

Označení projektu	ID projektu	Název	Uchazeči	Bude financován poskytovatelem	Dotace 2013 tis. Kč	Dotace 2014 tis. Kč	Dotace 2015 tis. Kč	Dotace CELKEM tis. Kč
ČR - USA								
BWB	LH13021	Teoretická východiska k začlenění a optimalizaci inovačního schématu "Breeding-Without-Breeding" do provozních šlechtitelských programů lesních dřevin	Česká zemědělská univerzita v Praze - Lstibůrek Milan doc. Ing. MSc., Ph.D.	ANO	364	370	451	1185
2013USAHK	LH13023	Pokročilé analytické techniky pro oceánografii a monitorování životního prostředí	Univerzita Karlova v Praze - Solich Petr Prof. RNDr. CSc.	ANO	504	504	615	1623
Cornell	LH13048	Multiferoika indukovaná mechanickým napětím	Fyzikální ústav AVČR v.v.i. - Kamba Stanislav RNDr. CSc.	ANO	609	533	650	1792
Hp_2012	LH13051	Vliv glykosylace na strukturu molekuly haptoglobinu u pacientů s onemocněním jater.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. - Pompach Petr Mgr. PhD	ANO	534	469	572	1575
Kontakt/USA	LH13053	Chemická a elektrochemická analýza purinových derivátů a jejich komplexů s mědí	Masarykova univerzita - Trnková Libuše Doc. RNDr. CSc.	ANO	545	549	669	1763
Bladder	LH13068	Výzkum kontinenčního mechanismu moči za použití ex vivo explantového měchýře a močové trubice	Ostravská univerzita v Ostravě - Krhut Jan doc. MUDr. Ph.D.	ANO	476	594	774	1844
CZ-USA 2013	LH13096	Interakce DNA modifikované platinovými cytostatiky s proteiny, které rozlišují poškozenou DNA	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i. - Brabec Viktor Prof. RNDr. DrSc.	ANO	585	577	704	1866
UK_MIT	LH13115	Nové materiály pro optické a magneto-optické aplikace	Univerzita Karlova v Praze - Veis Martin RNDr. Ph.D.	ANO	544	484	590	1618
Fungivir	LH13136	Interakce mykovirů s fytopatogenními a entomopatogenními mikrohoubami	Biologické centrum AV ČR, v.v.i. - Petrzik Karel Doc., RNDr. CSc.	ANO	447	429	483	1359
Steroidy2012	LH13045	Sledování steroidů a fytoosterolů ve vodním ekosystému	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. - Tříška Jan Prof. Ing. CSc.	ANO	453	379	462	1294
ET-HBG	LH13015	Fotoaktivace metaloproteinů: strukturní dynamika a přenos elektronu	Ústav fyzikální chemie J.Heyrovského AV ČR, v.v.i. - Vlček Antonín Prof. RNDr. CSc.	ANO	514	538	715	1767
INTERAKTOM	LH13052	Interakční partneři rostlinných telomer a telomeráz	Masarykova univerzita - Sýkorová Eva Mgr. CSc.	ANO	557	538	656	1751

Lokaj_Wenk	LH13102	Kinematická a dynamická anisotropie sedimentárních a krystalických hornin: Ultrazvukové, synchrotronní a měření neutronové difrakce	Geologický ústav Akademie věd ČR, v.v.i. - Lokajčiek Tomáš Ing. CSc.	ANO	552	453	552	1557
segerrors	LH13072	Úloha kontrolního bodu sestavení dělicího vřeténka při etiologii poruch segregace chromozomů v savčích oocytech a embryích	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. - Anger Martin MVDr. CSc.	ANO	478	545	665	1688
JHILH2013	LH13117	Hilbert-space multireferenční coupled cluster metody, jejich paralelní implementace a aplikace na excitované stavy	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. - Pittner Jiří Mgr. Dr. rer. Nat.	ANO	422	374	456	1252
Biovláčna	LH13042	Variabilita vláken z velkých ampulovitých žláz pavouků a vliv morfologie těchto žláz na kvalitu vláken	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. - Řezáč Milan RNDr. Ph.D.	ANO	664	650	525	1839
Wide FOV MFO	LH13065	Studium širokoúhlé rentgenové optiky	České vysoké učení technické v Praze - Tichý Vladimír Mgr. Ph.D.	ANO	615	600	653	1868
12kontakt	LH13031	Ionosféra Marsu: Radarová pozorování družic Mars Express	Univerzita Karlova v Praze - Němec František RNDr. Ph.D.	ANO	358	322	392	1072
ABCTrans	LH13069	Nové geny ABC transporterů u jednoděložných rostlin	Univerzita Palackého v Olomouci - Ohnoutková Ludmila Ing. Ph.D.	ANO	605	533	716	1854
MUSIC	LH13012	Víceúrovňové Supervizní Řízení	Matematický ústav Akademie Věd České Republiky - Komenda Jan Mgr. Ph.D.	ANO	356	427	554	1337
EMBAS	LH13002	Elektrochemické monitorování biologicky aktivních sloučenin	Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta - Barek Jiří Prof. RNDr. CSc.	ANO	388	343	418	1149
Wetlands	LH13004	Ukládání uhlíku a živin v mokřadech v závislosti na míře zaplavení půdního substrátu	Česká zemědělská univerzita v Praze - Vymazal Jan prof. Ing. CSc.	ANO	486	509	677	1672
AMVIS-LK	LH13028	Kvantitativní měření vaskulatury stereologií a 3D analýzou obrazu pro hodnocení vlivu protonového záření či proudu těžkých iontů železa na krevní zásobení tkání oka a mozku	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. - Kubínová Lucie RNDr. CSc.	ANO	576	504	614	1694
AMVIS-2	LH13049	Souvislost aktivity a morfologie mitochondrií v průběhu stárnutí kvasinek	Mikrobiologický ústav AVČR, v.v.i. - Pichová Alena Doc. Ing. CSc.	ANO	608	570	695	1873
sedlak-percec	LH13178	Polymery ultra-rezistentní proti adsorpci proteinů pro biomedicínské aplikace syntetizované živou radikálovou polymerací	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. - Sedláková Zdeňka Ing. CSc.	ANO	568	495	603	1666

