

## Rozhodnutí rektora Ostravské univerzity v Ostravě o přidělení finanční podpory pro projekty studentské grantové soutěže specifického vysokoškolského výzkumu pro rok 2014

Návrhy na přidělení finanční podpory pro projekty studentské grantové soutěže specifického vysokoškolského výzkumu byly posuzovány ve dvou etapách stanovených legislativním rámcem pro tuto grantovou soutěž.

Na základě návrhu Rady Studentské grantové soutěže a posouzení všech předložených materiálů jsem rozhodl o přijetí k financování těchto projektů:

<b>Specifický vysokoškolský výzkum na rok 2014</b>			
ID projektu	Řešitel	Název projektu	Schválená částka projektu (v tis. Kč) NA ROK 2014
<b>Přírodovědecká fakulta</b>			
SGS01/PřF/2014	<b>MUCHA Marek Mgr.,</b> KALINA Jiří Doc. RNDr., Ph.D.	Metody stanovení léčiv v reálných vzorcích a možnosti jejich odstranění	85,00
SGS02/PřF/2014	<b>ZELENKA Tomáš, Mgr.,</b> TARABA Boleslav prof. Ing., CSc.	Studium texturních parametrů uhlíkatých látek sorpčními metodami a NMR relaxační technikou	85,00
SGS03/PřF/2014	<b>ŠTEFLOVÁ Jana Mgr.,</b> SLOVÁK Václav Doc. RNDr., Ph.D.	Studium možností přípravy uhlíkatých adsorbentů karbonizací dřeva	85,00
SGS04/PřF/2014	<b>VESELÁ Petra Mgr.,</b> SLOVÁK Václav Doc. RNDr., Ph.D.	Příprava nových, dusíkem obohacených adsorbentů pro odstraňování iontů těžkých kovů z vodných roztoků	96,00
SGS05/PřF/2014	<b>SAMIEC Petr Mgr.,</b> NAVRÁTILOVÁ Zuzana Doc. Ing., CSc.	Voltametrické stanovení benzodiazepinů na meniskem modifikované stříbrné pevné amalgámové elektrodě	85,00
SGS06/PřF/2014	<b>HRVOLOVÁ Barbora Ing.</b> <b>Mgr.,</b> KALINA Jiří Doc. RNDr., Ph.D.	Stanovení cis/trans izomerů luteinu pomocí HPLC/MS	85,00
SGS07/PřF/2014-2015	<b>ROSSI Olga prof. RNDr.,</b> <b>DrSc.</b>	Geometrická mechanika a optimalizace	521,00
SGS08/PřF/2014-2015	<b>MIŠÍK Ladislav Doc.</b> <b>RNDr., CSc.</b>	Analytické a pravděpodobnostní metody teorie čísel	500,00
SGS09/PřF/2014	<b>HOCH Tomáš RNDr.,</b> <b>Ph.D.</b>	Legitimizační strategie směřující k mezinárodnímu uznání Abcházie	197,00
SGS10/PřF/2014	<b>RUMPEL Petr Doc. RNDr.,</b> <b>Ph.D.</b>	Regionální a lokální governance - případové studie: a. řízení odpadového hospodářství a b. urbánní regenerace	250,00
SGS11/PřF/2014	<b>SOLIK Martin PhDr.,</b> BAAR Vladimír prof. RNDr., CSc.	Nové přístupy ke zkoumání politických režimů v zemích bývalého sovětského svazu - Ruska, Ukrajiny, Běloruska a jejich dopad na společnost. Trajektorie od autoritativních režimů k demokrat. změnám. Jsou vůbec možné?	265,00

