

Identifikační kód projektu	Název projektu v původním jazyce (cesky do r. sberu 2009)	Rok zahájení řešení projektu	Rok ukončení řešení projektu	Kód důvěrnosti dodaných údajů o projektu	Hlavní obor projektu	Hodnocení výsledku projektu	Celkové uznávané náklady na celou dobu řešení	Státní podpora za celou dobu řešení	Počet navazujících výsledků v RIV	Název partnera - hlavního příjemce	druh výsledku																									
											A	B	C	D	F	G	H	J	K	M	N	O	P	R	S	T	V	W	Z							
OC A15.001	Dynamika transformace českého systému sociální ochrany v kontextu globalizace a evropské integrace	2002	2003	S	AO	1U	1 160,00	716,00	5,00	Univerzita Karlova v Praze / Fakulta sociálních věd	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC B15.40	Zavedení a využití systémů kultivace lidských hepatocytů pro hodnocení metabolismu léků in vitro	2002	2003	S	FB	1U	1 848,00	1 271,00	3,00	Univerzita Karlova v Praze / Lékařská fakulta v Hradci Králové	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC B15.50	Vhodnost in vitro systému na základě experimentálních zvířat ke studiu metabolismu léčiv u člověka	2002	2003	S	FB	1V	1 767,00	1 131,00	3,00	Univerzita Palackého v Olomouci / Lékařská fakulta	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC B20.001	Studie vlivu genetických faktorů na vznik rakoviny prsu	2002	2006	S	EB	1V	6 815,00	3 371,00	5,00	Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC C11.001	Organismy ohrožující uživatele zeleně v urbánním prostředí. Konsekvence pro plánování a hospodaření.	2002	2004	S	AP	1U	1 911,00	926,00	7,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	1	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC C14.001	Problémy stochastické stability vibrací vybuzených větrem a únavy stavebních konstrukcí	2002	2004	S	JM	1U	1 969,00	588,00	5,00	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D13.50	Deriváty glykolipidu A, jeho chemoenzymatická syntéza a imunologické testování	2002	2003	S	CE	1V	1 131,00	726,00	2,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D14.40	pokročilé ferroelektrické materiály na bázi hybridních organicko-anorganických komponent	2002	2004	S	BM	1U	1 154,00	709,00	4,00	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D15.30	Struktura a reaktivita čistých a modifikovaných povrchů systémů kov kyslíčnik	2002	2003	S	JA	1V	7 054,00	454,00	1,00	Univerzita Karlova v Praze / Matematicko-fyzikální fakulta	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D16.001	Kombinatorní chemie a vývoj nových modulátorů funkce glykosidas	2002	2004	S	CE	1U	1 509,00	1 006,00	3,00	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D20.003	Vnitrobuněčná a mimobuněčná cílová místa pro protinádorovou aktivitu a toxicitu komplexů ruthenia	2002	2005	S	CE	1V	3 265,00	1 326,00	1,00	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D21.001	Charakterizace metaloproteinů, klíčových molekul v biologických procesech	2002	2005	S	FB	1V	3 265,00	1 326,00	1,00	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D21.002	Charakterizace metaloproteinů významných v rakovině a jejich interakce s DNA	2002	2005	S	FB	1V	2 965,00	1 265,00	15,00	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC D25.001	Enzymy hydrolyzující nitrily a amidy: využití v organické	2002	2006	S	CE	1V	2 382,00	1 470,00	21,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
OC D25.002	Nové, vysoce výtečné a regioselektivní metody enzymové syntézy bioaktivních glykosidů	2002	2006	S	CE	1V	2 636,00	1 726,00	16,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC E26.001	Využití matematických modelů pro simulační výpočty pro podporu návrhů procesů pro zpracování odpadů z výroby papíru a celulózy	2002	2006	S	JP	1V	2 889,00	1 926,00	23,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství	1	0	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0							