IGAV	LH13022	Isotopově značené grafenové vrstvy	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. - Kalbáč Martin RNDr. PhD.	ANO	598	554	663	1815
MADICA	LH13055	Multidisciplinární přístup k návrhu léčiv - Inhibice proteinů s návazností na cukry	Masarykova Univerzita - Wimmerová Michaela Doc. RNDr. Ph.D.	ANO	473	408	498	1379
AMVIS2013PS	LH13084	Post-transkripční kontrola formování zygoty	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. - Svoboda Petr Mgr. Ph.D.	ANO	600	574	700	1874
LH_Clemson	LH13005	Studium fázových transformací v metastabilních slitinách beta-Ti pro využití v biomedicíně	Univerzita Karlova v Praze - Janeček Miloš Doc. RNDr. CSc.	ANO	580	574	700	1854
UHK-Musilek	LH13009	Výzkum modifikovaných reaktivátorů cholinesteras pro léčbu intoxikací organofosforovými pesticidy	Univerzita Hradec Králové - Musílek Kamil doc. PharmDr. Ph.D.	ANO	500	569	694	1763
KON2ASUAB	LH13071	Modely gravitačního pole Země: jejich výpočet a jejich hodnocení	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i. - Bezděk Aleš Mgr. Ph.D.	ANO	399	437	574	1410
TeloProtGen	LH13054	Studium dynamiky telomerových proteinových komplexů zajišťujících stabilitu genomu	Masarykova univerzita - Hofr Ctirad Mgr. Ph.D.	ANO	537	591	721	1849
CELLREP13	LH13061	Vliv extraktu Ganoderma Lucidum na regulaci interakcí mezi NF-kB, DNA opravami a proteosomy v kolorektální karcinogeneze	Ústav experimentální medicíny v.v.i AV ČR - Vodička Pavel MUDr. CSc	ANO	614	545	664	1823
PAAM3	LH13073	Mechanismus mikrobiální degradace směsí toxických polutantů volnými a imobilizovanými buňkami v různých typech reaktorů.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Páca Jan prof. Ing. DrSc	ANO	617	533	642	1792
Denver	LH13097	Silybin a jeho nové kongenery – možnosti ve využití v adjuvantní léčbě nádorových onemocnění	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. - Křen Vladimír Prof. Ing. DrSc.	ANO	598	540	658	1796
MassDet	LH13090	Měření hmotnosti makromolekulárních komplexů pomocí komerčního elektronového mikroskopu	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
BIOPOT	LH13108	Studium bakteriální diversity a bioremediačního potenciálu v kontaminovaném prostředí mírného a chladného klimatu pomocí metagenomiky a dalších molekulárně biologických nástrojů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE	0	0	0	0
EXOCORN	LH13026	Funkce komplexu exocyst u kukuřice	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
LIM EFF COMP	LH13033	Hranice efektivních výpočtů	Matematický ústav AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0

AMVIS_MB_13	LH13019	Vývoj a ověřování modelů dynamiky tekutin a fázových přechodů v porézním prostředí při ochraně životního prostředí	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
Plešek_2012	LH13027	Vývoj, validace a implementace modelů plasticity kovů s kinematickým a směrovým zpevněním	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
PRRSv	LH13059	Inhibice viru reprodukčního a respiračního syndromu prasat prostřednictvím intracelulárně exprimovaných scFv protilátek	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE	0	0	0	0
Nelineární OÚ	LH13095	Topologické a variační metody studia nelineárních okrajových úloh	Západočeská univerzita v Plzni	NE	0	0	0	0
AMVIS 2012	LH13076	Regulace homeoboxových genů v leukemických buňkách	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
Retro/Learn	LH13094	Predikce integračních míst retrovirů pomocí relačního strojového učení	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
Neurogeneza/1	LH13119	Jak ovlivní mozkový infarkt v průběhu časného vývoje jedince postnatální neurogenezu?	Fyziologický ústav Akademie věd České Republiky, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Kvac13	LH13105	Aktivní imunizace telat proti kryptosporidioze pomocí živé vakcíny: experimentální ověření vědecké hypotézy.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
EXPOST	LH13066	Explorace neznámého prostředí s pohyblivými objekty týmem humanoidů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
NRF2	LH13114	Úloha oxidačního stresu a chronického zánětu při metabolických a kardiovaskulárních komplikacích metabolického syndromu	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
StresToITrav	LH13081	Vliv cytokinů a kyseliny salicylové na růst a odolnost vůči abiotickým stresům u vybraných druhů trav	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Monolity	LH13116	Vývoj a testování nových monolitických stacionárních fází pro HPLC vhodných pro biomedicínský výzkum a klinickou praxi	Fakultní nemocnice Hradec Králové	NE	0	0	0	0

RBSP	LH13103	Šíření vln v oblasti radiačních pásů: analýza dat projektu NASA RBSP	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Varroa	LH13040	Porovnání společenstev bakterií asociovaných s roztočem Varroa destructor pocházejících ze silně a slabě infikovaných včelstev.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
MitoNano	LH13030	Nanoskopie mitochondrií	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
NSFsítě	LH13134	Diverzita fenotypických, ekologických a geografických sítí – test taxonového cyklu u mravenců rodu Pheidole.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
ATM	LH13100	Ptačí experimentální modely zhoubných nádorů: perspektivy a nové možnosti	Ústav molekulární genetiky AV ČR,v.v.i.	NE	0	0	0	0
AMP_2012	LH13083	Molekulární mechanismy včelí imunity a resistance na infekční choroby	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
MK-AMVIS-2013	LH13006	Nové strukturální typy profarmak biologicky aktivních nukleotidových analogů	Ústav organické chemie a biochemie AVČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
ZBGs	LH13025	Nové funkční skupiny vazící ionty zinku a jejich využití pro vývoj vylepšených inhibitorů metaloproteáz	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
interakce	LH13044	Sekundární metabolity indukované interakcí mezi mikroorganismy	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
UJEPToledo	LH13013	Teoreticko experimentální studium pracovního média a vedení tepla při broušení.	Univerzita J.E.Purkyně v Ústí nad Labem	NE	0	0	0	0
Polyploid	LH13088	Evoluční důsledky polyploidizace	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
SECC	LH13112	Vývoj superhydrofobního vláknocementového kompozitu s řízenými vlastnostmi pomocí kombinovaného experimentálního a numerického výzkumu	České Vysoké Učení Technické v Praze, Fakulta stavební	NE	0	0	0	0
MEMFYS	LH13016	Neuroplasticita a kognitivní výkony po tréninku pracovní paměti u starších osob s mírnou kognitivní poruchou	Psychiatrické centrum Praha	NE	0	0	0	0
AMVIS2013	LH13123	Signalizační a metabolické funkce lipidů v kardiomyocytech	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0

