

V Ústí nad Labem dne 23. března 2017

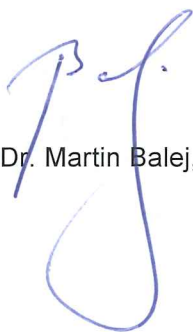
## Rozhodnutí rektora

### o přidělení studentských grantů v rámci Studentské grantové soutěže na rok 2017

Na základě doporučení Grantové rady UJEP souhlasím s pokračováním víceletých grantů a se zahájením řešení nových grantů v souladu s návrhem Grantové rady, jenž je uveden v příloze tohoto rozhodnutí.

Seznam studentských grantů včetně přidělených finančních prostředků platí pro rok 2017.

doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.



**Příloha** - Studentské granty na rok 2017 (návrh Grantové rady UJEP ze dne 21. 3. 2017)

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Přidělené prostředky (Kč)
		<b>Nové FVTM</b>	
FVTM	Ing. Blanka Skočilasová, Ph.D.	Proudění tekutiny ventilem	183 600
FVTM	Ing. Martin Svoboda, Ph.D.	Vliv odpružení na jízdní vlastnosti automobilu	180 000
FVTM	Ing. Iryna Hren	Výzkum v oblasti dlouhodobého zachování modifikačního účinku u taveniny při odlévání slitin typu Al-Si	195 216
FVTM	Ing. Martin Marek	Výzkum obrobiteľnosti tvrdých povrchů broušením	103 000
FVTM	Ing. Karel Šramhauser	Výzkum životnosti vybraných výměnných břitových destiček	182 000
		<b>Pokračující FVTM</b>	
FVTM	Ing. Irena Lysoňková	Vývoj nových povrchových fluorplastových povlaků obohacenými částicemi TiO <sub>2</sub>	171 084
FVTM	Ing. Antonín Svoboda	Stimulace nervových zakončení	173 100
		<b>FVTM celkem Kč</b>	<b>1 188 000 Kč</b>
		<b>Nové FŽP</b>	
FŽP	Ederer Jakub	Kompozitní uhlíkaté materiály pro šetrnou eliminaci organických polutantů z životního prostředí	135 000
FŽP	Pokorný Richard	PEGAS-TFA – Paleo - environmental gradation in Arctic and Subarctic – Trace Fossil Analysis	120 000
FŽP	Štojdil Jiří	Terénní mapování kontaminovaných lokalit pomocí mobilních zařízení	165 000
FŽP	Fikarová Jitka	Vývoj a validace metody pro stanování pesticidů v sedimentech	60 000
FŽP	Nebeská Diana	Sledování environmentálního stresu Miscanthus x giganteus pěstovaného na kontaminovaných lokalitách	60 000
		<b>Pokračující FŽP</b>	
FŽP	Kuráš Pavel	Funkcionalizace povrchu magnetických sorbentů pro odstraňování organických polutantů (PAH, BTEX) v životním prostředí	220 000
FŽP	Pacina Jan	Využití metod geoinformatiky pro sledování změn krajiny	230 000
FŽP	Henych Jiří	Práškové reaktivní sorbenty a fotokatalyzátory pro rychlou a bezpečnou dekontaminaci environmentálních polutantů	140 000
FŽP	Matkovič Jan	Instrumentace měření gama a neutronového záření	100 000
FŽP	Bůžek Daniel	Fotofunkční porézní nanomateriály na bázi Metal-Organic Frameworks (MOF) pro účinné odstranění biologického znečištění	120 000
FŽP	Wildová - Habásková Eliška	Akumulace manganu v listech brusnice borůvky (Vaccinium myrtillus L.) ve vegetačním období a interakce s půdní zátěží manganem	80 000
FŽP	Tůmová Štěpánka	Historický vývoj znečištění řeky Ploučnice	110 000
		<b>FŽP celkem Kč</b>	<b>1 540 000 Kč</b>
		<b>Nové FUD</b>	
FUD	MgA. Iva Koloreňcová	Relativní hranice "Spirít"	55 000
FUD	MgA. Jaroslav Kyselý	Materiálová laboratoř	85 000
FUD	MgA. Tereza Nováková	Kulturní fabrika	48 000
FUD	MgA. Lada Semecká	Kaligrafie zvuku	50 000
		<b>Pokračující FUD</b>	
FUD	MgA. Michaela Labudová	Tekutý charakter současného grafického designu	100 000
FUD	MgA. Jan C. Lobl	Looking for	120 000
FUD	MgA. Tereza Žurková	Jak těžké je neztratit směr	130 000
		<b>FUD celkem Kč</b>	<b>588 000 Kč</b>
		<b>Nové FF</b>	
FF	Mgr. Viliém Zábranský, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	331 597
FF	Hynčica, Pavel, PhDr., Ph.D.	Niche parties jako téma politologické analýzy	153 505
FF	Havlínová Ivana, Mgr. Ph.D.	Lidé a události v kontextu moderních dějin. Vybraná historická témata ve výuce společenských věd (občanské výchovy)	195 800
FF	Doc. Mgr. Renata Cornejo, Ph.D.	Migrační procesy a jejich literární ztvárnění v současné literatuře NJO	110 000
FF	PhDr. Martin Lachout, Ph.D.	Motivační strategie učení německému jazyku	110 000
		<b>Pokračující FF</b>	
FF	Mgr. Pavel, Maškarinec, Ph.D.	Imigrace, sociální napětí a volební chování	361 840
FF	Mgr. Viliém Zábranský, Ph.D.	Proměna společnosti, kultura a každodennost v novověku	312 000
FF	PhDr. Jaroslav Rokoský, Ph.D.	Ztracené dvacetiletí 1938-1958	236 500
FF	PhDr. Kamil Podroužek, Ph.D.	Terra Sacra Incognita	368 758
		<b>FF celkem Kč</b>	<b>2 180 000 Kč</b>
		<b>Nové PŘF</b>	
PŘF	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	Malé RNA regulující produkci antibiotik u streptomycet	320 833
PŘF	Mgr. Jiří Smejkal (J.Maly)	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	204 417
PŘF	Mgr. Jiří Škvára (I.Nezbeda)	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	100 155
PŘF	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	284 515

