

V Ústí nad Labem dne 12. 3. 2014

### Rozhodnutí rektora

#### **o přidělení studentských grantů v rámci Studentské grantové soutěže na rok 2014**

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.

Přidělení studentských grantů včetně přidělených finančních prostředků platí pro rok 2014.



prof. RNDr. René Wokoun, CSc.

**Příloha 1** - Studentské granty na rok 2014 (návrh Grantové rady UJEP ze dne 11. 3. 2014)

**Příloha 1 – Studetské granty na rok 2014 (návrh Grantové rady UJEP ze dne 11. 3. 2014)**

Fakulta	Řešitel	Pokračující	Přidělené prostředky (Kč)	
FF	PhDr. Jaroslav Rokoský, Ph.D.	Za svojí ideu, za svým cílem (1939-1989)	250 000	FÚUP 1 613,13
FF	Mgr. Vilém Záborský, Ph.D.	Být měšťanem. Městská subpopulace, kultura a sociální vazby od počátku novověku do 19. století	418 000	763,90
FF	Mgr. Lukáš Novotný, Dr.phil.	Proměny stranických systémů ve státech střední Evropy	230 000	10 762,62
FF	doc. Ing. Aleš Havlíček, Ph.D.	Lidská práva: dějinné koncepce a systematický výklad	27 000	13 801,26
Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky	
FF+PřF	Mgr. Vilém Záborský, Ph.D., FF, Mgr. Pavel Raška, Ph.D., PřF	Krajina-lidé-katastrofy: transformace krajiny a adaptace na náročné přírodní podmínky v historickogeografické perspektivě	36 000	
FF	doc. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.	Korupce a klientelismus napříč staletími	300 000	
FF	Mgr. Daniel Kroupa, Ph.D.	Suverenita (historický a systematický výklad)	294 000	
FF	Mgr. Jan Charvát, Ph.D. et M.A.	Pirátská strana v evropském kontextu	182 000	
<b>FF celkem</b>			<b>1 737 000</b>	

Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky
FSE	Ing. Petr Hlaváček, Ph.D.	Mapování inovačního potenciálu regionů ve střední Evropě v posttransformačním období	100 000
FSE	Ing. Petr Houdek	Forenzní ekonomie a experimentální zkoumání korupce a neetického chování	148 000
FSE	RNDr. Václav Novák, Ph.D.	Cestovní ruch v česko-saském prostoru	123 000
<b>FSE celkem</b>			<b>371 000</b>

Fakulta	Řešitel	Pokračující	Přidělené prostředky
FUD	MgA. Anna Marešová	Luxury Oddements	130 000
FUD	Mgr. Eva Mráziková	Umění a publikum - rozvoj vizuální gramotnosti prostřednictvím programů zprostředkujících výtvarné umění a design	80 000
Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky
FUD	MgA. Jiří Bartoš	SONO	80 000
FUD	doc. Mgr. Michal Koleček, Ph.D.	Ze středu ven	150 000
<b>FUD celkem</b>			<b>440 000</b>

Fakulta	Řešitel	Pokračující	Přidělené prostředky
FVTM	Ing. Martin Svoboda, Ph.D.	Vyšetřování kmitání modelu vozidla při průjezdu obloukem	151 000
FVTM	Ing. Ingrid Kvapilová	Výzkum vlivu různých typů licích forem a rychlosti chladnutí na velikost krystalové nehomogenity u vícelegovaných hliníkových slitin	223 550
Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky
FVTM	Ing. Blanka Skočilasová, Ph.D.	Simulace proudění tekutiny v daném systému	155 232
FVTM	Ing. Jaromír Cais	Výzkum a testování nových Al-Si slitin	127 268
FVTM	Ing. Lenka Rychlíková	Ráz a přenos impulzu v soustavě izotropních a ortotropních těles	157 570
FVTM	Ing. Michal Martinovský	Výzkum vlivu různých modifikátorů na obrobiteľnost Al-Si slitin	77 380
<b>FVTM celkem</b>			<b>892 000</b>

Fakulta	Řešitel	Pokračující	Přidělené prostředky
FŽP	Ing. Stanislav Hejda	Příprava a modelové testování vysoce účinných fotokatalytických vrstev na bázi ftalocyaninů a kovových komplexů v mikroreaktorovém uspořádání	100 000
FŽP	Ing. Jan Pacina, Ph.D.	Rekonstrukce krajiny Mostecké pánve na základě historických datových podkladů	232 000
FŽP	Mgr. Diana Holcová, Ph.D.	Limity biodiverzity v kulturní antropogenizované krajině	63 000
FŽP	Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.	Závislost geomorfologického vývoje říční nivy na plošné distribuci kontaminantů v nivních sedimentech	219 000
FŽP	Ing. Iva Roubíková, Ph.D.	Vývoj druhové skladby na antropogenních substrátech v závislosti na vybraných gradientech půdního prostředí	65 000
Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky
FŽP	Mgr. Michal Holec, Ph.D.	Efektivita vybraných opatření v ochraně ohrožených a vzácných druhů organismů	70 000
FŽP	Prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.	Antropopedologie ve vědě a praxi	100 000
FŽP	RNDr. Iva Machová, Ph.D.	Využití nástrojů GIS k vyhodnocení agrárních valů v Českém středohoří	90 000
FŽP	Ing. Jiří Šeřfl, Ph.D.	Ekologická studie houbových patogenů v porostech smrku pichlavého ve východní části Krušných hor	36 000
FŽP	Ing. Richard Pokorný	Ichnologický záznam v mladých kenozoických sedimentech Islandu	225 000
FŽP	Ing. Pavel Kuráň, Ph.D.	Reaktivní sorbenty pro degradaci organofosfátů v životním prostředí	270 000
<b>FŽP celkem</b>			<b>1 470 000</b>