ProBeeo	LH13101	Role bakterií mléčného kvašení a sekundárních metabolitů v rezistenci včely medonosné (<i>Apis mellifera</i>) vůči bakteriálním patogenům	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
LH13VKIGK	LH13063	Makroskopické proměnné: jejich extrakce a charakter jejich evolučních rovnic v reálných problémech	České vysoké učení v Praze	NE	0	0	0	0
Enemy release	LH13043	Hypotéza enemy release jako vysvětlení invazivního úspěchu <i>Cirsium vulgare</i> a <i>Carduus nutans</i>	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
PSII_rep2012	LH13099	Oprava fotosystému II po fotoinhibici a funkční reorganizace thylakoidní membrány rostlin	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
ZEBRA	LH13085	Využití modelového organismu <i>Danio rerio</i> ke studiu krvetvorby	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Maize project	LH13125	Úloha auxin-binding proteinů ABP1 a ABP4 v de-etiolizaci kukuřičného mezokotylu	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
DYFP	LH13092	Vliv tuhých nanočástic na nelineární mechanickou odezvu amorfních polymerů	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
Energsec	LH13017	Modelování dopadů politik zavádění obnovitelných zdrojů na trhy s energetickými a zemědělskými komoditami	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
DISTANCE	LH13062	Studium diskrétních vlastností topologických a uzávěrových prostorů	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
MtRibo	LH13029	Mitochondriální ribosomy a jejich interakce s nukleoidy	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
ChemCom	LH13111	Chemická komunikace mezi pavouky a její narušení pesticidy	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
FYZVLAST	LH13001	Nástřiky keramických materiálů se speciálními fyzikálními vlastnostmi	Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
AMVIS 2013	LH13003	Imunomodulační účinky vitamínu D a jeho vazebného proteinu (VDBP) na interakce buněk přirozené imunity	Institut klinické a experimentální medicíny	NE	0	0	0	0
Alzheimer	LH13120	Vývoj potenciálních léčiv na Alzheimerovu chorobu	Fakultní nemocnice Hradec Králové	NE	0	0	0	0

FMRS_KONTAKT	LH13056	Funkční magnetická rezonanční spektroskopie: Transfer pokročilé spektroskopické metodologie	Masarykova univerzita	NE	0	0	0	0
NET	LH13121	Složitost a učení neuronových a jadrových sítí	Ústav informatiky, Akademie věd České republiky, v.v.i.	NE	0	0	0	0
broskve2012	LH13070	Možnosti a perspektivy zlepšení situace pěstování broskvoní.	Mendelova univerzita v Brně	NE	0	0	0	0
Kontakt USA	LH13131	Evaluace badatelsky orientované výuky biologie a přírodopisu z pohledu lektorů a recipientů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	0	0	0	0
KONTAKT13/USA	LH13104	Inovační potenciál diverzitních týmů v globálním podnikání	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
FIRHYBRID	LH13020	Studium růstových procesů a rezistence druhů rodu Abies na základě jejich hybridizace	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
Pectinatella	LH13036	Proč dochází k invaznímu šíření bochnatky v Evropě? Srovnávací molekulární a ekologická studie bochnatky americké na území České republiky a USA.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	0	0	0	0
BearBrook	LH13038	Vliv slunečního záření na kvalitu vod vyvěrajících z acidifikovaných půd	Biologické centrum Akademie věd České republiky, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Mc MZDY	LH13132	Mezinárodní srovnání mezd pomocí McDonald's	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
HR-SUMO	LH13057	Úloha sumoylace při regulaci homologní rekombinace a opravy dvouřetězcových zlomů v DNA.	Masarykova univerzita	NE	0	0	0	0
Mezifáze	LH13024	Pokročilé mezivrstvy pro polymerní kompozity s řízenou mezifází	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
eo	LH13137	Vliv krmného doplňku směsi rostlinných esenciálních olejů na užitek a složení mléka dojníc	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	NE	0	0	0	0
ecobrakes	LH13067	Environmentální rizika emisí otěrových částic z frikčních kompozitů a vývoj nových, ekologicky šetrných materiálů	Vysoká škola báňská - Technická Univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
CalGey	LH13034	Šestisložkové kontinuální monitorování seismických rojů v oblastech Long Valley Caldera a The Geysers, Kalifornie.	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	NE	0	0	0	0
TUL9SU	LH13014	Studium turbulentního proudění a jeho vlivu na pohyb a rozložení znečišťujících látek v prostoru	Technická univerzita v Liberci	NE	0	0	0	0

CZ_USA_2012	LH13093	Kombinace spektrometrie laserem indukovaného mikroplazmatu a Ramanovy spektrometrie pro charakterizaci řasové biomasy	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
Maixnerová	LH13010	MARKERY A GENETICKÉ FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ PROGRESI RENÁLNÍ INSUFICIENCE U PACIENTŮ S IGA NEFROPATÍÍ	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
Ardis	LH13035	Archivace distribuovaných síťových aplikací	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	NE	0	0	0	0
Phos-PSMA	LH13037	Peptidomimetika na bázi sloučenin fosforu jako inhibitory membránového antigenu prostatických buněk: návrh, syntéza a studie struktura-funkce	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
POPDYNSTD	LH13122	Dynamika populací vystavených pohlavně přenosným infekcím	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
HB13_Fric	LH13032	Holarktické rozšíření motýlů: minulé invaze a změna klimatu?	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
SUC01	LH13058	Využití moderních elektroanalytických metod pro stanovení biologicky důležitých prvků v potravinách, krmivech a vzorcích životního prostředí	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	NE	0	0	0	0
Nanocharge	LH13074	Studium přenosu elektrického náboje u rozhraní elektrolyt-pevná fáze v elektrochemických mikro a nanosystémech nacházejících se mimo termodynamickou rovnováhu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE	0	0	0	0
HK012	LH13089	Vliv morfoloické degradace drobných vodních toků na jejich trofizaci	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
OGeneV	LH13041	Genomické a funkčně genomické studium virů obilnin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Modulatory	LH13098	Výzkum nových modulátorů cholinesteras - syntéza, in vitro hodnocení a počítačová chemie.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	NE	0	0	0	0
CWMINE	LH13011	Využití mokřadních rostlin pro čištění průmyslových a zemědělských odpadních vod a produkci biopaliv	Ústav experimentální botaniky AVČR v.v.i.	NE	0	0	0	0

