



Vážený pan
doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.
rektor
UJEP

Ústí nad Labem 13. 3. 2018

Magnificence,

Grantová rada UJEP na svém řádném zasedání dne 13. 3. 2018 projednala návrhy Grantových komisí jednotlivých fakult k novým a pokračujícím projektům Studentské grantové soutěže a konstatuje, že všechny navržené projekty jsou v souladu s podmínkami Specifického vysokoškolského výzkumu a přidělené finanční alokací pro UJEP.

Grantová rada Vám doporučuje schválení přiloženého seznamu nových a pokračujících projektů SGS k financování v roce 2018.

doc. Ing. Martin Novák, Ph.D., prorektor pro vědu

Příloha č. 1 – Zápis z jednání Grantové rady UJEP ze dne 13. 3. 2018.
Příloha č. 2 Seznam doporučených projektů SGS k financování v roce 2018.
Kopie:

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Nové FF				
FF	doc. Mgr. Hana Bergerová	Rozvoj synergií mezi textovou lingvistikou a výukou němčiny jako cizího jazyka.	40 000	UJEP-SGS-2018-63-001-2
FF	doc. Mgr. Renata Cornejo, Ph.D.	Betty Paoli a její vztah k českým a moravským spisovatelům. K literárním vztahům v 19. století z pohledu biografického.	72 000	UJEP-SGS-2018-63-002-2
FF	doc. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.	Sola fide- Pouhou vírou. Luterská šlechta na Ústecku a Děčínsku a její kulturní dědictví.	173 000	UJEP-SGS-2018-63-003-1
FF	Mgr. Eva Krovová	Vliv kooperativního psaní na rozvoj řečové dovednosti psaní studentů germanistických studijních oborů.	72 000	UJEP-SGS-2018-63-004-2
Pokračující FF				
FF	doc. Mgr. Renata Cornejo, Ph.D.	Migrační procesy a jejich literární ztvárnění v současné literatuře NJO	90 000	UJEP-SGS-2017-63-001-2
FF	Mgr. Ivana Havlínová, Ph.D.	Lidé a události v kontextu moderních dějin. Vybraná historická témata ve výuce společenských věd (občanské výchovy)	167 000	UJEP-SGS-2017-63-002-3
FF	doc. Mgr. Michaela Hrubá, Ph.D.	Proměna společnosti, kultura a každodennost v novověku	433 000	UJEP-SGS-2016-63-001-3
FF	PhDr. Pavel Hynčica, Ph.D.	Niche parties jako téma politologické analýzy	145 000	UJEP-SGS-2017-63-003-2
FF	PhDr. Martin Lachout, Ph.D.	Motivační strategie učení německému jazyku	75 500	UJEP-SGS-2017-63-004-2
FF	Mgr. Pavel Maškarinec, Ph.D.	Imigrace, sociální napětí a volební chování	340 468	UJEP-SGS-2016-63-002-3
FF	PhDr. Jaroslav Rokoský, Ph.D.	Ztracené dvacetiletí 1938-1958	375 000	UJEP-SGS-2016-63-003-3
FF	Mgr. Vilém Zábranský, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Enviromentální dějiny severozápadních Čech	328 000	UJEP-SGS-2017-63-005-3
FF celkem Kč			2 310 968	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Nové FSE				
FSE	Mgr. Bc. Jan Černý	Ekonomicko- legislativní aspekty pěstování energetické plodiny Miscanthus x. giganteus.	66 000	UJEP-SGS-2018-45-001-2
