

## ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ GRANTOVÉ RADY UK DNE 14. 2. 2019

**přítomni:** prof. Volf, prof. Víšek, doc. Bosáková, doc. Půta, prof. Pudil  
**omluveni:** doc. Ebelová, doc. Kraml  
**host:** prof. Höschl,  
za odbor pro vědu a výzkum: Dr. Nohel

### Program:

1. Žádosti o změny v projektech
2. Posouzení průběžných zpráv projektů SVV za rok 2018
3. Posouzení projektů SVV pro rok 2019

#### 1. Žádosti o změny v projektech

Prof. Volf informoval členy Grantové rady o změnách, které byly podány a schváleny mezi zasedáními Grantové rady. Jedná se o:

- převod finančních prostředků v rámci projektu č. 260 452 (MFF – řešitel prof. Jiří Fiala);
- změna hlavního řešitele projektu SVV č. 260 376 (LF1 – nová řešitelka Dr. Yvona Angerová).

Grantová rada dále schválila změnu hlavního řešitele těchto projektů:

- projekt č. 260 385 (LF3 – nový řešitel Dr. Jiří Marvan)
- projekt č. 260 460 (FSV – nový řešitel doc. Tomáš Nigrin)

#### 2. Posouzení průběžných zpráv projektů SVV za rok 2018

Naprostá většina projektů podala průběžné zprávy, které obsahují veškeré požadované informace a dokládají řadu kvalitních výsledků. Publikační výstupy lze celkově hodnotit jako velmi dobré, finanční prostředky byly čerpány podle stanovených rozpočtových kategorií. Členové Grantové rady UK ovšem zaregistrovali i rozdíly při jejich vykazování.

- U některých projektů je uvedena řada kvalitních publikací, avšak textová část je relativně skrovná (např. projekty č. 260 439, PŘF – řešitel prof. Tomáš Herben a č. 260 454, MFF – řešitel doc. Zdeněk Hlávka). Grantová rada UK upozorňuje, že v závěrečných zprávách bude třeba textovou část více rozvést.
- U projektu č. 260 362 (řešitel – Dr. Daniel Patěk) je přehled publikací natolik nepřehledný, že snižuje kvalitu průběžné zprávy.
- Grantová rada UK konstatuje, že projekt č. 260 386 (LF3 – řešitelka prof. Ilona Hromadníková) nevykazuje již druhým rokem žádný publikovaný výstup, přesto na třetí rok řešení požaduje téměř dvojnásobné finanční prostředky oproti rokům předchozím. Grantová rada proto navrhuje výrazné krácení finančních prostředků tohoto projektu pro rok 2019.

#### 3. Posouzení projektů SVV pro rok 2019

Grantová rada konstatuje, že všechny řešené projekty byly podány jako víceleté, a pro rok 2019 nebyl fakultami podán žádný projekt nový. Zcela nově byla podána pouze konference Dr. Aleny Markové na FHS (a také konference doc. Suchého z FTVS, ta je ovšem z prostředků SVV pořádána opakovaně). Většina realizovaných projektů probíhá v souladu s pravidly MŠMT i SVV.

U pěti fakult jsou požadované finanční nároky přiměřené stanoveným cílům a nepřekračují limit stanovený podle vzorce MŠMT pro rok 2019 (dále jen limit). Grantová rada proto doporučuje schválit projekty následujících fakult včetně jejich rozpočtů tak, jak byly navrženy. Jedná se o:

- **KTF, LF1, PĚF, MFF a FSV.**

Grantová rada doporučuje také schválit projekty **PF** v požadované výši s výjimkou projektu č. 260 362 (řešitel – Dr. Daniel Patěk), kde navrhuje snížit rozpočet z požadovaných 615 tis. Kč na 500 tis. Kč, a to z důvodu nepřehledně zpracované publikační činnosti v průběžné zprávě za rok 2018.