SGS12/PřF/2014	<b>TENZIN Eva Mgr., MÁCHA Přemysl PhDr., Ph.D.</b>	Vliv změn v krajině na politickou a kulturní identitu Lepčů	115,00
SGS13/PřF/2014	<b>ŠTĚPNIČKA Martin Doc. RNDr., Ph.D.</b>	Fuzzy modelování: rozvoj aktuálních teoretických základů a vybraných aplikací IV	299,00
SGS14/PřF/2014	<b>HABIBALLA Hashim Doc. RNDr. PaedDr., Ph.D.</b>	Metody extrakce znalostí a jejich využití pro automatizovanou dedukci	165,00
SGS15/PřF/2014	<b>FARANA Radim prof. Ing., CSc.</b>	Fuzzy modelovací nástroje pro zajištění bezpečnosti inteligentních systémů a adaptivní vyhledávání zatížené neurčitostí	406,00
SGS16/PřF/2014	<b>VOLNÁ Eva Doc. RNDr. PaedDr., Ph.D.</b>	Moderní metody umělé inteligence pro rozpoznávání struktur a jejich reprezentaci	379,00
SGS17/PřF/2014	<b>HUŇKA František Doc. Ing., CSc.</b>	Využití ontologií pro hodnotové modelování podnikových procesů	255,00
SGS18/PřF/2014	<b>VAJGL Marek RNDr., Ph.D.</b>	Výzkum f-transformace a aplikace soft-computing přístupů při zpracování obrazů	187,00
SGS19/PřF/2014	<b>ŠILHÁN Karel RNDr., Ph.D.</b>	Geomorfologický a geoekologický vývoj okrajových pohoří Českého masivu a Západních Karpat	791,00
SGS20/PřF/2014	<b>ŠPUNDA Vladimír Doc. RNDr., CSc.</b>	Nové metodické přístupy ke komplexnímu studiu dopadu klimatické změny na asimilační aparát vyšších rostlin	204,00
SGS21/PřF/2014	<b>ŠTROCH Michal Mgr., Ph.D.</b>	Vliv rozdílné spektrální kvality záření na asimilační aparát rostlin	336,00
SGS22/PřF/2014	<b>ŠVECOVÁ Libuše, RNDr., Ph.D.</b>	Podpora vědecké činnosti studentů Katedry fyziky v didaktice fyziky	180,00
SGS23/PřF/2014	<b>ŠLOSARČIKOVÁ Pavlína Mgr., MALACHOVÁ Kateřina prof. RNDr., CSc.</b>	Biodegradace syntetických barviv pomocí kombinovaných biofilmů ligninolytických hub, kvasinek a bakterií	99,00
SGS24/PřF/2014	<b>KOČÁREK Petr RNDr., Ph.D.</b>	Mikrobiotopové a potravní preference marší (Orthoptera: Tetrigidae)	100,00
SGS25/PřF/2014	<b>YURCHENKO Vyacheslav Ph.D.</b>	Origin of dixenous life cycle in Trypanosomatidae	198,00
SGS26/PřF/2014-2015	<b>PETRŽELKOVÁ Romana Mgr., ELIÁŠ Marek Mgr., Ph.D.</b>	Evoluce a funkce GTPas Ras nadrodiny v protistních organismech	174,00
SGS27/PřF/2014	<b>ČÍHAL Lukáš Mgr., PLÁŠEK Vítězslav RNDr., Ph.D.</b>	Taxonomie a ekologie mechů rodu Orthotrichum s.l.	50,00
SGS28/PřF/2014	<b>ŠEVČÍK Jan Doc. RNDr., Ph.D.</b>	Molekulárně-fylogenetické metody ve výzkumu mykofágního a fytofágního hmyzu	184,00
SGS29/PřF/2014	<b>ĎURIŠ Zdeněk prof. RNDr., CSc.</b>	Molekulární a morfologická analýza vybraných skupin korýšů Decapoda	100,00
SGS30/PřF/2014	<b>IAKOVENKO Nataliia, Mgr., JANKO Karel Mgr., Ph.D.</b>	Způsob reprodukce a genom: příklad viřníků čeledi Seisonidae (Rotifera: Pararotatoria: Seisonidae)	50,00