H2S signaling	LH13075	Funkční úloha mitochondrií v regulaci exprese genů zprostředkované sirovodíkem u <i>Caenorhabditis elegans</i>	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
KnowPlan	LH13124	Znalostní inženýrství v plánování pro reálné domény	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
BIOMETHAN	LH13007	OBOHACENÍ SUROVÉHO BIOPLYNU O METHAN	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
3	LH13008	Funkční charakteristiky krajiny jako klíčový element pro hodnocení eutrofního zatížení povrchových vod a vodních nádrží.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	0	0	0	0
Tabák	LH13018	Léčba závislosti na tabáku dle Nicotine Dependence Center, Mayo Clinic, pokračování implementace a hodnocení v ČR	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	NE	0	0	0	0
PV_CLUSTER_WB	LH13039	Příjem a zpracování dat z přístroje WBD projektu CLUSTER	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Skeneř	LH13046	Nelokální fluktuace v systémech se silně korelovanými a neuspořádanými elektrony	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
LSSTCCD	LH13047	Charakterizace CCD senzorů pro projekt Large Synoptic Survey Telescope	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
RAMICAN	LH13050	Proteinová interakční síť adaptorového proteinu RACK1 a její vliv na motilitu nádorových buněk.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
CLOSTRIDIUM	LH13060	Látky a extrakty rostlinného původu a jejich inhibiční účinky na <i>Clostridium perfringens</i>	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
DN2012	LH13064	Výbuchy v rentgenových binárních systémech s akreující kompaktní složkou/Outbursts in X-ray binary systems with mass-accreting compact object	ČVUT FEL	NE	0	0	0	0
CTC2013	LH13077	Chemorezistence diseminovaných nádorových buněk indukovaná viscerální tukovou tkání	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
MAC2013	LH13078	Nádorová diseminace indukovaná zvýšením počtu nádor infiltrujících makrofágů	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	NE	0	0	0	0

KII/NPHa/12	LH13079	Neuroobrazovací vlastnosti mozkové tkáně u normotenzního hydrocefalu - stanovení diagnostických a prognostických biomarkerů	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0
PlantLipAct	LH13080	Úloha signálních lipidů kyseliny fosfatidové, fosfatidylinositol 4,5-bisfosfátu a diacylglycerolu v regulaci dynamiky aktinového cytoskeletu rostlinných buněk	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
DSBMUT	LH13082	Mutagenese při opravě dvojitých zlomů DNA	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Phragmites	LH13086	Role celogenomových procesů v invazní úspěšnosti na globální škále: interdisciplinární studium rodu Phragmites	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
Interakce	LH13087	Fenomén aridních oblastí - Biologické půdní krusty. Významný společenec rostlin přežívajících na nehostinných místech pouští.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
XOA	LH13091	Rentgenová optika pro astrofyziku (X-Ray Optics for Astrophysics)	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
THIA	LH13106	Hodnocení dopadů strategií bezpečné a udržitelné dopravy na zdraví obyvatel měst v ČR a USA	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	NE	0	0	0	0
IAPG-UMO	LH13107	Charakterizace transkriptomu jádra u plně zralého savčího oocytu	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
PhlyoFru	LH13109	Fylogenetická revize rodu Frustulia (Bacillariophyceae)	Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze	NE	0	0	0	0
PFR97	LH13110	Polyfaktoriální charakterizace floridských a českých kmenů entomopatogenní houby Isaria fumosorosea Wize a potenciál jejich využití v kontextu ekologického konceptu integrované ochrany rostlin.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	0	0	0	0
TIMESPACE	LH13113	Intervalové časování a časové strategie v úlohách prostorové navigace	Fyziologický ústav Akademie věd České republiky v.v.i.	NE	0	0	0	0

ATMOSURF	LH13118	Studium vlivu (mikro)hydratace na heterogenní chemické reakce na atmosférických povrchích	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
AMVIS_rna_13	LH13126	Teoretické studium RNA aptamerů.	Ústav Organické Chemie a Biochemie AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
BSS-Hula	LH13127	Motýli, pavouci a štíři – srovnávací fylogeografie mostu mezi Afrikou a Asií	Mendelova univerzita v Brně	NE	0	0	0	0
CRUSAbelas	LH13128	Zvýšení účinnosti sběru náboje (CdZn)Te detektorů RTG a gama záření.	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
K_2012_Safr	LH13129	Rychlé variace slunečního větru a jejich magnetosférické projevy.	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	NE	0	0	0	0
SACHTUM	LH13130	Specifické ligandy pro sacharidové tumorové markery: od rozpoznání k diagnóze a terapii	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE	0	0	0	0
TRASYMEM	LH13133	Studium transportu plynů v asymetrických membránách pro zvýšení separační účinnosti při separaci kondenzující látky	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
MitoROS	LH13135	Mitochondriální reaktivní kyslíkové sloučeniny v signalizaci u patogeneze a při kardioprotekci	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
ES_VEGET	LH13138	Diverzita a prostorová struktura vegetace bylinného patra lesních stanovišť reprezentujících přírodní podmínky a intenzitu lesnického hospodaření v České republice	Ekologické služby, s.r.o.	NE	0	0	0	0
ES_LES	LH13139	Kvantitativní metriky struktury lesa jako charakteristika kvality habitatů	Ekologické služby, s.r.o.	NE	0	0	0	0
USA2012	LH13140	Implementace eko-controllingu na úrovni územních samospráv	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE	0	0	0	0
STRESADROGY	LH13141	Neurobiologické mechanismy stresu a drogových závislostí.	Univerzita Karlova v Praze, 3. lékařská fakulta	NE	0	0	0	0
vdPDef	LH13142	Teoretické a experimentální hodnocení vlivu defektů souvislosti ultratenkých vrstev na přesnost měření rezistivity metodou van der Pauw.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE	0	0	0	0
NANOSTABIL	LH13143	Ekotoxicita nanočástic IV-VI-ti mocného železa: vliv stabilizace a dispergace.	Botanický ústav Akademie věd ČR v. v. i.	NE	0	0	0	0

