

Ukončené a obhájené granty roku 2010 - návrh Komise	
Ing. Iva Roubíková	Hodnocení růstové response druhů lesních dřevin na půdní prostředí antropogenně ovlivněných substrátů výsypek
doc. RNDr. Karel Kubát, CSc.	Studium pronikání dřevin z agrárních valů a pláštíků na úhory
Mgr. Michal Holec, Ph.D.	Pavouci jeskyní a dalšího podzemí okresu Ústí nad Labem a Děčín
Ing. Václav Synek	Sledování znečištění půd rtutí v Ústí nad Labem a jeho nejbližším okolí
Ing. Petra Olšová, Ph.D.	Analýza přirozených vazeb na území Euroregionu Krušnohoří
Mgr. Tomáš Oršulák	3D vizualizace zaniklé obce Přísečnice
RNDr. Martin Kuřil, Ph.D.	Uspořádání pologrupy malých řádů
Mgr. Jiří Škvor, Ph.D.	Analýza samouspořádaných struktur symetrických diblokových kopolymerů
Ing. Viktorie Vajsová	Výzkum strukturální nehomogenity a její odstranění u slitin AlZn5,5Mg2,5Cu1,5 odlévaných do různých forem
Mgr. Lenka Sýkorová	Česká nezávislá galerijní scéna 1990-2010

Pokračující granty - čerpání 2010, návrh na financování 2011		Čerpáno	Požadavek 2011	Odsouhlasené krácení	Rozdíl
Ing. Josef Trögl, Ph.D.	Nové metody stanovení imobilizované mikrobiální biomasy	141 000	141 000	112800	28 200
Ing. Josef Trögl, Ph.D.	Vliv anorganických solí na denitrifikaci <i>Paracoccus denitrificans</i>	88 000	73 000	58400	14 600
doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	Netradiční sorbenty: příprava, vlastnosti, studium sorpčních mechanismů a environmentální aplikace	290 000	290 000	232000	58 000
doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.	Fotokatalytické odbourávání organických polutantů v odpadních vodách pomocí TiO ₂ a CeO ₂	260 000	260 000	208000	52 000
Ing. Václav Synek	Složení resuspendovaného pouličního prachu ve vybraných městech Ústeckého kraje	110 000	50 000	30000	20 000
Ing. Richard Pokorný	Paleontologický výzkum pseudokrasu severních Čech	230 000	170 000	144500	25 500
Mgr. Zdeňka Menšíková	Drobná česká próza 1890-1930	66 000	56 000	44800	11 200
Mgr. Hana Pejčochová	Výzkum možností, metod a forem implementace Průřezových témat do Výtvarné výchovy na ZŠ a SŠ v Ústeckém kraji	0	0	0	0
doc. Ing. Helena Vomáčková, CSc.	Komparace zájmů zahraničních studentů o studium na UJEP a jejich ekonomické dopady	290 238	146 000	116800	29 200
Mgr. Pavel Raška	Post-těžební morfodynamika a krajinné ekologické efekty kamenolomů v Českém středohoří	123 000	68 871	58540	10 331
Mgr. Kateřina Řeháková	Biologie druhu <i>Meta menardi</i> (Latreille 1804)	68 000	72 950	62008	10 942
Mgr. Zbyšek Posel	Počítačová studie dynamických vlastností polymerů a jejich směsí	229 000	231 400	196690	34 710
Mgr. Jan Malý, Ph.D.	Příprava a charakterizace dendrimernanokompozitních biokonjugátů pro imunosensorovou analýzu	291 000	296 000	236800	59 200
Ing. Pavel Kuba	Molekulární dynamická simulace odprašování křemíku a kysličníku křemíku	300 000	300 000	225000	75 000
prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.	Aplikace molekulárních simulací: Stavové chování tekutin, klastry a perkolace	232 000	231 400	196690	34 710
RNDr. Eva Jozífková, Ph.D.	Analýza možné souvislosti mezi chováním a hierarchickým postavením obětí v případech domácího násilí.	78 000	65 000	65000	0
Mgr. Jan Skála	Pokročilé MHD modelování plazmových procesů ve sluneční fyzice	128 000	120 000	102000	18 000
Mgr. Jan Macák	Počítačová simulace elektronově stimulované desorpce z povrchů pevných látek	300 140	300 000	225000	75 000
Mgr. Věra Tomešová	Počítačové metody ve strukturní analýze	300 000	226 950	192908	34 042
Ing. Blanka Skočilasová	Návrh metodiky pro stanovení součinitele přestupu tepla v proudících kapalinách	271 000	205 000	174250	30 750
Ing. Marcela Faltnýnová	Ráz a přenos impulsu v soustavě elastických a viskoelastických těles	226 516	185 080	157318	27 762
Ing. Martin Svoboda	Vyšetřování přechodového kmitání mechanické soustavy	226 025	193 500	154800	38 700
Ing. Martin Novák	Výzkum vlivu řezných podmínek při obrábění strojních součástí automobilového průmyslu na jejich kvalitu povrchu a životnost	300 000	291 700	247945	43 755
Mgr. David Tomíček, Ph.D.	Normy, disciplína a sociální praxe ve vývoji společnosti od počátku raného novověku do 19. století	300 000	300 000	270000	30 000
doc. Aleš Havlíček, Ph.D.	Svoboda a otroctví od antiky po současnost	298 000	296 000	266400	29 600
Mgr. Martin Veselý, Ph.D.	Místo a paměť: Proměny společnosti v letech 1938-1958	300 000	300 000	240000	60 000