OC E26.002	Účinný postup pro termické zneškodňování odpadů z výroby papíru a celulózy se zaměřením na průmyslové aplikace	2002	2006	S	JP	1V	3 852,00	1 926,00	0,00	EVECO Brno, s.r.o.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC E27.001	Analýza stavu a managementu horských smrkových ekosystémů ve velkoplošných chráněných územích	2002	2006	S	DO	1V	2 116,00	1 216,00	6,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC P7.001	Vývoj a výroba rentgenooptických prvků na bázi monokrystalického křemíku (fyzikální část)	2002	2007	S	BH	1V	8 151,00	2 126,00	13,00	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	1	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 273.001	Algoritmy zpracování fyzické vrstvy vysokorychlostních mobilních radiových komunikačních systémů	2002	2005	S	JA	1V	3 306,00	1 326,00	32,00	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta elektrotechnická	4	0	0	22	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 276.001	Nekonvenční algoritmy číslicového zpracování signálů a aproximačních metod - COST Action: Informační a znalostní řízení integrovaných systémů určených pro multimediální telekomunikace	2002	2005	S	JA	1U	5 550,00	1 350,00	22,00	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta dopravní	6	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 278.001	Interakce mluvenou řečí v telekomunikacích	2002	2005	S	JD	1V	1 163,00	763,00	22,00	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta elektrotechnická	9	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 278.002	Hlasová interakce mezi člověkem a počítačem prostřednictvím telekomunikací	2002	2005	S	JD	1V	1 187,00	787,00	17,00	Technická univerzita v Liberci / Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	2	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 280.001	Časová variabilita, dynamické a prostorové vlastnosti charakteristik šíření elmg. vln pro moderní telekomunikační systémy	2002	2005	S	JA	1V	5 041,00	1 326,00	10,00	TESTCOM - Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha	1	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 280.002	Analýza srážek za účelem zlepšeného návrhu spolehlivých radiokomunikačních spojů	2002	2005	S	JA	1V	1 901,00	538,00	8,00	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 281.001	Primární biofyzikální interakce elektromagnetických polí s biologickými strukturami na buněčné a subbuněčné úrovni	2002	2006	S	BO	1U	7 726,00	1 726,00	39,00	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	14	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 340.001	Ocenění možnosti rozvoje intermodálních sítí	2002	2004	S	JO	1U	270,00	135,00	1,00	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0							
OC 341.30	Vyhodnocení průchodnosti dálniční sítě ČR pro faunu a návrh opatření k omezení fragmentace	2002	2003	S	DO	1U	925,00	385,00	2,00	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0							
OC 523.90	Teoretická pevnost a začátek skluzu při nanoindentaci	2002	2004	S	BM	1U	2 381,00	826,00	15,00	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	0	0	0	5	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 526.40	Optimalizace tepelného zpracování magnetických materiálů s využitím termomagnetických křivek	2002	2004	S	BM	1U	1 193,00	586,00	8,00	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 526.60	Numerická optimalizace procesu přesného liti g-TiAl	2002	2004	S	JP	1U	2 823,00	926,00	4,00	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
OC 527.130	Biokompatibilita a antimikrobiální vlastnosti tvrdých polymerních kompozitních vrstev na biofunkčních podložkách in vitro	2002	2005	S	JI	1V	2 392,00	1 185,00	9,00	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 529.001	Účinnější elektronické a magnetické předřadníky zářivkových svítidel	2002	2006	S	JE	1V	1 667,00	997,00	31,00	Technická univerzita v Liberci / Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	2	0	0	21	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 531.001	Teoretické modelování fázových diagramů slitin s nízkou teplotou tání	2002	2007	S	CF	1V	3 596,00	1 730,00	28,00	Masarykova univerzita / Přírodovědecká fakulta	0	1	0	13	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
OC 531.002	Teoretické modelování a experimentální studium fázových diagramů ve vybraných soustavách určených pro bezolovnaté pájky	2002	2007	S	BJ	1V	3 230,00	1 675,00	34,00	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	0	1	0	15	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

[illegible]

[illegible]