FSE	Ing. Tereza Hajdúová	20 let od pádu zdi Matiční.	86 000	UJEP-SGS-2018-45-002-2
FSE	Ing. Lucie Horáčková	Klasifikace a zhodnocení dopadů suburbanizace na rozočty a rozvojové procesy obcí v zázemí větších měst.	81 000	UJEP-SGS-2018-45-003-2
FSE	Ing. Pavol Minárik, Ph.D.	Experimentální zkoumání nečestného chování v kontextu náboženství v ČR.	76 896	UJEP-SGS-2018-45-004-1
FSE	RNDr. Václav Novák, Ph.D.	Trhy práce, změny odvětvové struktury a ekonomická výkonnost průmyslu aglomerovaných území Česka.	66 000	UJEP-SGS-2018-45-005-1
FSE	Mgr. Alexandra Petrů	Sociální práce ve vzdělávacím systému.	81 000	UJEP-SGS-2018-45-006-2
FSE	Mgr. Jan Píša	Podnikatelská migrace z měst na venkov: její význam pro rozvoj venkovských oblastí a reflexe v plánování venkova.	60 000	UJEP-SGS-2018-45-007-3
FSE	Ing. Dita Štyvarová	Kompetence k fundraisingu u sociálních pracovníků.	56 000	UJEP-SGS-2018-45-008-1
Pokračující FSE				
FSE	Ing. Michaela Jánská, Ph.D.	Lokalizace inovativních firem v Ústeckém kraji	66 000	UJEP-SGS-2017-45-001-2
FSE	doc. Ing. Kateřina Kovářová, Ph.D.	Podnikání jako alternativa uplatnění n trhu práce	56 000	UJEP-SGS-2017-45-002-2
FSE	PhDr. Bc. Kateřina Smejkalová, Ph.D.	Motivační strategie učení německému jazyku	48 000	UJEP-SGS-2017-45-003-2
FSE	Mgr. Monika Stehlíková	Institucionální analýza povodňových krizových operačních plánů v České republice	56 000	UJEP-SGS-2017-45-004-3
FSE	PhDr. Alice Reissová, Ph.D.	Lidské zdroje na trhu práce	86 500	UJEP-SGS-2017-45-005-2
FSE	Ing. Mgr. Vojtěch Zíka	Experimentální přístup ke zkoumání nadměrného sebevědomí a optimismu v rozhodování	86 000	UJEP-SGS-2017-45-006-2
FSE celkem Kč			971 396	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Nové FSI				
FSI	Mgr. Klára Jirouňková	Nanášení povlaků vysokotavitelných kovů na Al slitiny	192 084	UJEP-SGS-2018-48-001-2
FSI	Ing. Lenka Rychlíková	Stanovení vybraných reologických vlastností kompozitních materiálů	223 600	UJEP-SGS-2018-48-002-2
FSI	doc. Ing. J. Soukup, CSc.	Dynamické charakteristiky odpružení vozidla	183 600	UJEP-SGS-2018-48-003-2
Pokračující FSI				
FSI	Ing. Iryna Hren	Výzkum v oblasti dlouhodobého zachování modifikačního účinku u taveniny při odlévání slitin typu Al-Si	180 000	UJEP-SGS-2017-48-001-2
FSI	Ing. Martin Marek	Výzkum obrábitelnosti tvrdých povrchů broušením	103 000	UJEP-SGS-2017-48-002-2
FSI	Ing. Petr Slavík	Proudění tekutiny ventilem	195 600	UJEP-SGS-2017-48-003-3
FSI	Ing. Antonín Svoboda	Stimulace nervových zakončení	101 489	UJEP-SGS-2016-48-001-3
FSI	Ing. Martin Svoboda, Ph.D.	Vliv odpružení na jízdní vlastnosti automobilu	188 600	UJEP-SGS-2017-48-004-3
FSI	Ing. Karel Šramhauser	Výzkum životnosti vybraných výměnných břitových destiček	172 084	UJEP-SGS-2017-48-005-2
FSI Celkem			1 540 057	