SGS31/PřF/2014	<b>MICHNA Karel Mgr.,</b> KRPEŠ Václav Doc. Ing., Ph.D.	Využití kometového testu k analýze změn indukovaných oxidačním stresem v rostlinných a živočišných buněčných modelech	100,00
SGS32/PřF/2014	<b>DOLNÝ Aleš Doc. RNDr.,</b> Ph.D.	Populační charakteristiky a životní strategie vybraných druhů vážek	100,00
SGS33/PřF/2014	<b>HODEČEK Jiří Mgr.,</b> DOLNÝ Aleš, Doc. RNDr., Ph.D.	Motýli postindustriálních habitatů Ostravské pánve	50,00
SGS34/PřF/2014	<b>BAŽANTOVÁ Pavla Mgr.,</b> Pečinka Petr Doc. RNDr., CSc.	Charakterizace vazebných vlastností proteinů rodiny p53 k strukturně a sekvenčně specifické DNA.	50,00
SGS35/PřF/2014	<b>UNUCKA Jan Doc. RNDr.,</b> Ph.D.	Analýza změn odtokových poměrů v závislosti na změnách krajinného pokryvu a využití půdy	284,00
<b>Přírodovědecká fakulta - celkem 35 projektů</b>			<b>7 110,00</b>
<b>Pedagogická fakulta</b>			
SGS1/PdF/2014	<b>KUTÁČ Petr, Doc. PhDr.,</b> Ph.D.	Interdenní změny parametrů tělesného složení při použití metody bioelektrické impedance	154,40
SGS2/PdF/2014	<b>JUŘÍČKOVÁ Radka Mgr.,</b> HÖFLEROVÁ Eva Doc. PhDr., Ph.D.	Optimalizace výuky cizích jazyků prostřednictvím e-learningu	151,90
SGS3/PdF/2014	<b>HOMANOVÁ Zuzana Mgr.,</b> KAPOUNOVÁ Jana Doc. RNDr., CSc.	Sociální média ve školní výuce aneb přenesme vzdělávání do kyberprostoru	150,80
SGS4/PdF/2014	<b>CHEJN Aleš Mgr. Bc.,</b> SVOBODOVÁ Diana Doc. PhDr., Ph.D.	Tvorba morfologického klíče pro Islandsko-český studijní slovník	94,60
SGS5/PdF/2014	<b>JANDAČKA Daniel, Mgr.</b> Ph.D.	Biomechanika běhu u lidí s prodlouženou Achillovou šlachou	175,10
SGS6/PdF/2014	<b>CIPRYAN Lukáš PhDr.,</b> Ph.D.	Vliv fyzické zdatnosti na kardiopulsační, autonomní a metabolické ukazatele odezvy organismu na intervalové zatížení	235,00
SGS7/PdF/2014	<b>FARANA Roman Mgr.,</b> Ph.D.	Variabilita pohybu loketního kloubu v rozdílném postavení rukou při rondátu ve sportovní gymnastice	242,00
SGS8/PdF/2014	<b>VALA Roman PhDr.,</b> Ph.D.	Vliv vybraných faktorů na intenzitu zatížení hráčů ledního hokeje v průběhu utkání	168,00
SGS9/PdF/2014	<b>KRPEC Radek RNDr.,</b> Ph.D.	Monitoring reflektované absence odborných a didaktických témat v přípravě učitelů 1. stupně v oblasti matematiky	57,60
SGS10/PdF/2014	<b>ZEMANOVÁ Renáta</b> RNDr., Ph.D.	Analýza předpokladů a užívání konstrukce generických modelů ve výuce elementární matematiky	42,60
SGS11/PdF/2014-2015	<b>SEKERA Ondřej Mgr.,</b> Ph.D.	Identifikace modelů rodinné komunikace prostřednictvím užitých jazykových prostředků	106,10