OC 117	Studium metabolismu polyaromátů a halogenovaných xenobiotik v rostlinách	2006	2008	S	ED	IV	1 020,00	1 020,00	20,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemicko-inženýrská	0	0	0	14	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 118	In vitro výběr vhodných stromů pro fytoremediaci těžkých kovů	2006	2009	S	ED	IV	3 223,00	1 400,00	3,00	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 119	Charakterizace cytochromů P450 u experimentálních miniprasat	2006	2009	S	GI	IV	3 502,00	1 600,00	1,00	Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 120	Nové přístupy k zvýšení účinnosti Bt pesticidů	2006	2007	S	GI	IV	800,00	800,00	2,00	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 121	Interakce organicko-anorganických nosičů s imobilizovaným biologickým materiálem	2006	2009	S	CE	IV	1 357,00	1 357,00	10,00	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	0	0	1	3	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 122	Biologicky a technologicky významné S-alk(en)yl cystein-sulfoxidy v zeleninách	2006	2008	S	CE	IV	2 270,00	1 200,00	14,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 123	(Bio)chemie S-substituovaných derivátů cysteinu v cibulových zeleninách	2006	2008	S	CE	IV	1 266,00	1 200,00	3,00	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Přírodovědecká fakulta	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 124	Vyhledávání fytochemických látek účinných v ochraně proti kardiovaskulárnímu onemocnění	2006	2008	S	CE	IU	1 859,00	900,00	9,00	Univerzita Pardubice / Fakulta chemicko-technologická	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 125	Charakterizace a vlastnosti významných produktů Maillardovy reakce	2006	2009	S	CC	IV	2 471,00	1 300,00	15,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	1	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 126	Struktura, tvorba a biologické vlastnosti pigmentů vznikajících během technologického zpracování česneku a	2006	2009	S	CE	IV	1 355,00	1 300,00	3,00	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Přírodovědecká fakulta	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 127	Výzkum efektivnosti systémů pokročilého plánování (APS) a význam lidského činitele v plánování a řízení výroby.	2006	2006	S	AP	IU	240,00	240,00	0,00	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta strojí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 128	Změny a výzvy pro venkovskou společnost a venkovský prostor.	2006	2009	S	AF	IV	1 494,00	1 088,00	2,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 129	Srovnávací analýza veřejných systémů zásobování vodou a vodárenských společností	2006	2008	S	DA	IU	623,00	609,00	5,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 130	Riziková analýza a hodnocení rizik vodárenských distribučních systémů	2006	2008	S	DJ	IU	829,00	747,00	11,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství	0	0	2	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 131	Spolupráce při rozvoji urbanistických znalostíVytváření evropského fóra přeshraniční spolupráce při vytváření urbanistických znalostí a Know-how na komplexní urbanistické problémy	2006	2009	S	AP	IV	2 582,00	1 300,00	1,00	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 132	Syntéza a charakterizace polyolefinických makromonomerů	2006	2006	S	CD	IU	200,00	200,00	0,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta chemická	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 133	Aktivní místa cytochromů P450	2006	2007	S	CE	IV	1 180,00	800,00	2,00	Univerzita Palackého v Olomouci / Lékařská fakulta	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 134	Nové materiály pro detekci aniontů	2006	2009	S	JJ	IV	1 300,00	1 300,00	5,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemické technologie	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 135	Strukturní studie systémů inspirovaných biomolekulami pomocí pokročilých metod vibračního cirkulárního	2006	2009	S	BO	IV	1 300,00	1 300,00	12,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemicko-inženýrská	0	0	1	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