Nové FUD				
FUD	prof. Mgr. Michal Koleček, Ph.D.	Zapojení studentů do výstavního a výzkumného projektu Monumentální topografie.	302 766	UJEP-SGS-2018-46-001-1
FUD	MgA. Ivana Zochová	Homeopatie, aneb vizuální laboratoř v prostoru.	58 000	UJEP-SGS-2018-46-002-2
Pokračující FUD				
FUD	MgA. Iva Kolorenčová	Relativní hranice "Spirit"	104 000	UJEP-SGS-2017-46-001-2
FUD	MgA. Tereza Nováková	Kulturní fabrika	186 000	UJEP-SGS-2017-46-002-2
FUD	MgA. Lada Semecká	Kaligrafie zvuku	145 000	UJEP-SGS-2017-46-003-2
FUD celkem Kč			795 766	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Nové FŽP				
FŽP	Hana Burdová	Analýza rhizodegradace organických polutantů <i>Miscanthus x giganteus</i>	76 000	UJEP-SGS-2018-44-001-3
FŽP	Ing. Daniel Bůžek	Stabilita vybraných porézní koordinačních polymerů a jejich defekty ve struktuře	180 000	UJEP-SGS-2018-44-002-1
FŽP	Ing. Michal Hošek	Mobilita rtuti v nivních sedimentech a vliv na potravní řetězec	146 000	UJEP-SGS-2018-44-003-3
FŽP	doc. dr. Ing. Pavel Kuráň	Monitoring odstraňování EDTA a příbuzných komplexotvorních látek z průmyslových odpadních vod pomocí speciálních sorbentů a mikroorganismů	172 000	UJEP-SGS-2018-44-004-2
FŽP	Mgr. Jakub Tolasz	Katalytické suspenze CeO ₂ a CeO ₂ /2D-materiál pro dekontaminaci organofosforečných sloučenin	132 000	UJEP-SGS-2018-44-005-3
FŽP	Ing. Eliška Wildová	Akumulace a dynamika obsahu manganu u lesních dřevin ve východním Krušnohoří	60 000	UJEP-SGS-2018-44-006-2
Pokračující FŽP				
FŽP	Mgr. Jakub Ederer	Kompozitní uhlíkaté materiály pro šetrnou eliminaci organických polutantů z životního prostředí	64 064	UJEP-SGS-2017-44-001-2
FŽP	Ing. Jitka Fikarová	Vývoj a validace metody pro stanovení pesticidů v sedimentech	135 000	UJEP-SGS-2017-44-002-2
FŽP	Ing. Diana Nebeská	Sledování environmentálního stresu <i>Miscanthus x giganteus</i> pěstovaného na kontaminovaných lokalitách	72 000	UJEP-SGS-2017-44-003-3
FŽP	Ing. Jan Pacina, Ph.D.	Využití metod geoinformatiky pro sledování změn krajiny	180 000	UJEP-SGS-2016-44-001-3
FŽP	Ing. Richard Pokorný, Dis.	PEGAS-TFA – Paleo - environmental gradation in Arctic and Subarctic – Trace Fossil Analysis	180 000	UJEP-SGS-2017-44-004-3
FŽP	Ing. Jiří Štojdil	Terénní mapování kontaminovaných lokalit pomocí mobilních zařízení	120 000	UJEP-SGS-2017-44-005-3
FŽP	Ing. Štěpánka Tůmová	Historický vývoj znečištění řeky Ploučnice	53 000	UJEP-SGS-2016-44-002-3
FŽP celkem Kč			1 570 064	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Nové PF				
PF	PhDr. Václav Jindráček, Ph.D.	Podoby a problémy vzdělávání v předmětu český jazyk a literatura: výzkum aktuálního stavu.	115 000	UJEP-SGS-2018-43-001-2
PF	Mgr. Jakub Kacar	Play with me! Tvorba a výzkum nového výukového materiálu pro výuku HV na ZŠ, SŠ a ZUŠ.	110 000	UJEP-SGS-2018-43-002-2
PF	Mgr. Bc. Lenka Minaříková	Environmentální senzitivita žáků 1. stupně ZŠ a možnosti jejího zjišťování pro evaluaci environmentální výchovy ve školním prostředí.	93 500	UJEP-SGS-2018-43-003-2
PF	PhDr. Dominika Petrů, Ph.D.	Hodnocení vlivu lokálního působení chladu a tepla na realizovaný sportovní výkon.	123 000	UJEP-SGS-2018-43-004-3
PF	doc. PaedDr. Jaromíra Šindelářová, CSc.	Vnímání biblické frazeologie v ČR.	130 000	UJEP-SGS-2018-43-005-2
PF	PhDr. Ladislav Ziilcher, Ph.D.	Vliv inkluzivně didaktických kompetencí učitelů 1. stupně ZŠ na jejich sociální distanci k osobám s postižením.	120 000	UJEP-SGS-2018-43-006-1
Pokračující PF				
PF	Mgr. Jakub Havlíček	Light art jako prostředek rozvoje kreativity, imaginace a relačního myšlení ve výtvarné výchově	82 225	UJEP-SGS-2017-43-001-2
PF	Mgr. Jitka Holasová	Dynamika současného zkracování v jazyce	100 000	UJEP-SGS-2017-43-002-2
PF	Mgr. Vlastimil Chytrý, Ph.D.	Analýza metakognitivní rozvinutosti v rámci vybraných domén přírodovědného vzdělávání	150 000	UJEP-SGS-2017-43-003-2
PF	Mgr. Martin Nosek, Ph.D.	Vliv ultra-trialového běhu na zdraví běžců a hodnoty srdečních biomarkerů	123 135	UJEP-SGS-2017-43-004-2
PF	Mgr. Alena Nováková	Vědecké myšlení a možnosti jeho rozvoje	66 000	UJEP-SGS-2017-43-005-2