Pět fakult mírně překročilo limit, a proto jim Grantová rada doporučila celkovou částku ve výši tohoto limitu. Finanční nároky projektů těchto fakult se pak upravují poměrně (s výjimkou studentských konferencí, které se nekrátí). Jedná se o:

- **LF2, FaF, FF, PedF a FHS.**

Dalších pět fakult překročilo limit výrazně (tedy o více než 19%). Grantová rada se snažila zmírnit tento rozdíl, a proto navrhla těmto fakultám částku limitu navýšenou o 5%. Finanční nároky projektů těchto fakult se pak upravují poměrně (opět s výjimkou studentských konferencí, které se nekrátí). Jedná se o:

- **ETF, LFP, LFHK, FTVS**
- a také **LF3**, kde ovšem projektu č. 260 386 (řešitelka prof. Ilona Hromadníková) schvaluje celkové prostředky pro rok 2019 ve výši 500 tis. Kč (místo požadovaných 1 500 tis. Kč), neboť za dva roky řešení projekt nevykázal žádný publikační výstup.

V případě **HTF** Grantová rada navrhla financování ve výši 500 tis. Kč (požadováno 703 tis. Kč, limit 456 tis. Kč), tedy snižuje financování jediného projektu na minimálních 400 tis. Kč a jediné konference na 100 tis. Kč. Oproti limitu je tedy HTF navýšena o 10%.

Zbývající prostředky ve výši 688,312 tis. Kč pak doporučila pro financování jediného projektu **CERGE** (požadováno 1 095 tis. Kč, limit 670 tis. Kč). Oproti limitu je tedy CERGE navýšeno o 2,5%.

**Závěr: Grantová rada UK schválila rozdělení finančních prostředků na jednotlivé projekty (výsledná tabulka je přílohou tohoto zápisu) a doporučuje je ke schválení rektorovi.**