OC 136	Kombinovaná chemická a enzymová syntéza komplexních multivalentních glykokonjugátů – cesty k novým materiálům a glykoterapeutikům.	2006	2010	S	CE	IV	2 244,00	1 633,00	11,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 137	Transport nosičů náboje v molekulárních pevných latkách a nanosoučástkách	2006	2010	S	BM	IV	1 841,00	1 351,00	12,00	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 138	Molekulární fotovodivé a fotorefraktivní systémy: Od makroskopických elementů k nanostrukturám	2006	2010	S	BM	IV	3 686,00	1 610,00	17,00	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 139	Multifunkční organometalické chromofory pro světlo emitující zařízení a luminiscenční senzory	2006	2010	S	CF	IV	1 700,00	1 700,00	43,00	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	2	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 140	Redox aktivita molekul v interakci s hostitelem nebo organizovanou strukturou na fázovém rozhraní	2006	2010	S	CF	IV	2 000,00	2 000,00	47,00	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	2	5	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 141	Dopady různých způsobů potlačování buňen na lesní ekosystém	2006	2009	S	EH	IU	1 350,00	1 350,00	1,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 142	Výzkum mikrostrukturních optických vláken interferometrickými metodami	2006	2007	S	CF	IV	720,00	320,00	13,00	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Fakulta elektrotechniky a informatiky	0	0	1	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 143	Nanokompozitní vrstvy Sn, SnO2 / plazmový polymer	2006	2007	S	BM	IV	1 250,00	650,00	6,00	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem / Přírodovědecká fakulta	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 144	Elektronová struktura nekonvenčních korelovaných materiálů	2006	2008	S	BM	IV	1 782,00	1 097,00	8,00	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 145	Nová RE a U intermetalika s nekonvenčními elektronovými a mřížkovými vlastnostmi	2006	2008	S	BF	IV	2 070,00	1 170,00	5,00	Univerzita Karlova v Praze / Matematicko-fyzikální fakulta	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 146	Sílné elektron-elektronové korelace v hybridch na bázi f-kovů	2006	2008	S	BF	IV	1 103,00	574,00	6,00	Univerzita Karlova v Praze / Matematicko-fyzikální fakulta	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 147	Mnohoúrovňové modelování struktury a vlastností nanodrátů	2006	2009	S	BE	IV	1 300,00	1 300,00	29,00	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	0	0	1	7	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
OC 148	Dvouúrovňová analýza rozložení napětí pod hrotem nano-indentoru	2006	2009	S	BE	IV	1 200,00	1 200,00	14,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 149	Rozlehle poruchy: struktura, chemie a jejich role ve fázových transformacích	2006	2009	S	BE	IV	1 301,00	1 120,00	6,00	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 150	Efektivní interakce pro mnohoúrovňové modelování ve spintronice	2006	2009	S	BE	IV	2 181,00	1 097,00	19,00	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 151	Proteomová analýza extracytoplasmatické stresové odpovědi u kmenů Francisella tularensis s různou virulencí	2007	2010	S	EE	IV	23 405,00	1 905,00	5,00	Ministerstvo obrany	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 152	Funkční a morfologická studie plasticity mozku u zdravých a neurodefektních myši za různých podmínek	2007	2010	S	FH	IV	2 658,00	1 486,00	7,00	Univerzita Karlova v Praze / Lékařská fakulta v Plzni	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 153	Změny genetické exprese signálních molekul funkčně spřažených s receptory aktivovanými proliferátory peroxisomů (PPAR). Indukce změn mastnými kyselinami a	2007	2010	S	FB	IV	2 910,00	1 895,00	3,00	Univerzita Palackého v Olomouci / Lékařská fakulta	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 154	Melatonin jako nový antioxidant a vychytávač radikálů: hladiny melatoninu v bobulovinách	2007	2010	S	GF	0NO	2 769,00	909,00	0,00	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 155	Půdní houby jako zdroj enzymů pro funkcionalizaci polymerů	2007	2010	S	GF	IV	1 735,00	1 735,00	11,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC 156	BIOFUNTEX – funkcionalizace textilií pomocí biotechnologií	2007	2010	S	EI	IU	2 673,00	1 336,00	10,00	IN O T E X spol. s r.o.	0	0	0	6	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

OC08004	Asociativní koloidy hyaluronan-tenzid, hyaluronan-aminokyselina pro nanomedicinské aplikace.	2008	2011	C	CF	1V	3 528,00	1 980,00	14,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta chemická	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