4 869 851

4018649

Pořadí	Návrh komise . Nové granty roku 2011 v pořadí dle obdržení bodů			Návrh na přidělení Kč
1	Raška Pavel	PřF	Disturbanční režimy kvartérní morfogeneze labského údolí ve střední části Českého středohoří	87 500
2	Pacina Jan	FŽP	Informační systém Severozápadních Čech pro správu historických mapových podkladů	97 000
3	Spěvák Jan	PřF	Duality mezi podkategoriemi kategorie topologických grup	117 000
4	Lattner Michal	FVTM	Analýza vlivu kvality povrchové vrstvy a vrubu na životnost součásti	210 000
5	Střihavková Elena	FVTM	Výzkum vlastností nových slitin typů Al-Si legovaných vápníkem	211 000
6	Hejda Stanislav	FŽP	Fotodegradací reakce s ftalocyaniny účinně generujícími singletní kyslík	250 000
7	Růžička Luděk	FVTM	Výzkum řezivosti vybraných nástrojů ve vztahu k různé obrábělnosti materiálů. Vše jako podklad pro optimalizaci obráběcího procesu	223 000
8	Posel Zbyšek	PřF	Mesoskopické modelování polymerů modifikovaných nanočásticemi	317 700
9	Nangolo Fillemon N.	FVTM	Vyšetřování vlivu nesymetrie na kmitání mechanické soustavy při působení bočních sil	274 500
10	Trögl Josef	FŽP	Analýza půdních mikrobiálních společenstev jako příspěvek k hodnocení biotopů	89 998
11	Veselá Dana	FVTM	Výzkum vlivů povrchových předúprav na finální kvalitu povrchového laku u hliníkových polotovarů	208 000
12	Tošková Kateřina	PF	Kolokvium Region	186 000
13	Pokorný Richard	FŽP	Struktura svrchnokřídových fosilních společenstev v severovýchodní části labského vývoje české křídové pánve	200 000
14	Frič Pavel	FUD	Autorská kniha - obraz, slovo, gesto, experiment	62 241
15	Škvor Jiří	PřF	Počítačové simulace periodických struktur blokových polymerů	220 100
16	Petišková Terezie D	FUD	Hnutí antidesignu a jeho vztahy k české kultuře	80 000
17	Henych Jiří	FŽP	Syntéza dopovaných fotokatalyzátorů na bázi TiO2 a jejich využití pro fotokatalytické odbourávání organických polutantů	270 000
18	Hlaváček Petr	FSE	Polarizační tendence v socioekonomickém vývoji regionů v České republice: kritické zhodnocení z hlediska nových konceptů a teorií regionálního rozvoje	192 000
19	Sýkorová Lenka	FUD	Projekt Konečně spolu: Česká nezávislá galerijní scéna 1990-2011	169 000
20	Trögl Josef	FŽP	Biodegradace organických polutantů v půdě pomocí vnesených mikroorganismů	211 666
21	Trögl Josef	FŽP	Organické substráty pro praktické denitrifikace	129 998
22	Sivíček Tomáš	FSE	Profil vysokoškolského studenta na prahu nového tisíciletí	290 000
23	Rutar Jan	FVTM	Tvorba metodiky pro výběr lokalit vhodných pro stavbu veřejných logistických center	142 340
24	Novák Petr	FŽP	Migrace e-learningu ze systému eDoceo na Moodle	214 200
25	Holec Michal	FŽP	Ekologie živočichů kamenitých biotopů	205 000
26	Hrubá Michaela	FF	Sakrální architektura saské renesance v severozápadních a severních Čechách	380 000
27	Charvát Jan	FF	Poslové nenávisť: Krajně pravicové kapely jako klíčový faktor ideologického a mobilizačního potenciálu česko-slovenské extrémní pravice	300 000
28	Kalhous Michal	FUD	Domácnost jako možnost překročení sebe sama	151 000
29	Kresta Jan	PF	Konference pohybových her	13 000
30	Kresta Jan	PF	Analýza pohybové aktivity ve sportovních hrách	20 000
31	Kuśmierczak Sylvia	FVTM	Výzkum vlivu povrchových předúprav na kvalitu ochranných povlaků u Fe plechů	406 000
32	Náprstková Nataša	FVTM	Výzkum vlivu očkovaní a modifikování vybranými prvky Al-Si slitin na opotřebení řezných nástrojů	241 000
33	Podroužek Kamil	FF (+FŽP)	Dokumentace, digitalizace a prezentace ohroženého kulturního dědictví v příhraniční oblasti severozápadních Čech	480 000
34	Šimsa Martin	FF	Kritika, normativita a utopie v moderním českém filosofickém a politickém myšlení	260 000
	CELKEM			6 909 243,00