FÚUP

20 862  
19 044  
13 500  
6 242

Projekty Studenstské grantové soutěže navržené k financování pro rok 2017 - rozhodnutí rektora UJEP

PřF	RNDr. Václav Šícha, Ph.D.	Studium možností přípravy a použití multifunkčních regioselektivně substituuovaných derivátů heteroboranů	99 000
PřF	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentalní dějiny severozápadních Čech	47 300
<b>Pokračující PřF</b>			
PřF	doc. RNDr. Anna Macková, Ph.D.	Nanostrukturované materiály na bázi krystalů a amorfních materiálů pro optiku a optoelektroniku	281 417
PřF	mgr. Lucie Hocolíková (prof. Čapková)	Modifikace polymerních nanovláknenných textilií pro antibakteriální filtrace a biomedicinské aplikace	307 085
PřF	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	Chemické modifikace povrchů různých typů substrátů, jejich charakterizace a testování jejich bioaktivity	176 365
PřF	Ing. Jaromír Havlica	Vliv kolizních parametrů na dynamiku transportu sypkých hmot	45 833
PřF	Mgr. David Kramoliš (doc. Varady)	Modelování procesů ve slunečních erupcích	76 496
PřF	RNDr. Z. Posel, Ph.D.	Víceškálové modelování interakce mezi pevnou a kapalnou fází v komplexních systémech	290 584
<b>PřF celkem Kč</b>			<b>2 234 000 Kč</b>

