00         |
| FF          | 260 481  | P   | doc. Dr. phil. Markus Giger           | Jazyk a nástroje pro jeho zkoumání  |                  | 2 687,00         | 2 221,00         |
| FF          | 260 482  | P   | PhDr. Jiří Vinopal, Ph.D.             | Životní dráhy, životní styly a kvalita života z pohledu individuál                |                  | 1 805,00         | 1 492,00         |
| FF          | 260 483  | P   | doc. Mgr. Marie Šedivá Koldínová      | Historie - klíč k pochopení globalizovaného světa                                 |                  | 2 687,00         | 2 221,00         |
| FF          | 260 484  | P   | doc. Marek Jakoubek, Ph.D. et         | Místa střetávání: Strategické regiony mezi Evropou, Severní A                     |                  | 2 015,00         | 1 666,00         |
| FF          | 260 485  | P   | Mgr. Jan Bařa, Ph.D.                  | Z jihu na sever, ze západu na východ: Hudebněkulturní transf                      |                  | 979,00           | 0,00             |

## Příloha – rozdělení finančních prostředků SVV pro rok 2018

| fakulta       | zúčt. č. | typ | hlavní řešitel (počet návrhů)   | název projektu (optimální částka)                                | limit 2018        | požadováno 2018   | navrženo GRUK     |
|---------------|----------|-----|---------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>PřF</b>    |          |     | <b>16</b>                       |  | <b>24 997,15</b>  | <b>26 428,00</b>  | <b>24 730,00</b>  |
| PřF           | 260 425  | P   | Dušan Drbohlav                  | Problémová orientace sociogeografického a demografického v       |                   | 1 725,00          | 1 614,00          |
| PřF           | 260 426  | P   | Zdena Palková                   | Buněčné organismy a viry: Podstata životních procesů na mol      |                   | 1 207,00          | 1 129,00          |
| PřF           | 260 427  | P   | Miroslav Šulc                   | Studium biomakromolekul a jejich funkcí (metabolických aktiv     |                   | 1 214,00          | 1 136,00          |
| PřF           | 260 428  | P   | Tomáš Cajthaml                  | Současné trendy v ochraně životního prostředí, jejich studium    |                   | 752,00            | 704,00            |
| PřF           | 260 429  | P   | Jindřich Jindřich               | Výzkum a vývoj nových reakcí, katalyzátorů a materiálů           |                   | 1 690,00          | 1 581,00          |
| PřF           | 260 430  | P   | Petr Nachtigall                 | Experimentální a teoretické studium struktury a funkčních vlas   |                   | 2 206,00          | 2 064,00          |
| PřF           | 260 431  | P   | Petr Štěpnička                  | Perspektivní anorganické molekuly a materiály                    |                   | 1 332,00          | 1 246,00          |
| PřF           | 260 432  | P   | Ivan Hrdý                       | Paraziti a jejich hostitelé                                      |                   | 1 264,00          | 1 183,00          |
| PřF           | 260 433  | P   | Jana Albrechtová                | Experimentální biologie rostlin: od molekul a buněk k ekofyziol  |                   | 920,00            | 861,00            |
| PřF           | 260 434  | P   | Pavel Stopka                    | Integrativní biologie živošichů                                  |                   | 2 507,00          | 2 346,00          |
| PřF           | 260 435  | P   | Jan Černý                       | Buněčná biologie   |                   | 1 055,00          | 987,00            |
| PřF           | 260 436  | P   | Adam Petrušek                   | Interakce mezi organismy a prostředím na pozadí evolučních       |                   | 2 518,00          | 2 356,00          |
| PřF           | 260 437  | P   | Jan Jehlička                    | Geomateriály - Geoprostředí - Geoproceny 2018                    |                   | 2 949,00          | 2 760,00          |
| PřF           | 260 438  | P   | Bohumír Jánský                  | Dynamika změn přírodního prostředí v období změny klimatu        |                   | 1 436,00          | 1 344,00          |
| PřF           | 260 439  | P   | Tomáš Herben                    | Funkční vlastnosti rostlin a ekologické interakce                |                   | 1 793,00          | 1 678,00          |
| PřF           | 260 440  | P   | Pavel Coufal                    | Nové metody sledování biologicky aktivních látek v živých        |                   | 1 860,00          | 1 741,00          |
| <b>MFF</b>    |          |     | <b>17</b>                       |  | <b>20 663,08</b>  | <b>21 677,00</b>  | <b>20 443,00</b>  |
| MFF           | 260 441  | P   | doc. RNDr. Oldřich Semerák, D   | Aktuální problémy teoretické fyziky, astronomie a astrofyziky    |                   | 1 586,00          | 1 495,00          |
| MFF           | 260 442  | P   | doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr.   | Studentský výzkum v oboru fyziky kondenzovaných látek a m        |                   | 1 394,00          | 1 314,00          |
| MFF           | 260 443  | P   | porf. RNDr. Vladimír Baumruk,   | Studentský výzkum v oboru biofyzika a chemická fyzika            |                   | 1 549,00          | 1 460,00          |
| MFF           | 260 444  | P   | doc. RNDr. Lenka Hanyková, D    | Výzkum studentů v oboru makromolekulárních látek                 |                   | 602,00            | 567,00            |
| MFF           | 260 445  | P   | doc. RNDr. František Trojánek,  | Studentský výzkum v oboru kvantová optika a optoelektronika      |                   | 854,00            | 805,00            |
| MFF           | 260 446  | P   | doc. RNDr. Iva Matolínová, Dr.  | Studentský výzkum ve fyzice povrchů a nanostruktur               |                   | 1 131,00          | 1 066,00          |
| MFF           | 260 447  | P   | Mgr. Peter Huszár, Ph.D.        | Studentský výzkum v geofyzice a meteorologii                     |                   | 1 021,00          | 962,00            |