zapsal: Petr Nohel  
ověřil: prof. Petr Volf

## příloha - Finanční nároky návrhů Soutěže SVV pro rok 2019 doporučené Grantovou radou ke schválení

fakulta	zúčt. č.	typ	hlavní řešitel (počet návrhů)	název projektu (optimální částka)	požadováno 2019	limit 2019	navrženo GRUK
<b>KTF</b>			1		<b>855,00</b>	937,38	<b>855,00</b>
KTF	260 354	P	doc. PhDr. Martin Zlatohlávek,	Rezidence panovníků, paláce šlechty, domy měšťanů, kost	855,00		855,00
<b>ETF</b>			1		<b>820,00</b>	687,35	<b>722,00</b>
ETF	260 355	P	doc. Petr Sláma, Ph.D.	Mezi tradicí a inovací: Křesťanství jako faktor evropské ide	820,00		722,00
<b>HTF</b>			2		<b>703,00</b>	455,90	<b>500,00</b>
HTF	260 356	P	doc. ThDr. Jiří Vogel	FENOMÉN MIGRACE V NÁBOŽENSKÉ REFLEXI, ROLE	563,00		400,00
HTF	260 357	K	prof. ThDr. Jan Blahoslav Láše	Teologická studentská vědecká konference	140,00		100,00
<b>PF</b>			10		<b>4 286,00</b>	4 142,89	<b>4 171,00</b>
PF	260 358	P	prof. JUDr. Michal Skřejpek, Dr	Kritická analýza pramenů práva se zřetelem na problémy je	650,00		650,00
PF	260 359	P	JUDr. Jan Tryzna, Ph.D.	Právní aspekty vlivu institucionálních proměn na princip dě	706,00		706,00
PF	260 360	P	prof. JUDr. Marie Karfíková, CSc	Finance a informační technologie jako hybatelé právní regu	745,00		745,00
PF	260 361	P	JUDr. Magdaléna Svobodová,	Právní vědomí: pojem, formování, účinky se zvláštním zřet	795,00		795,00
PF	260 362	P	JUDr. Daniel Patěk, Ph.D.	Principy soukromého práva a jejich vyjádření a nalézání v c	615,00		500,00
PF	260 363	K	JUDr. PhDr. Marek Antoš, Ph.D	Aktuální problémy ústavního práva	250,00		250,00
PF	260 364	K	prof. JUDr. Jan Pichrt, Ph.D.	Sdílená ekonomika - sdílený právní problém?	180,00		180,00
PF	260 365	K	prof. JUDr. Milan Damohorský,	Europeizace a globalizace veřejného práva z pohledu adap	240,00		240,00
PF	260 477	K	doc. JUDr. Jan Ondřej, CSc., D	Proměny (vývoj) právního postavení jednotlivce v mezinárod	105,00		105,00
<b>LF1</b>			14		<b>12 943,00</b>	12 970,74	<b>12 943,00</b>
LF1	260 366	P	Prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D	NEST IV. – NEuroscience for Students	1 660,00		1 660,00
LF1	260 367	P	prof. Ing. Stanislav Kmoch, CS	Experimentální metody v biomedicině VI.	1 477,00		1 477,00
LF1	260 368	P	prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.	Stres a disociace u afektivních a psychotických poruch	613,00		613,00
LF1	260 369	P	MUDr. Zora Mělková	Studium infekčních chorob a jejich příčinných agens	834,00		834,00
LF1	260 370	P	prof. MUDr. Vítek Libor, Ph.D.,	Regulační mechanismy v patogenezi zánětlivých a nádorov	821,00		821,00
LF1	260 371	P	Doc. MUDr. Martin Vokurka, C	Diferencované, kmenové a nádorově transformované buňk	1 533,00		1 533,00
LF1	260 372	P	Prof. MUDr. Jaroslav Lindner,	Vliv kryoprotekce a metody rozmrazení cévních allograftů r	549,00		549,00
LF1	260 373	P	Prof. MUDr. Vladimír Tesař, Dr	Nemoci ledvin a systémové autoimunitní choroby, jejich pa	875,00		875,00
LF1	260 374	P	Doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.	Výzkum klíčových proteinů zapojených do patogeneze záv	624,00		624,00
LF1	260 375	P	prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc	Diagnostické a terapeutické přístupy u častých metabolický	433,00		433,00
LF1	260 376	P	MUDr. Yvona Angerová, Ph.D.	Aplikace inovativních diagnosticko-terapeutických metod v	735,00		735,00
LF1	260 377	P	MUDr. Zdeněk Kostrouch	Genová exprese v normě a za patologických stavů	498,00		498,00
LF1	260 378	P	doc. MUDr. René Foltán, Ph.D	Perzonalizovaná onkologická péče - Hodnocení kvality živo	621,00		621,00
LF1	260 379	P	Prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc	Patofyziologické mechanismy a časné markery počínající a	1 670,00		1 670,00
<b>LF2</b>			5		<b>5 730,00</b>	5 606,84	<b>5 607,00</b>
LF2	260 380	P	Doc. MUDr. Květa Bláhová, CS	Od mutační analýzy přes registry pacientů k transplantaci c	700,00		685,00
LF2	260 381	P	Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.	Moderní přístupy zkoumání onemocnění vývojového chara	1 180,00		1 154,00