PF	Mgr. Věra Pavlátová	Dětská pojetí vybraných environmentálních fenoménů u žáků 1. a 2. stupně ZŠ	88 500	UJEP-SGS-2017-43-006-2
PF	doc. PhDr. PaedDr. Ilona Pešatová, Ph.D.	Deficity narušené komunikační schopnosti v souvislosti s projevy ADHD a sociokulturním znevýhodněním	105 000	UJEP-SGS-2016-43-001-3
PF	Mgr. Jaroslav Říčan, Ph.D.	Vliv vzdělávacího programu na rozvoj kompetence k učení: longitudinální studie	140 000	UJEP-SGS-2017-43-007-2
PF	Mgr., Bc. Eva Svobodová	Transformace fenoménu zátiší v současném umění a výtvarné výchově	100 000	UJEP-SGS-2017-43-008-2
PF	Mgr. Petr Trahorsch	Vizuálie v učebnicích zeměpisu a vlastivědy a jejich vliv na vznik miskoncepce	85 882	UJEP-SGS-2017-43-009-3
PF	doc. Ing. Helena Vomáčková, CSc.	Prevence školní neúspěšnosti žáků se zřetelem k odlišným socioekonomickým a kulturním podmínkám	166 000	UJEP-SGS-2017-43-010-3
PF	Mgr. Olena Yanochkova	Hudební vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami: metody, techniky a příklady hudebně-pedagogické praxe (výzkum).	115 000	UJEP-SGS-2016-43-002-3
PF	doc. PhDr. Dagmar Zelenková, Ph.D.	Pěvecký afekt a jeho užití při výuce současné zpěvní interpretace	100 000	UJEP-SGS-2017-43-011-2
PF celkem Kč			2 113 242	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Nové PřF				
PřF	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku.	120 496	UJEP-SGS-2018-53-001-3
PřF	Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	Dynamika monodisperzních a polydisperzních granulárních směsí během procesu míchání.	90 796	UJEP-SGS-2018-53-002-2
PřF	RNDr. Petr Malinský, Ph.D.	Studium opticky aktivních center v krystalech a stanovení poškození krystalické struktury po iontové implantaci.	162 032	UJEP-SGS-2018-53-003-2
PřF	Mgr. Petr Meyer	Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech.	56 737	UJEP-SGS-2018-53-004-2
PřF	Mgr. Zuzana Nejedlá (dr. J. Malý)	Studium toxicity a biologické aktivity nanočástic a jejich komplexů s léčivými v in vitro a in vivo biologickém modelu.	237 096	UJEP-SGS-2018-53-005-3
PřF	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vzdušném reaktoru,	118 353	UJEP-SGS-2018-53-006-3
Pokračující PřF				
PřF	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	93 688	UJEP-SGS-2016-53-001-3
PřF	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	Malé RNA regulující produkci antibiotik u streptomycet	360 114	UJEP-SGS-2017-53-001-3
PřF	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	293 196	UJEP-SGS-2017-53-002-3
PřF	RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D.	Víceškalové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	307 085	UJEP-SGS-2016-53-002-3
PřF	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	39 990	UJEP-SGS-2017-53-003-3
PřF	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	Modifikace polymerních nanovláknenných textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicínské aplikace	236 592	UJEP-SGS-2016-53-003-3
PřF	Mgr. Jiří Smejkal (J. Malý)	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	181 332	UJEP-SGS-2017-53-004-3
PřF	RNDr. Václav Šícha, Ph.D.	Studium možností přípravy a použití multifunkčních regioselektivně substituovaných derivátů heteroboranů	141 396	UJEP-SGS-2017-53-005-2
PřF	Mgr. Jiří Škvára (I. Nezbeda)	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	111 146	UJEP-SGS-2017-53-006-3
PřF celkem Kč			2 550 049	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
Mezifakultní projekty - pokračující				
FF/ FSE	PhDr. Martin Lachout, Ph.D. Bc. Kateřina Smejkalová, Ph.D.	Motivační strategie učení německému jazyku.	75 500/ 48 000	UJEP-SGS-2017-63-004-2 UJEP-SGS-2017-45-003-2
FF/ PřF	Mgr. Vilém Zábranský, Ph.D.doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech.	39 990/ 328 000	UJEP-SGS-2017-63-005-3 UJEP-SGS-2017-53-003-3

SGS UJEP 2018 – 85 **projektů**, z toho 35 nových a 50 **pokračujících projektů**

FÚUP celkem 37 762 Kč - týká se pouze FF, prostředky převedeny z roku 2017 do 2018

UJEP celkem	11 851 542
--------------------	-------------------

Návrh projektů schválen Grantovou radou UJEP dne 13. 3. 2018.