Fakulta	Řešitel	Pokračující	Přidělené prostředky
PF	Mgr. Ladislav Zilcher	Možnosti implementace inkluzivní edukace	152 000
PF	Mgr. Michala Bartošová	Interaktivní počítačový program pro výuku češtiny jako cizího jazyka	108 000
PF	MgA. Šárka Slaninová	Fenomenologická pedagogika a umění	37 000

3 006,77

PF	PhDr. Ilona Bakó, Ph.D.	Foneticko - akustické a grafologické koreláty extraverze a introverze osobnosti mluvčích - pisatelů	205 000
PF	doc., PhDr. Renata Šikulová, Ph.D.	Cesta k profesi učitele - reflexe a sebereflexe profesních kompetencí studentů učitelství primární školy	197 000
PF	Mgr. Jitka Kratochvílová	Využití 3D modelace a navazujících technologií v přípravě pedagogů sekundární a terciální úrovně vzdělání	154 500
PF	Mgr. Běla Michálová	Genderové aspekty v literární výchově	139 000
Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky
PF	Mgr. Jiří Koten, Ph.D.	Formativní funkce vyprávění	144 000
PF	Mgr. Zdeněk Svoboda, Ph.D.	Analýza strategií pedagogů a škol v oblasti komplexní podpory žáků se sociálním znevýhodněním v České republice a ve Slovenské republice	195 000
PF	Mgr. Jaroslav Řičan	Používané metakognitivní strategie žáků pátých tříd ve specifické doméně čtení	313 000
PF	doc. Patrik Mitter, Ph.D.	Základy slovtvorné paradigmaticky sloves	140 000
PF	doc. Ing. Helena Vomáčková, CSc.	Role rodiny v pedagogických souvislostech - regionální pohled	83 500
PF	doc. Jitka Géringová, Ph.D.	Intuitivní pedagogická pojetí u expertů v oblasti výtvarného umění	251 500
PF	PhDr. Arnošt Smolík, Ph.D.	Analýza diagnostických a výchovných metod aplikovaných v rámci morálního formování jedince se závažnou socializační odchylkou v zařízeních náhradní výchovné péče	220 000
PF	Mgr. Miloš Makovský	Analýza vybrané didaktické literatury pro předmět výtvarná výchova na základní škole. Vztah obsahu, formy a historického kontextu jako východiska pro tvorbu nového didaktického materiálu.	162 900
PF	Mgr. Tomáš Suk	Moderní média v literární výchově	133 600
<b>PF celkem</b>			<b>2 636 000</b>

14 381,60

Fakulta	Řešitel	Pokračující	Přidělené prostředky
PřF	Mgr. Vlastimil Chytrý	Hry ve vyučování matematice	80 000
PřF	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	Modifikace polymerních nanočástic vazebnými proteiny pro biomedicínské aplikace	280 000
PřF	Ing. Martin Kormunda, Ph.D.	Příprava nanopovlaků z oxidů kovů pro elektroniku a senzory plynů	200 000
PřF	doc. Ing. Martin Lísal, DSc.	Mesoskopické simulace difuzních procesů v porézních látkách s proměnnou propustností	150 000
Fakulta	Řešitel	Nové	Přidělené prostředky
PřF	prof. Ivo Nezbeda, DrSc.	Aplikace počítačových simulací a numerických metod v chemickém inženýrství a ekonofyzice	250 000
PřF	RNDr. Anna Macková, Ph.D.	Studium interakce energetických iontů s pevnou látkou a příprava nano-struktur s význačnými vlastnostmi pro fotoniku a spinotroniku	165 000
PřF	doc. Zdeňka Kolská, Ph.D.	Design nanokompozitních luminoforů na bázi boronů	352 000
FF+PřF	Mgr. Pavel Raška, Ph.D. PřF, Mgr. Vilém Zábanský, Ph.D. FF	Krajina-lidé-katastrofy: transformace krajiny a adaptace na náročné přírodní podmínky v historickogeografické perspektivě	158 400

PřF	Mgr. Petr Malinský	Hloubkové profilování prvků metodou RBS ve vzorcích se složitou povrchovou morfologií - aplikace na nanostrukturní materiály	90 000
PřF	RNDr. Zbyšek Posel. Ph.D.	Mesoskopické simulace nanočástic modifikovaných diblokovými kopolymery v rozpouštědlech různé kvality	111 000
PřF	Mgr. Alena Semerádtová	Nové amplifikační metody optických mikrofluidních biosensorů založených na dendrimerních nanočásticových značkách	191 600
PřF	Mgr. Jindřich Matoušek, Ph.D.	Studium plazmové polymerace na povrchu fylosilikátů	200 000
PřF	Mgr. Lucie Loukotová	Aplikace absolutní spojitosti do teorie integrálu	95 000
<b>PřF celkem</b>			<b>2 323 000</b>

Pozn. Mezifakultní projekt dr. Rašky a dr. Zábranského (PřF+FF) - celk. náklady 194 400,-

44 329,28

FÚUP celkem 44 329,28 Kč - prostředky převedeny z roku 2013 do roku 2014

**Celkem**

**9 869 000**