LF2	260 382	P	Prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D	Klinický a experimentální neurovědní výzkum	1 390,00		1 360,00
LF2	260 383	P	Prof. MUDr. Martin Vízek, CSc	Vývojové aspekty patologických změn funkce buněk, tkání	1 660,00		1 625,00
LF2	260 384	P	Prof. MUDr. Marek Babjuk, CS	Postgraduální výzkum v experimentální chirurgii, antropolo	800,00		783,00
<b>LF3</b>			5		<b>7 630,00</b>	5 193,39	<b>5 453,00</b>
LF3	260 385	P	MUDr. Jiří Marvan, Ph.D.	Sledování epidemiologických, morfologických, biomechanic	950,00		732,00
LF3	260 386	P	prof. RNDr. Ilona Hromadníková	Komunikace mezi matkou a plodem prostřednictvím exosó	1 500,00		500,00
LF3	260 387	P	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D, M	Molekulární, endokrinní a genetické aspekty rozvoje diabet	2 190,00		1 689,00
LF3	260 388	P	prof. MUDr. Romana Šlamberc	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3.LF UK 2017-201	2 000,00		1 542,00
LF3	260 389	K	prof. MUDr. Romana Šlamberc	Studentská vědecká konference 3. LF UK 2017-2019	990,00		990,00
<b>LFP</b>			6		<b>4 369,64</b>	3 300,44	<b>3 465,00</b>
LFP	260 390	P	prof. MUDr. Milena Králíčková,	Studium molekulární podstaty interakce buněk a mezibuně	600,00		471,00
LFP	260 391	P	prof. MUDr. Alena Skálová, CS	Imunohistochemické a molekulárně-genetické vlastnosti ná	899,64		706,00
LFP	260 392	P	doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D	Mikroanatomické modely perfúze jaterního parenchymu a i	1 100,00		863,00
LFP	260 393	P	doc. RNDr. Martin Pešta, Ph.D	Cílené ovlivnění terapeutické rezistence solidních nádorů.	600,00		471,00
LFP	260 394	P	doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.	Patofyziologie a experimentální terapie zánětlivých a neuro	1 000,00		784,00
LFP	260 395	K	prof. MUDr. Vladislav Třeška, D	57., 58. a 59. Studentská vědecká konference LF UK v Plz	170,00		170,00
<b>LFHK</b>			5		<b>4 399,00</b>	3 544,70	<b>3 722,00</b>
LFHK	260 396	P	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	Biomarkery v diagnostice a terapii v interních oborech	1 110,00		909,00
LFHK	260 397	P	prof. MUDr. Stanislav Mičuda,	Mechanismy orgánových patologií – rizikové faktory a ...	938,00		769,00
LFHK	260 398	P	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivní	750,00		615,00
LFHK	260 399	P	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška	Rozvoj diagnostiky a terapie v chirurgických oborech	951,00		779,00
LFHK	260 400	K	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Če	Conferences in Medical Sciences 2017-2019. Mezinárodní	650,00		650,00
<b>FaF</b>			5		<b>5 430,00</b>	4 752,65	<b>4 753,00</b>
FaF	260 401	P	Prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.	Nové strukturální variace a technologické formy vybraných b	1 600,00		1 400,52
FaF	260 412	P	Prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	Moderní přístupy ve studium léčiv a dalších biologicky aktiv	1 130,00		989,11
FaF	260 414	P	Prof. PharmDr. František Štaud	Studium farmakokinetických a farmakodynamických vlastn	920,00		805,30
FaF	260 416	P	Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.	Studium vlivu xenobiotik na biologické systémy	990,00		866,57
FaF	260 417	P	Prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.	Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu léčiva	790,00		691,50
<b>FF</b>			7		<b>14 762,42</b>	12 923,15	<b>12 923,00</b>
FF	260 478	P	doc. Mgr. Jakub Čapek, Ph.D.	Krise racionality a moderní myšlení	2 000,00		1 751,00
FF	260 479	P	doc. PhDr. Jan Wiendl, Ph.D.	Literatura a performativita	2 687,00		2 352,00
FF	260 480	P	prof. PhDr. Jan Čermák, CSc.	Středověk v interdisciplinárních souvislostech	1 230,00		1 077,00
FF	260 481	P	doc. Dr. phil. Markus Giger	Jazyk a nástroje pro jeho zkoumání	2 687,00		2 352,00
FF	260 482	P	PhDr. Jiří Vinopal, Ph.D	Životní dráhy, životní styly a kvalita života z pohledu indivi	1 805,42		1 581,00
FF	260 483	P	doc. Mgr. Marie Šedivá Koldíns	Historie - klíč k pochopení globalizovaného světa	2 687,00		2 352,00
FF	260 484	P	doc. Marek Jakoubek, Ph.D. et	Místa střetávání: Strategické regiony mezi Evropou, Sever	1 666,00		1 458,00