OC08006	Cílená radioterapie nádorů v preklinickém experimentu	2008	2011	S	FR	1U	4 900,00	2 800,00	7,00	Univerzita Karlova v Praze / Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08007	Role energetického stavu adipocytů v sekreci adipokinů	2008	2011	S	FB	1V	2 439,00	2 439,00	3,00	Fvziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08008	Modulace metabolismu vlivem omega 3 mastných kyselin	2008	2011	S	FB	1U	1 721,00	1 721,00	5,00	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
OC08009	Spoluúčast ČR při hodnocení genetických zdrojů buku lesního (Fagus sylvatica L.) v Evropě za účelem posouzení jejich využití v lesnictví v období předpokládaných	2008	2010	S	GK	1V	1 247,00	1 247,00	12,00	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	
OC08010	Analýza, modelování a syntéza stylů a emočních stavů v řečovém projevu	2008	2010	S	JD	1V	4 377,00	1 289,00	12,00	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	0	0	2	7	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
OC08011	Nukleoproteinové komplexy a jejich úloha při regulaci vývoje samčího gametofytu	2008	2011	S	ED	1V	2 430,00	1 625,00	7,00	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08013	Vliv sucha a zvýšené teploty na metabolismus polyaminů v kontrolních a transgenních rostlinách tabáku.	2008	2011	S	ED	1V	2 527,00	1 707,00	5,00	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08017	Mitochondriální genom a oxidačně fosforylační systém u metabolického syndromu	2008	2011	C	FB	1V	1 706,00	1 706,00	5,00	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08018	Anténní systémy a senzory se speciálními vlastnostmi	2008	2011	S	JA	1V	1 708,00	1 708,00	46,00	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta elektrotechnická	0	0	0	18	0	13	0	11	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	
OC08019	Transport, transformace a distribuce aeroalergenů v městském mikro a mezoměřítku	2008	2011	S	DN	1V	1 750,00	1 750,00	6,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
OC08021	Příspěvek k prostorovému a časovému rozdělení půdních zdrojů CO2 v různých typech ekosystémů České republiky	2008	2010	S	EH	1V	1 488,00	1 488,00	3,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
OC08022	Ekofyziologie provenienci buku lesního a studium jejich citlivost k růstovým podmínkám	2008	2009	S	GK	1V	980,00	980,00	3,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08023	Optická vlákna modifikovaná nanostrukturovanými fotokatalytickými vrstvami s vysokou aktivitou ve viditelné oblasti spektra	2008	2009	S	JA	1V	1 877,00	793,00	3,00	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08025	Konstrukce fyzických map D genomu pšenice pomocí chromozómové strategie	2008	2011	S	EB	1V	2 553,00	1 706,00	4,00	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08027	Nové metody multi-kriteriální syntézy antén na speciálních substrátech	2008	2011	S	JA	1V	1 746,00	1 746,00	46,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních	0	0	1	30	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08030	Elektromagnetické zpracování nanostrukturovaných materiálů založených na 3d kovech	2008	2009	S	BM	1V	750,00	750,00	2,00	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08032	Teoretické a experimentální studium fázových rovnováh materiálů pájek pro vysokoteplotní aplikace	2008	2011	S	JG	1V	2 450,00	1 750,00	10,00	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	0	1	2	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08033	Role dopravních služeb a mobility obyvatel v deprivovaných periferních regionech - SWOT analýza a strategie rozvoje	2008	2010	S	AP	1U	1 500,00	1 425,00	1,00	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08034	Pokročilé techniky interferenčních optických	2008	2011	S	BH	1V	1 750,00	1 750,00	33,00	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	22	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08040	Hodnocení dopadů ohledu živin z povodí s komplexním využitím krajiny na vodní ekosystém nádrží	2008	2010	S	DJ	1U	495,00	495,00	3,00	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08042	Koroze historického dřeva způsobená ochrannými přípravky na bázi anorganických a organokovových sloučenin	2008	2011	S	JK	1U	1 645,00	1 499,00	2,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta chemické technologie	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08043	Supramolekulární systémy s přírodními látkami jako modifikátory funkčnosti (NPFM-II)	2008	2009	C	CC	1V	822,00	750,00	3,00	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