| MFF           | 260 448  | P   | doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr   | Studentský výzkum v částicové a jaderné fyzice                   |                   | 1 037,00          | 977,00            |
| MFF           | 260 449  | P   | doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc.    | Studentský výzkum v oblasti didaktiky fyziky a matematického     |                   | 1 407,00          | 1 326,00          |
| MFF           | 260 450  | P   | prof. RNDr. Jana Šafránková, D  | Přínos studentů pro rozvoj fyziky plazmatu                       |                   | 1 626,00          | 1 532,00          |
| MFF           | 260 451  | P   | doc. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D.  | Vývoj modelů a prototypů v softwarových systémech a datové       |                   | 1 468,00          | 1 384,00          |
| MFF           | 260 452  | P   | doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.    | Diskrétní modely, algoritmy a počítačová grafika                 |                   | 1 681,00          | 1 584,00          |
| MFF           | 260 453  | P   | doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D.  | Teoretické základy informatiky a výpočetní lingvistiky           |                   | 2 224,00          | 2 096,00          |
| MFF           | 260 454  | P   | doc. RNDr. Zdeněk Hlávka, Ph.   | Stochastické dynamické modely, jejich aplikace a příbuzné pro    |                   | 1 092,00          | 1 029,00          |
| MFF           | 260 455  | P   | doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.  | Moderní metody při studiu problémů matematické analýzy, ma       |                   | 1 669,00          | 1 573,00          |
| MFF           | 260 456  | P   | doc. RNDr. David Stanovský, P   | Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace             |                   | 1 092,00          | 1 029,00          |
| MFF           | 260 457  | K   | prof. RNDr. Jana Šafránková, D  | Mezinárodní vědecká konference studentů fyzikálních oborů, v     |                   | 244,00            | 244,00            |
| <b>PedF</b>   |          |     | <b>2</b>                        |  | <b>3 290,15</b>   | <b>3 726,00</b>   | <b>3 255,00</b>   |
| PedF          | 260 458  | P   | doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph    | Výchova a vzdělávání   |                   | 2 378,00          | 2 077,00          |
| PedF          | 260 459  | P   | prof. PhDr. Jiří Pokorný, CSc.  | Duchovní a kulturní pouta Evropy a lidská práva                  |                   | 1 348,00          | 1 178,00          |
| <b>FSV</b>    |          |     | <b>6</b>                        |  | <b>5 766,05</b>   | <b>5 334,00</b>   | <b>5 334,00</b>   |
| FSV           | 260 460  | P   | Jiří Vykoukal                   | Globální výzvy současnosti.                                      |                   | 1 257,00          | 1 257,00          |
| FSV           | 260 461  | P   | Jan Karlas                      | Zájmy, moc a instituce v politickém prostředí                    |                   | 1 039,00          | 1 039,00          |
| FSV           | 260 462  | P   | Jan Balon                       | Analýza trendů sociálního vývoje a veřejných a sociálních poli   |                   | 873,00            | 873,00            |
| FSV           | 260 463  | P   | Jan Ámos Víšek                  | Heterogeneity in Economics and Finance                           |                   | 1 387,00          | 1 387,00          |
| FSV           | 260 464  | P   | Martin Stoll                    | Manipulativní techniky ve vybraných mediálních segmentech        |                   | 709,00            | 709,00            |
| FSV           | 260 465  | K   | Zdeněk Uherek                   | Doktorandská konference sociologie, veřejné a sociální politik   |                   | 69,00             | 69,00             |
| <b>FTVS</b>   |          |     | <b>2</b>                        |  | <b>1 461,29</b>   | <b>1 885,00</b>   | <b>1 446,00</b>   |
| FTVS          | 260 466  | P   | doc. Ing. František Zahálka, Ph | Aktivní životní styl v reflexi kinantropologického výzkumu: spo  |                   | 1 800,00          | 1 381,00          |
| FTVS          | 260 467  | K   | doc. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D.    | Scientia Movens 2018   |                   | 85,00             | 65,00             |
| <b>FHS</b>    |          |     | <b>5</b>                        |  | <b>3 225,53</b>   | <b>3 293,00</b>   | <b>3 293,00</b>   |
| FHS           | 260 468  | P   | PhDr. Lucie Storchová, PhD.     | Imaginace „Jiného“, kolektivní reprezentace a politiky sociální  |                   | 434,00            | 434,00            |
| FHS           | 260 469  | P   | Mgr. Lenka Martinec Nováková    | Adaptivní mechanismy v lidské psychice                           |                   | 480,00            | 480,00            |
| FHS           | 260 470  | P   | doc. PhDr. Zuzana Jurková, Ph   | Jednání aktérů v globalizovaném světě                            |                   | 811,00            | 811,00            |
| FHS           | 260 471  | P   | prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc | Výzkum sociálních a environmentálních inovací                    |                   | 952,00            | 952,00            |
| FHS           | 260 472  | P   | Mgr. Jaroslav Novotný, Ph.D.    | Pravda a řeč mezi filosofií a uměním                             |                   | 616,00            | 616,00            |
| <b>CERGE</b>  |          |     | <b>1</b>                        |  | <b>694,80</b>     | <b>1 095,00</b>   | <b>799,00</b>     |
| CERGE         | 260 475  | P   | doc. Ing. Daniel Münich, Ph.D.  | Modely rozhodování, optimální pravidla, vliv veřejné politiky, n |                   | 1 095,00          | 799,00            |
| <b>celkem</b> |          |     |                                 |  | <b>114 506,45</b> | <b>128 808,15</b> | <b>114 506,45</b> |