fakulta	zúčt. č.	typ	hlavní řešitel (počet návrhů)	název projektu (optimální částka)	požadováno 2019	limit 2019	navrženo GRUK
<b>PřF</b>			16		<b>25 499,00</b>		<b>25 499,00</b>
PřF	260 425	P	Dušan Drbohlav	Problémová orientace sociogeografického a demografického	1 725,00		1 725,00
PřF	260 426	P	Zdena Palková	Buněčné organismy a viry: Podstata životních procesů na r	1 129,00		1 129,00
PřF	260 427	P	Miroslav Šulc	Studium biomakromolekul a jejich funkcí (metabolických ak	1 136,00		1 136,00
PřF	260 428	P	Tomáš Cajthaml	Současné trendy v ochraně životního prostředí, jejich studi	704,00		704,00
PřF	260 429	P	Jindřich Jindřich	Výzkum a vývoj nových reakcí, katalyzátorů a materiálů	1 581,00		1 581,00
PřF	260 430	P	Petr Nachtigall	Experimentální a teoretické studium struktury a funkčních v	2 206,00		2 206,00
PřF	260 431	P	Petr Štěpnička	Perspektivní anorganické molekuly a materiály	1 246,00		1 246,00
PřF	260 432	P	Ivan Hrdý	Paraziti a jejich hostitelé	1 264,00		1 264,00
PřF	260 433	P	Jana Albrechtová	Experimentální biologie rostlin: od molekul a buněk k ekofy	920,00		920,00
PřF	260 434	P	Pavel Stopka	Integrativní biologie živošichů	2 346,00		2 346,00
PřF	260 435	P	Jan Černý	Buněčná biologie	1 055,00		1 055,00
PřF	260 436	P	Adam Petrušek	Interakce mezi organismy a prostředím na pozadí evoluční	2 356,00		2 356,00
PřF	260 437	P	Jan Jehlička	Geomateriály - Geoprostředí - Geoprocessy 2018	2 949,00		2 949,00
PřF	260 438	P	Václav Tremel	Dynamika změn přírodního prostředí v období změny klima	1 344,00		1 344,00
PřF	260 439	P	Tomáš Herben	Funkční vlastnosti rostlin a ekologické interakce	1 678,00		1 678,00
PřF	260 440	P	Pavel Coufal	Nové metody sledování biologicky aktivních látek v živých	1 860,00		1 860,00
<b>MFF</b>			17		<b>20 752,00</b>	21 130,59	<b>20 752,00</b>
MFF	260 441	P	doc. RNDr. Oldřich Semerák, D	Aktuální problémy teoretické fyziky, astronomie a astrofyzik	1 495,00		1 495,00
MFF	260 442	P	doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr.	Studentský výzkum v oboru fyziky kondenzovaných látech	1 314,00		1 314,00
MFF	260 443	P	porf. RNDr. Vladimír Baumruk,	Studentský výzkum v oboru biofyzika a chemická fyzika	1 460,00		1 460,00
MFF	260 444	P	doc. RNDr. Lenka Hanyková, D	Výzkum studentů v oboru makromolekulárních látek	567,00		567,00
MFF	260 445	P	doc. RNDr. František Trojánek,	Studentský výzkum v oboru kvantová optika a optoelektron	805,00		805,00
MFF	260 446	P	doc. RNDr. Iva Matolínová, Dr.	Studentský výzkum ve fyzice povrchů a nanostruktur	1 066,00		1 066,00
MFF	260 447	P	Mgr. Peter Huszár, Ph.D.	Studentský výzkum v geofyzice a meteorologii	962,00		962,00
MFF	260 448	P	doc. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr	Studentský výzkum v částicové a jaderné fyzice	977,00		977,00
MFF	260 449	P	doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc.	Studentský výzkum v oblasti didaktiky fyziky a matematické	1 326,00		1 326,00