BCCHANULIK	LH13144	Stanovení významu kmenů Burkholderia cepacia komplex jako původců nozokomiálních pneumonií u pacientů hospitalizovaných na jednotkách intenzivní péče a zjištění epidemiologické situace v rámci České republiky.	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
OSA/AD_Orban	LH13145	Vztah syndromu obstruktivní spánková apnea (OSA) a aortální disekce. Multicentrická prospektivní studie.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0
Neuro2	LH13146	Neuropsychiatrické symptomy a spiritual well being u mírné kognitivní poruchy a subjektivních poruch paměti: průřezová studie	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0
1FNUSA HEJCL	LH13147	Zobrazení, kvantifikace a modelování hemodynamiky v mozkových aneuryzmatech	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0
KONTAKT II	LH13148	DIMACS-DIMATIA REU (International REU)	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
InsectChrono	LH13149	Funkční analýza kryptochromu ve fotoperiodických a cirkadiálních hodinách hmyzu	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
UPOL-LF-R1/12	LH13150	Kontinuální monitoring glykémie - nové metody v mikrodialýze	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
ELSPINAC	LH13151	Nanovláknenné materiály vyrobené metodou elektrostatického zvláknění pomocí střídavých zdrojů vysokého napětí. Nanofibrous materials produced by AC electrospinning method	Technická univerzita v Liberci	NE	0	0	0	0
Vitrifikace	LH13152	Vitrifikace spermatu ryb pro konzervační biologii	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod	NE	0	0	0	0
Malucelli	LH13153	Využití multimodálních kvantitativních metod magnetické resonance pro sledování vlivu radiační zátěže na mozkovou tkáň a odlišení rekurence tumoru a radionekrózy v pacientech s nádorem mozku po radiační terapii	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0

Cardio 6	LH13154	Hodnocení ukazatelů tělesného objemu za použití trojrozměrného scanneru a jejich vztah s jinými rizikovými faktory srdečně cévních onemocnění	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0
ICCT 02	LH13155	Regenerace ischemického poškození myokardu pomocí celulární terapie kmenovými buňkami.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	NE	0	0	0	0
MMP1928Parks	LH13156	Komplementarita MMP-28, MMP-19 a MMP-12 v zánětlivých reakcích	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
LH13-Trachtul	LH13157	Funkce genu hybridní sterility Prdm9	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
LH-CUNI-1315	LH13158	Mezinárodní experiment PHENIX BNL	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
Heat/Mass	LH13159	Teplotní a koncentrační pole hmotných tuhých systémů.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
InterEnviroll	LH13160	Vliv technologií na životní prostředí - Přeskontinentální spolupráce II	VŠB - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
PlatesUSA	LH13161	Digitization and analyses of US astronomical plate archives/Digitalizace a analýza astronomických deskových archivů v USA	ČVUT FEL	NE	0	0	0	0
MicroFluid	LH13162	Mikrofluidní studie kinetiky a mechanismu extrakce minoritních aktinoidů a lanthanoidů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
VITAMIN	LH13163	Virtuálně beztypové algoritmy pro modelování struktury atomových jader z prvních principů v SU(3) bázi	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
Ekoelegance	LH13164	Výzkum druhové a estetické rozmanitosti sukcesních a klimaxových druhů relevantních ekosystémů jako základ krajinného a zahradního designu a obnovy zahrad, parků a krajiny.	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
ASPMANET	LH13165	Adaptabilní směrovací protokol pro mobilní ad-hoc sítě	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
LungDepo	LH13166	Vliv morfologie nosičů léčiv na depozici v plicích – experimentální přístup a validace výpočtových simulací	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0

DEOXYMET	LH13167	Vývoj nové univerzální metody pro přípravu deoxysacharidů	ESSENCE LINE, s.r.o.	NE	0	0	0	0
CACAO_AGROFOR	LH13168	Vliv agrolesnických systémů s kakaovníkem na uchování biodiverzity v oblasti peruánské Amazonie	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
2012 USA UNG	LH13169	Attitudes of Local Communities and NGOs towards Shale Gas Development in the Central Europe	Masarykova Univerzita	NE	0	0	0	0
SBRA	LH13170	Uplatnění kvalitativně nového pravděpodobnostního posudku spolehlivosti konstrukcí metodou SBRA (Simulation-Based Reliability Assessment) využívající počítačovou podporu, nově koncipované normy a pomůcky použitelné v projekční praxi.	Západočeská univerzita v Plzni	NE	0	0	0	0
RADHEP	LH13171	Studium nových materiálů pro vývoj radiačně a magneticky odolné elektroniky pro experimenty částicové fyziky.	Fyzikální ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.	NE	0	0	0	0
PhenoUS	LH13172	Automatizace systému fenologických pozorování	Mendelova univerzita v Brně	NE	0	0	0	0
Fireball	LH13173	Další vývoj programu Fireball a jeho aplikace na pokročilé problémy materiálových vlastností nanostruktur	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
SOFMET	LH13174	Sofistikované metody zpracování, segmentace a optimalizace obrazových a řečových dat zaměřené na behaviorální analýzu neurologických onemocnění	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
BaFe10Al2O19	LH13175	Feritové nanostruktury pro mikrovlnné prvky	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
MultiCorp	LH13176	Vícejazyčná korpusová anotace jako podpora jazykových technologií	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0