OC08045	Detekce viru hepatitidy E u jatečných prasat, ve výrobních provozech a potravinách vepřového původu v obchodní síti České republiky	2008	2010	C	EE	1U	1 440,00	1 440,00	7,00	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
OC08046	Proteomická a funkční analýza isoform mangan stabilizujícího proteinu fotosystému II	2008	2010	S	ED	1V	930,00	840,00	1,00	Univerzita Karlova v Praze / Přírodovědecká fakulta	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08049	Silybin a jeho deriváty jako účinné anti angiogenní a chemoprotektivní látky	2008	2011	S	CC	1V	1 553,00	1 553,00	6,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
OC08050	Enzymy saprotrófních hub, využitelné pro zpracování lignocelulózy v biorafineriích	2008	2011	S	EI	1V	1 750,00	1 750,00	6,00	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08052	Mikrovlnami iniciované syntézy	2008	2008	S	CC	1V	500,00	500,00	2,00	Masarykova univerzita / Přírodovědecká fakulta	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08053	Fázové rovnováhy ve vicesložkových soustavách Zn-Sn-X důležitých pro bezolovnaté pájky za vyšších teplot	2008	2011	S	BJ	1U	1 735,00	1 735,00	17,00	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	0	1	4	1	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
OC08055	Vytvoření nástrojů a metodiky pro screening resistance rostlin k abiotickému stresu.	2008	2011	S	BO	1V	1 747,00	1 747,00	4,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08057	Analýza a zvýraznění řečových a obrazových signálů ze šumu pro vzájemnou analýzu verbální a neverbální komunikace	2008	2010	S	JA	1V	1 430,00	1 430,00	15,00	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
OC08058	Vliv vysoce nenasycených mastných kyselin a jejich metabolitů na fyziologické funkce profesionálních fagocytů	2008	2010	S	ED	1V	1 608,00	1 608,00	6,00	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08059	Hodnocení robustnosti stavebních konstrukcí	2008	2011	S	JN	1V	1 603,00	1 603,00	16,00	České vysoké učení technické v Praze / Kloknerův ústav	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
OC08060	Vývoj screeningové metody pro stanovení mrazuvzdornosti jaderovin.	2008	2010	S	GE	1U	1 500,00	1 500,00	2,00	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08062	Termická analýza – nástroj pro zvýšení efektivity kryoprezervace	2008	2010	S	GE	1V	1 500,00	1 500,00	9,00	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	1	4	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08065	Využití mikrobiálních toxinů v supresi skladištních roztočů	2008	2009	S	GF	1V	1 000,00	1 000,00	1,00	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC08066	Analýza proteomu rostlin vystavených stresům	2008	2011	S	ED	1V	1 660,00	1 660,00	5,00	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC09001	Dálkový průzkum Země v hodnocení vývoje poškození smrkových porostů a regeneračních procesů po napadení lýkožroutem smrkovým	2009	2012	S	EH	1U	1 738,00	1 738,00	2,00	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
OC09002	Sledování změn nervového systému po expozici vysokofrekvenčnímu elektromagnetickému poli - experimentální studie u zvířat	2009	2012	S	FH	1V	1 484,00	1 484,00	1,00	Univerzita Karlova v Praze / Lékařská fakulta v Plzni	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OC09003	Porcinní biotransformační enzymy	2009	2009	S	CE	1V	500,00	500,00	3,00	Univerzita Palackého v Olomouci / Lékařská fakulta	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

OC 848.001	Izolace a charakterizace amylolytických, pektinolytických a hemicelulolytických bakterií ze slepého střeva králíků	2001	2005	S	GH	1U	1 915,00	1 165,00	4,00	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OC 848.002	Odvození a charakterizace oslabené linie Eimeria flavescens a vývoj vakcíny proti kokcidioze králíků.	2001	2005	S	GJ	1U	12 055,00	970,00	0,00	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OC 850.001	Symbiozy v biologickém boji	2001	2006	S	EH	1U	2 790,00	1 465,00	4,00	Entomologický ústav AV ČR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							1 900 470,00	939 958,00			5713	85	64	179	2225	13	28	1	2792	12	24	52	125	11	28	8	5	48	11	2		0

[illegible]