SGS12/PdF/2014-2015	<b>VEŘMIŘOVSKÝ Jan RNDr., Ph.D.</b>	Moderní formy výuky s podporou ICT při posilování kompetencí žáků v přírodovědných a technických předmětech	301,70
SGS13/PdF/2014-2015	<b>KAPOUN Pavel Mgr., KAPOUNOVÁ Jana Doc. RNDr., CSc.</b>	Aktivizující a komplexní výukové metody s podporou informačních technologií	328,20
SGS14/PdF/2014-2015	<b>METELKOVÁ SVOBODOVÁ Radana PhDr., Ph.D.</b>	Možnosti rozvíjení čtenářské gramotnosti s oporou o monitorování čtenářských strategií moderní technologií	209,60
SGS15/PdF/2014-2015	<b>ŠEVČÍKOVÁ Veronika Doc. PhDr., Ph.D.</b>	Posílení tvůrčí činnosti doktorských studentů v oblasti výzkumu a vývoje v doktorském studijním programu Specializace v pedagogice, oboru Hudební teorie a pedagogika	166,10
SGS16/PdF/2014-2015	<b>KUBÍČKOVÁ Hana Mgr., Ph.D.</b>	Profesionální příprava učitelů prostřednictvím sebezkušenostní výuky	126,30
<b>Pedagogická fakulta - celkem 16 projektů</b>			<b>2 710,00</b>
<b>Filozofická fakulta</b>			
SGS1/FF/2014-2015	<b>DAVID Jaroslav Doc. Mgr., Ph.D.</b>	Toponyma - ohrožené kulturní dědictví	293,90
SGS3/FF/2014	<b>GAŠPÁREK Petr Mgr., DiS. MATĚJ Miloš Doc. PhDr. Ing. Arch, Ph.D. et Ph.D.</b>	Kultura mlynářství na Moravě	132,80
SGS4/FF/2014	<b>HERŮFEK Jan Mgr., Ph.D.</b>	Vědecké a filosofické poznání přírody	599,70
SGS5/FF/2014-2015	<b>IVÁNEK Jakub Mgr., Ph.D., MALURA Jan Doc. Mgr., Ph.D.</b>	Literární žánry raného novověku v kontextu dobové zbožnosti	283,40
SGS6/FF/2014	<b>JELÍNEK Igor Mgr., Ph.D.</b>	Současná ruská a polská zpívaná poezie: komparativní pojetí	428,00
SGS7/FF/2014-2015	<b>KLADIWA Pavel Doc. PhDr., Ph.D.</b>	Národnostní otázka v I. Československé republice a její odezva v regionu severní Moravy a Slezska	210,60
SGS8/FF/2014	<b>KOPECKÝ Petr Mgr., Ph.D.</b>	Ztracený ráj: Proměny obrazu Kalifornie v historických a kulturních souvislostech	341,50
SGS10/FF/2014	<b>OTISK Marek Doc. Mgr., Ph.D.</b>	Středověké prameny - úskalí jejich interpretace a zpřístupnění II	573,50
SGS11/FF/2014	<b>POKLUDOVÁ Andrea Doc. PhDr., Ph.D.</b>	Symbolická moc veřejného prostoru: éra První republiky	150,10
SGS12/FF/2014	<b>RACLAVSKÁ Jana Doc. PaedDr., Ph.D.</b>	Obraz "psa" v jazycích a kultuře slovanských národů II	384,40
SGS13/FF/2014	<b>RADKOVÁ Lucie PhDr., Ph.D.</b>	Lexikum drogově závislých II	333,50
SGS14/FF/2014	<b>ŠEBESTOVÁ Irena PhDr., CSc.</b>	Literární a kulturní život německy mluvícího obyvatelstva na Hlučínsku	257,70
SGS15/FF/2014	<b>URBANOVÁ Svatava prof. PhDr., CSc.</b>	Literární přítomnost. Analytické sondy do autorských poetik děl současných českých autorů	512,20