BC IAP Bor	LH13177	Borrelia burgdorferi sensu stricto v endemických a ne-endemických regionech Lidské boreliózy Severní Ameriky a Evropy: populační struktura, souvislost, trans-oceánská migrace a význam pro veřejné zdraví	Biologické Centrum v.v.i	NE	0	0	0	0
ČR - INDIE								
INTAXparafish	LH13217	Integrativní taxonomie: účinný nástroj při poznávání skryté diverzity rybích parazitů v Indii	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Jadavpur-In	LH13186	Příprava a spektroskopické, strukturní a magnetochemické studium komplexů přechodných kovů vykazujících vlastnosti molekulových magnetů.	Masarykova univerzita	NE	0	0	0	0
SELF-NANO	LH13210	Nové spontánně se uspořádávající mezogenní materiály a kompozity v nano měřítku pro fotoniku	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
ET-MOSAIC	LH13183	Měření evapotranspirace v zemědělské krajině s více druhy polních plodin s využitím mikrometeorologických metod.	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
cirok	LH13197	Srovnávací studie mechanismů odolnosti čiroku (Sorghum bicolor L.) k různým typům stresu suchem.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Algasorb	LH13223	Biosorpční potenciál jednobuněčných řas vůči organickým sloučeninám	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE	0	0	0	0
Oclusters	LH13187	Multispektrální výzkum proměnných hvězd v otevřených hvězdokupách	Masarykova univerzita	NE	0	0	0	0
CZ-IN 2012/1	LH13205	Nové přístupy k inferenčním mechanismům indukovaným bázemi fuzzy pravidel a jejich aplikace	Ostravská univerzita v Ostravě	NE	0	0	0	0
LCE2012	LH13224	Využití odpadů ze zemědělské výroby jako suroviny pro výrobu ethanolu 2. generace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	NE	0	0	0	0

SmartGrid	LH13191	Návrh robustního a inteligentního regulátoru pro řízení frekvence v restructurovaných inteligentních sítích s podstatným vlivem větrných turbín	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
INDO-CZECH	LH13199	Syntéza a enzymové cílení nových antimykobakteriálně účinných molekul	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	NE	0	0	0	0
THORIUM	LH13194	Odstranění kontaminace thoriem z životního prostředí pomocí rostlin	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Biomimetický	LH13211	Studie účinnosti biomimetického nanokompozitního materiálu na bázi stroncia jako kostního štěpu	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
GenSil	LH13196	Studium resistance obilnin a liilkovitých zelenin vůči virům z třídy Geminiviridaeae, založené na „gene silencing“	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
RODIS	LH13206	Návrh a vývoj robustních digitálních zabezpečovacích systémů	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
Transgasflow	LH13198	Studium proudění plynu v přechodovém režimu strukturou vzájemně blízkých paralelních kanálů	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	NE	0	0	0	0
Indie_temp	LH13193	Analýza metod pro stanovení součinitele tepelné vodivosti poréznych materiálů v závislosti na vlhkosti	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
BABRDELH	LH13220	Výzkum neutronových účinných průřezů, reakčních rychlostí a radiačního poškození materiálů používaných v jaderných reaktorech s thoriovým palivem	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
KONT_IND_CEC M	LH13200	Porovnání metod aplikace protierozních opatření v České republice a v Indii	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
Silice2012	LH13209	Využití kombinace plynné fáze silic a fyzikálních metod proti nežádoucím mikroorganismům	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
INDIE-NTC-1	LH13215	Výroba hybridních kompozitů na bázi nanostruktur a jejich nedestruktivní testování pomocí IR termografie	Západočeská univerzita v Plzni	NE	0	0	0	0

JALAJAM	LH13190	Trvale udržitelná řešení pro hospodárné a bezpečné využití odpadních vod v indických komunitách	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	0	0	0	0
LH13003 POMCB	LH13221	Příprava a optimalizace mikrobiální celulózy pro biomedicínské aplikace	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE	0	0	0	0
Indie	LH13207	Výzkum metod pro čištění vody a výrobu vodíku založených na využití sluneční energie	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	0	0	0	0
TENZIDY	LH13214	Vývoj nových tenzidů pro dekontaminaci a dezinfekci	Fakultní nemocnice Hradec Králové	NE	0	0	0	0
COCON	LH13201	Cementové kompozity s obsahem odpadů ze zpracování kokosových ořechů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
K_IND_2012	LH13180	Rostliny z regionu severovýchodní Indie jako zdroj ekologicky přijatelných induktorů rezistence rostlin proti patogenům	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Uni-IIP	LH13185	Mechanistická studie pro intenzifikaci procesu šetrného využití obnovitelných surovin	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.	NE	0	0	0	0
indie	LH13195	Aplikace fytoředičních technologií pro čištění odpadních vod znečištěných různými typy farmak.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
INHIBFLU	LH13216	Výzkum širokospektrálních inhibitorů viru prasečí chřipky	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	NE	0	0	0	0
LH13002 BBSH	LH13222	Biopolymerní superabsorpční hydrogely: jejich aplikace ve zdravotnictví, zemědělství a balení potravin	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE	0	0	0	0
LH13001 DBMA	LH13219	Vývoj biopolymerů pro lékařské aplikace	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE	0	0	0	0
Rumen fungi	LH13179	Vývoj molekulárních markerů pro diferenciaci anaerobních hub a posouzení jejich fibrolytického potenciálu	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Whity	LH13181	Změny v metabolismu reaktivních forem kyslíku a dusíku v rostlinách kontaminovaných hliníkem	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Ronald	LH13182	Genetické inženýrství znaků "stay green" ve vývoji suchuvzdorné pšenice	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0