<b>Nové PF</b>			
PF	Mgr. Vlastimil Chytrý, Ph.D.	Analýza metakognitivní rozvinutosti v rámci vybraných domén přírodovědného vzdělávání	180 000
PF	Mgr. Jaroslav Řičan, Ph.D.	Vliv vzdělávacího programu na rozvoj kompetence k učení: longitudinální studie	154 000
PF	doc. PaedDr. Jaromíra Šindelářová, CSc.	Frazeologická kompetence (mezigenerační výzkum)	130 000
PF	Mgr., Ing., Bc. et Bc. Jan Tirpák	Rozvíjení přírodovědné gramotnosti u žáků 1. stupně základní školy	91 000
PF	Mgr. Jitka Holasová	Dynamika současného zkracování v jazyce	63 000
PF	Mgr. Petr Trahorsch	Vizuálně v učebnicích zeměpisu a vlastivědy a jejich vliv na vznik miskonceptů	88 882
PF	Mgr. Martin Nosek, Ph.D.	Vliv ultra-trialového běhu na zdraví běžců a hodnoty srdečních biomarkerů	147 500
PF	Mgr. Věra Pavlátová	Dětská pojetí vybraných environmentálních fenoménů u žáků 1. a 2. stupně ZŠ	72 000
PF	doc. PhDr. Dagmar Zelenková, Ph.D.	Pěvecký afekt a jeho užití při výuce současné zpěvní interpretace	90 000
PF	Mgr. Alena Nováková	Vědecké myšlení a možnosti jeho rozvoje	78 000
PF	Mgr. Hana Pejčochová, Ph.D.	Inkluzivní potenciál ve vyučování výtvarné výchovy	90 000
PF	Mgr. Olena Yanochkova	Hudební vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami: metody, techniky a příklady hudebně-pedagogické praxe (výzkum).	105 000
PF	Mgr. Jakub Havlíček	Light art jako prostředek rozvoje kreativity, imaginace a relačního myšlení ve výtvarné výchově	81 275
PF	Mgr., Bc. Eva Svobodová	Transformace fenoménu zátiší v současném umění a výtvarné výchově	92 500
<b>Pokračující PF</b>			
PF	Mgr. Štefan Balkó, Ph.D.	Vliv různých druhů stimulace na reakci organismu sportující a nesportující populace	150 000
PF	PhDr. Inna Kalita, Ph.D.	Komparace české a běloruské frazeologie	134 000
PF	Mgr. Ladislav Zilcher	Aspekty kognitivního monitoringu u žáků s potřebou podpůrných opatření	133 843
PF	Mgr. David Cihlár	Aspekty zdravého životního stylu u žáků 2. stupně ZŠ v Ústeckém kraji v souvislosti s prostředím ve kterém žijí	81 000
PF	doc. Ing. Helena Vomáčková, CSc.	Prevence školní neúspěšnosti žáků se zřetelem k odlišným socioekonomickým a kulturním podmínkám	121 000
PF	PhDr. Hana Kabešová, Ph.D.	Vliv strečinku na rozsah kloubní pohyblivosti a úroveň explozivní síly dolních končetin v rozcvičení	184 000
PF	Mgr. Bc. Lenka Minaříková	Komunikace v tvůrčím procesu jako prostředek mezigenerační spolupráce v různých sociálních prostředích	158 000
PF	doc. PhDr. PaedDr. Ilona Pešatová, Ph.D.	Deficity narušené komunikační schopnosti v souvislosti s projevy ADHD a sociokulturním znevýhodněním	100 000
<b>PF celkem Kč</b>			<b>2 525 000 Kč</b>

5 500

<b>Nové FSE</b>			
FSE	Mgr. Monika Stehlíková	Institucionální analýza povodňových krizových operačních plánů v České republice	32 000
FSE	Ing. Julius Janáček	Vzdělávání a výzkum v oboru kvalita života středoškolských studentů.	129 000
FSE	PhDr. Bc. Kateřina Smejkalová, Ph.D.	Motivační strategie učení německému jazyku	42 000
FSE	PhDr. Alice Reissová, Ph.D.	Lidské zdroje na trhu práce	25 000
FSE	Ing. Mgr. Vojtěch Zíka	Experimentální přístup ke zkoumání nadměrného sebevědomí a optimismu v rozhodování	138 000
FSE	Ing. Eva Fuchsová	Sociální marketing neziskových organizací a jejich spolupráce s regionálními podnikatelskými subjekty	58 000
FSE	Ing. Michaela Jánská, Ph.D.	Lokalizace inovativních firem v Ústeckém kraji	50 000
FSE	Ing. Monika Fantová	Podnikání jako alternativa uplatnění n atrhu práce	32 000
FSE	RNDr. Václav Novák, Ph.D.	Prostředky analýzy trhu práce ČR - data, metody a GIS	51 000
<b>Pokračující FSE</b>			
FSE	Ing. Petr Hlaváček, Ph.D.	Vliv ekonomické krize na stratifikaci přílivu FDI do geograficky diferencovaných typů území – 2. rok řešení	36 000
FSE	Ing. Petr Houdek	Laboratorní a terénní experimenty na ne/čestnost	90 000
<b>FSE celkem Kč</b>			<b>683 000 Kč</b>

65 148 Kč

80 projektů  
 FÚUP celkem 65 148 Kč - prostředky převedeny z roku 2016 do 2017

<b>UJEP celkem</b>	<b>10 938 000 Kč</b>
--------------------	----------------------