SGS16/FF/2014	<b>ZÁŘICKÝ Aleš prof.</b> PhDr. Ph.D.	Industrializace a její význam při formování moderní občanské společnosti v moravskoslezském regionu	808,70
<b>Filozofická fakulta - celkem 14 projektů</b>			<b>5 310,00</b>
<b>Lékařská fakulta</b>			
SGS01/LF/2014-2015	<b>JAROŠOVÁ Eva Mgr.,</b> Hájek Roman prof. MUDr., CSc.	Analýza regionálních specifíků Moravskoslezského kraje u vybraných rizikových faktorů majících vliv na léčebné výstupy nemocných s mnohočetným myelomem.	62,00
SGS02/LF/2014-2015	<b>KUFOVÁ Zuzana Mgr.,</b> Hájek Roman prof. MUDr., CSc.	Screening mutačních stavů hereditární amyloidózy v České republice	187,00
SGS04/LF/2014-2015	<b>IHNÁT Peter MUDr.,</b> Ph.D.	Epidemiologická studie anální inkontinence a jejího vlivu na kvalitu života seniorů	94,00
SGS05/LF/2014-2015	<b>SZTURZ Pavel MUDr.</b>	Vliv intraoperaně podaných tekutin a vasoaktivních látek na změny průtokových parametrů derivovaných transoesophageální dopplerometrií u vysoce rizikových chirurgických pacientů podrobujících se rozsáhlým nitrobřišním OP výkonům	315,00
SGS06/LF/2014-2015	<b>BUŽGA Marek Mgr.,</b> Ph.D.	Nutriční deficiencie u pacientů po restriktivním bariatrickém výkonu	304,00
SGS07/LF/2014	<b>ZONČA Pavel MUDr.</b> Doc., Ph.D., F.R.C.S.	Závislost míry hypertrofie jaterního laloku od snižování průtoku ve vena portae kontralaterálního laloku v experimentu u prasat	156,00
SGS09/LF/2014-2015	<b>VACULÍN Šimon Doc.</b> MVDr., Ph.D.	Role ghrelinu v modulaci bolesti	203,00
SGS15/LF/2014	<b>ŠATEKOVÁ Lenka Mgr.,</b> JAROŠOVÁ Darja Doc. PhDr., PhD.	Validita škál k posouzení rizika vzniku dekubitů	24,00
SGS18/LF/2014	<b>POVOVÁ Jana MUDr.,</b> Ph.D.	Prevalence kuřáctví u studentů LF	66,00
SGS24/LF/2014-2015	<b>KUPKA Tomáš MUDr.</b>	Morbus Crohn - genetické faktory a průběh onemocnění	234,00
SGS26/LF/2014-2015	<b>SVOBODA Pavel MUDr.,</b> Ph.D.	Rizikové faktory a prediktory progresu Barretova jícnu do adenokarcinomu	165,00
<b>Lékařská fakulta - celkem 11 projektů</b>			<b>1 810,000</b>
<b>Fakulta sociálních studií</b>			
SGS1/FSS/2014	<b>KRAUSOVÁ Anna Mgr.,</b> Ph.D.	Problémy v oblasti sladování rodinného a pracovního života pohledem rodičů s dětmi a pracovníků působících v oblasti služeb zaměstnanosti v ostravském regionu	235,00
SGS2/FSS/2014	<b>CHRENKOVÁ Monika</b> Mgr., Ph.D.	Faktory ovlivňující formu náhradní rodinné péče	245,00

SGS3/FSS/2014	<b>NEDOMOVÁ Eva Mgr.,</b> CHYTIL Oldřich Doc. PaedDr., Ph.D.	Využitelnost úkolově orientovaného přístupu při práci s předluženým klientem	120,00
SGS4/FSS/2014	<b>Hlaváčová Radka Mgr.,</b> KELLER Jan prof. PhDr., CSc	Chudoba perspektivou životního běhu	120,00
<b>Fakulta sociálních studií - celkem 4 projekty</b>			<b>720,00</b>
<b>Fakulta umění</b>			
SGS1/FU/2014	<b>POLEDNA Lukáš MgA.</b>	Podpora uměleckých aktivit Fakulty umění: Janáček, Slavický: písňové cykly	38,50
SGS2/FU/2014-2015	<b>HANOUSEK Jiří Doc.,</b> <b>MgA.</b>	Vliv tvorby Alfreda Schnittkeho na soudobou hudební kulturu	117,20
SGS3/FU/2014	<b>HANOUSEK Jiří Doc.,</b> <b>MgA.</b>	Umělecký a životní profil Františka Smetany (1914-2004)	80,70
SGS4/FU/2014	<b>CELHOFFER Martin</b> <b>PhDr., Ph.D.</b>	Filozofie umění se zaměřením na hudební kulturu	67,50
SGS5/FU/2014	<b>DŘÍZGOVÁ Eva MgA.</b>	Divadelní kritika v Ostravě ve 20. století	104,60 <sup>x</sup>
<b>Fakulta umění - celkem 5 projektů</b>			<b>408,50</b>
<b>Ostravská univerzita v Ostravě - celkem 85 projektů</b>			<b>18 068,50</b>

V případě, že následný projekt navrhovatele bude mít průběžné hodnocení z předcházející soutěže nevyhovující, může být zvaženo v rámci tohoto projektu zrušení nebo snížení dotace v dalším období.

Prostředky, které nebyly ve stanoveném a zpřesněném orientačním limitu fakultou vyčerpány, budou ponechány fakultě k dispozici, s možností úpravy finančních rozpočtů stávajících navrhovaných projektů nebo s možností vytvoření nového návrhu projektu.

<sup>x</sup> FU převedla do FÚUP k 31. 12. 2013 finance ve výši 48,50 tis. Kč. Tyto prostředky budou FU vyčerpány v rámci projektu SGS5/FU/2014.

V Ostravě dne 14. února 2014



prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.  
rektor  
Ostravská univerzita v Ostravě