NOS	LH13184	Neuro-dynamické modely a evoluční metody pro umělé organoleptické systémy	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
MAGLIP	LH13188	Magnetické nanočástice stabilizované glykolipidy a jejich aplikace.	Technická univerzita v Liberci	NE	0	0	0	0
AIPCS	LH13189	Artificial Intelligence in Problems of Computer Security	VŠB-TU Ostrava	NE	0	0	0	0
INTREE	LH13192	Indo-European Treebanking	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
ATESPEC	LH13202	Odhad atmosférických aerosolů a CO2 pomocí pozemní spektroskopie a družicových dat	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
MAGNET	LH13203	Příprava funkcionalizovaných magnetických nanostruktur vhodných pro cílenou dopravu léčiv a jiné bioaplikace	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Indie_CZU_X	LH13204	Dopady klimatické změny na vodní prostředí: zmírňující opatření pro trvale udržitelné rybářství a akvakulturu v Tamil Nadu (Indie) a České republice.	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
Kompozit	LH13208	Výzkum hodnocení synergických modelů strukturních složek moderních kompozitních materiálů v dynamických podmínkách zatížení	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE	0	0	0	0
IPM-IIT-13	LH13212	Mikrostrukturní stabilita pokročilých ODS ocelí a jejich svarů v prostředí tavenin kovů za vysokých teplot	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
ICNLO	LH13213	Modern non-linear optics in quantum communication and information (Moderní nelineární optika v kvantové komunikaci a informaci)	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
KIT-2012	LH13218	Studium vlivu topografie třecích povrchů a reologie synoviální tekutiny u kloubních náhrad	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
INH-KINASY	LH13225	Výpočetní návrh a heterocyklická syntéza nových účinných a selektivních kinasových inhibitorů jako potenciálních protirakovinových léků	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0

ČR - JAPONSKO

ARIST	LH13245	Molekulární patologie a genetická diagnostika renální hypourikémie	Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta - Stibůrková Blanka Ing. et Mgr. Ph.D.	ANO	633	540	151	1324
Kontakt 2013	LH13246	Biotechnologické přístupy v reprodukci sladkovodních ryb	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Fakulta rybářství a ochrany vod - Linhart Otomar Prof. Ing. DrSc.	ANO	648	636	0	1284
Toyama	LH13248	Detekce kvantově negaussovských vlastností světla	Univerzita Palackého v Olomouci - Marek Petr Mgr. Ph. D.	ANO	641	614	0	1255
G-MICRO	LH13226	Geometrický mikrosvět – infinitezimály, jety a aplikace	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
SME' strategy	LH13228	Strategie MSP k překonávání překážek v prostředí	Univerzita Pardubice	NE	0	0	0	0
CZJ-SBSM	LH13229	Teorie sjednocení za standardním modelem a strunová teorie pole	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
Japonsko	LH13231	Využití molekulárních markerů pro výběr pšenice se zvýšeným obsahem antokyanů v zrna	Agrotest fito, s.r.o.	NE	0	0	0	0
MASAKR	LH13235	Integrovaný model rozmanitých neuronálních modelů	Západočeská univerzita v Plzni	NE	0	0	0	0
NNBioSig	LH13237	Vyhledávání a charakterizace genů pro biosyntézu biologicky aktivních přírodních látek z půdy a mořských biotopů s využitím vysoce výkonných metod	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
JAPONSKO2013	LH13238	Nanoimprint litografie infračervených fotonických skel	Univerzita Pardubice	NE	0	0	0	0
GBE4Xs	LH13240	Magneto-optický výzkum nových magnetických materiálů a nanostruktur	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
UK_NUT	LH13241	Biochemická studie biosyntézy pyrrolochinolinochinonu	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
SPAFOR	LH13243	Meze řídkosti grafů	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
jap2012	LH13244	Tvorba doménově orientovaných ontologií pro podporu znalostních systémů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
KON-JAP	LH13247	Mikroskopie pomalými elektrony ve studiu technických materiálů	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
CZJAP-FTVS UK	LH13250	Úloha boru a modrého světla v auxinové regulaci růstu rostlin Arabidopsis	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0

KYUDAI	LH13227	Smart technologie v hornictví	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
Crypto	LH13230	In vitro model kryptokokové hypoxické adaptace v lidské tkáni	Univerzita Palackého v Olomouci	NE	0	0	0	0
Schizofrenie	LH13232	Poškození časové a prostorové kognice u schizofrenie: Možnosti nové prokognitivní léčby	Fyziologický ústav Akademie věd ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
THECOD	LH13233	Vývoj nových vysokoteplotních povlaků pro plynové turbíny	COMTES FHT a.s.	NE	0	0	0	0
MASAKR	LH13234	Niklové slitiny pro solné reaktory	COMTES FHT a.s.	NE	0	0	0	0
GBE4Xs	LH13239	Inženýrství orientovaných hranic zrn: modelové tetrakrystaly	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	NE	0	0	0	0
SPAFOR	LH13242	Systém prostorové optimalizace pro ekosystémové lesní hospodářství	Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	0	0	0	0
CZJAP-FTVS UK	LH13249	Rozdílnosti a determinace úrovně zdatnosti mezi českou a japonskou mladou generací.	Univerzita Karlova v Praze Fakulta tělesné výchovy a sportu	NE	0	0	0	0
NNBioSig	LH13236	Adaptivní metody umělé inteligence v modelování a zpracování biologických signálů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
ČR - IZRAEL								
izrael	LH13256	Funkční konektivita mozku u Parkinsonovy nemoci	Univerzita Karlova v Praze - Jech Robert Doc. MUDr. PhD.	ANO	527	584	231	1342
AVC-VTS	LH13259	Membránová interakce proteinů spřažených s Alzheimerovou a Parkinsonovou chorobou: důsledky pro patogenezi těchto onemocnění a jejich léčbu	Ústav fyzikální chemie J.Heyrovského AV ČR, v.v.i. - Hof Martin Prof. Dr. DSc.	ANO	639	615	111	1365
Agreg Prot	LH13269	Výzkum mechanismů zodpovědných za neuropatologické účinky a neuronální specificitu apolipoproteinu E4.	Fyziologický ústav Akademie věd České republiky v.v.i. - Doležal Vladimír MUDr DrSc	ANO	559	624	180	1363
Kontakt2_Klin	LH13265	Inteligentní testování a analýza paralelních programů	Vysoké učení technické v Brně - Vojnar Tomáš prof. Ing. Ph.D.	ANO	508	634	219	1361
PCP-IZRAEL	LH13254	Vliv diety s nízkými hladinami látek s pokročilou glykací na paměť a neuropatologii Alzheimerova typu	Psychiatrické centrum Praha - Řípková Daniela RNDr. CSc.	ANO	366	738	232	1336