MFF	260 450	P	prof. RNDr. Jana Šafránková, I	Přínos studentů pro rozvoj fyziky plazmatu	1 532,00		1 532,00
MFF	260 451	P	doc. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.	Vývoj modelů a prototypů v softwarových systémech a dat	1 468,00		1 468,00
MFF	260 452	P	doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.	Diskrétní modely, algoritmy a počítačová grafika	1 681,00		1 681,00
MFF	260 453	P	doc. RNDr. Ondřej Čepek, Ph.I	Teoretické základy informatiky a výpočetní lingvistiky	2 224,00		2 224,00
MFF	260 454	P	doc. RNDr. Zdeněk Hlávka, Ph	Stochastické dynamické modely, jejich aplikace a příbuzné	939,00		939,00
MFF	260 455	P	doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.	Moderní metody při studiu problémů matematické analýzy,	1 440,00		1 440,00
MFF	260 456	P	doc. RNDr. David Stanovský, F	Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace	1 252,00		1 252,00
MFF	260 457	K	prof. RNDr. Jana Šafránková, I	Mezinárodní vědecká konference studentů fyzikálních obor	244,00		244,00
<b>PedF</b>			2		<b>3 726,00</b>	3 415,43	<b>3 415,00</b>
PedF	260 458	P	doc. RNDr. Naďa Vondrová, Pl	Výchova a vzdělávání	2 378,00		2 180,00
PedF	260 459	P	prof. PhDr. Jiří Pokorný, CSc.	Duchovní a kulturní pouta Evropy a lidská práva	1 348,00		1 235,00
<b>FSV</b>			6		<b>5 334,00</b>	5 579,78	<b>5 334,00</b>
FSV	260 460	P	Tomáš Nigrin	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 p	873,00		873,00
FSV	260 463	P	Evžen Kočenda	Heterogeneity in Economics and Finance	1 387,00		1 387,00
FSV	260 464	P	Martin Štoll	Manipulativní techniky ve vybraných mediálních segmentech	709,00		709,00
FSV	260 465	K	Zdeněk Uherek	Doktorandská konference sociologie, veřejné a sociální pol	69,00		69,00
<b>FTVS</b>			2		<b>1 836,00</b>	1 472,55	<b>1 546,00</b>
FTVS	260 466	P	prof. Ing. František Zahálka, Ph	Aktivní životní styl v reflexi kinantropologického výzkumu: s	1 751,00		1 461,00
FTVS	260 467	K	doc. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D.	Scientia Movens 2019	85,00		85,00
<b>FHS</b>			6		<b>3 300,00</b>	3 044,70	<b>3 045,00</b>
FHS	260 468	P	PhDr. Lucie Storchová, PhD.	Imaginace „Jiného“, kolektivní reprezentace a politiky sociá	483,00		445,00
FHS	260 469	P	Mgr. Lenka Martinec Nováková	Adaptivní mechanismy v lidské psychice	488,00		450,00
FHS	260 470	P	doc. PhDr. Zuzana Jurková, Ph	Jednání aktérů v globalizovaném světě	713,00		657,00
FHS	260 471	P	Mgr. et Mgr. Arnošt Novák, Ph.	Výzkum sociálních a environmentálních inovací	920,00		848,00
FHS	260 472	P	Mgr. Jaroslav Novotný, Ph.D.	Pravda a řeč mezi filosofií a uměním	644,00		593,00
FHS	260 485	K	Mgr. Alena Marková, Ph.D.	Sociální procesy, události a dějinné zlomy pohledem histor	52,00		52,00
<b>CERGE</b>			1		<b>1 095,00</b>	670,27	<b>688,31</b>
CERGE	260 475	P	doc. Ing. Daniel Münich, Ph.D.	Modely rozhodování, optimální pravidla, vliv veřejné politiky celekem	1 095,00		688,31
					<b>123 470,06</b>	<b>115 393,31</b>	<b>115 393,31</b>