LH13_ITAPP	LH13266	Nový přístup k algoritizaci a automatizaci postupů získávání informací z hyperspektrálních dat se zaměřením na půdní a environmentální aplikace	Česká geologická služba - Kopačková Veronika Mgr.	ANO	606	705	0	1311
Hanskova	LH13257	Studium patomechanismů poruch Krebsova cyklu	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
PRF	LH13263	Elektrofyzilogické koreláty plasticity zrakového kortexu indukované trvalou transpozicí zrakové projekce u pacientů se sítnicovými neurodegeneracemi	Fakultní nemocnice Hradec Králové	NE	0	0	0	0
Amyloid-Mem	LH13260	Nové přístupy k farmakoterapii schizofrenie	Masarykova univerzita	NE	0	0	0	0
IEM-TAU_ ALS	LH13268	Normální a patologická agregace proteinů v mozkové tkáni Porovnání agregace proteinů v mozkové tkáni u neurodegenerací a v nepostížené mozkové tkáni	Thomayerova nemocnice	NE	0	0	0	0
ApoE4	LH13270	Časný postnatální stres vede k selektivní degeneraci hipokampálních interneuronů a přispívá k rozvoji epilepsie.	Fyziologický ústav AVČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
PRF	LH13262	Algoritmický framework pro objasnění funkcí proteinů	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
SOLVER	LH13253	Efektivně škálovatelné řešiče pro řešení nestlačitelného proudění v plné formulaci tlak/rychlost za použití metod Krylovských podprostorů.	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0
BGUMU	LH13261	Stabilita a trvanlivost politických koalic- multiagentní modelování	Masarykova univerzita	NE	0	0	0	0
Israel	LH13252	Vývoj a testování rychlé, kvantitativní metody založené na UV/VIS/NIR 2D spektroskopii pro včasnou detekci nepatrných změn předcházejících vybělení korálů	Výzkumný ústav mlékarenský s.r.o.	NE	0	0	0	0
Technion	LH13251	Automatizovaný návrh robustních multiagentních plánů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
izrael	LH13255	Produkty peroxidace lipidů v krvi jako časně diagnostické markery Alzheimerovy choroby u lidí a transgenních myší.	Univerzita Karlova v Praze	NE	0	0	0	0

AVC-VTS	LH13258	Pokročilé metody počítačového vidění pro sledování objektů a sumarizaci videa.	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
Kontakt2_Klin	LH13264	Pokročilé výpočty v oblasti prohledávání rozsáhlých kombinatorických prostorů	Vysoké učení technické v Brně	NE	0	0	0	0
IEM-TAU_ ALS	LH13267	DIFFUSION WEIGHTED MRI OF THE CNS OF SOD1 RAT MODEL OF ALS: DIAGNOSTIC AND THERAPY	Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR, v.v.i.	NE	0	0	0	0
GT4BP	LH13271	Herně-teoretické modely pro ochranu hranic	České vysoké učení technické v Praze -	NE	0	0	0	0
ČR- RUSKÁ FEDERACE								
MULTI12	LH13278	Mezidruhové vztahy a rizika predace ve společenstvech ptáků travnatých stanovišť a mokřadů	Česká zemědělská univerzita v Praze - Šálek Miroslav Prof. Mgr. Dr.	ANO	716	577	561	1854
POLYANILIN	LH13283	Výzkum plazmatu terawatových z-pinčů	České vysoké učení technické v Praze - Kubeš Pavel Prof. RNDr. CSc.	ANO	660	541	660	1861
Kuznec-12	LH13276	Biogenní emise skleníkových plynů a procesy transformace uhlíku a dusíku v půdách v návaznosti na globální klimatické změny: regulační mechanismy, vliv různých způsobů obhospodařování půd a extrémních výkyvů počasí.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. - Mikulka Jan Doc. Ing. CSc.	ANO	600	577	696	1873
ČR-RF VTIS	LH13285	Studium ekologie a životních cyklů škůdců a jejich predátorů a parazitoidů v agroekosystémech různých klimatických pásem	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
CZ+RU 2012/1	LH13280	Využití extrémní deformace pro získání vysoké pevnosti a současně tažnosti v kovových materiálech	COMTES FHT a.s.	NE	0	0	0	0
Ptáci - Rusko	LH13279	Technologie a zařízení využívající metodu torefakce pro decentralizované získávání surovin a paliv nové generace z biomasy	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	NE	0	0	0	0
Roztoc	LH13288	Vývoj magnetických materiálů pro hypertermickou léčbu nádorových onemocnění	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	NE	0	0	0	0

zmah2012	LH13286	Působení látek aplikovaných na list na vybrané fyziologické znaky rostlin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
POLANILIN	LH13282	Hybridní kompozitní materiály na bázi vodivých polymerů a drahých kovů	Ústav makromolekulární chemie AVČR, v.v.i	NE	0	0	0	0
SWaALŘ_2012	LH13290	Teorie spolehlivosti a bezpečnosti komplexních heterogenních systémů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
CZ-RU 2012/x	LH13287	Potravní strategie prachových roztočů umožňující přechod od parazitického k volnému způsobu života.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
MISNIMER	LH13281	Multimodální rozhraní pro vyhledávání a navigaci v lékařských zdrojích	Západočeská univerzita v Plzni	NE	0	0	0	0
LH-KONTAKT II	LH13289	Sémantický WEB a adaptivní logické řízení	Západočeská univerzita v Plzni	NE	0	0	0	0
TESABEK	LH13291	Výzkum vlivu přítomnosti biocidních látek v mikro a nanopovlacích na jejich funkční vlastnosti.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
Kuznec-12	LH13275	Použití biokatalyzátorů v technologiích zpracování rostlinných surovin pro výrobu potravin a nepotravinářské produkce.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	0	0	0	0
MULTI12	LH13277	Multikomponentní povlaky s nanoelementy pro kontakt s biologickým prostředím	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
WebSIDA	LH13293	Minimalizace vlivu průmyslových technologií na životní prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
antioxidanty	LH13272	Rozvoj vzájemné spolupráce v oblasti výzkumu biodiverzity a biologicky aktivních látek v rodech Glycyrrhiza, Mentha, Salvia, Ocimum a Origanum	Mendelova univerzita v Brně	NE	0	0	0	0
OV12	LH13273	Výzkum detekce a odlučování nanočástic v odpadních vodách	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
SOD12	LH13274	Výzkum distribuce a vazeb toxických kovů při spalování odpadů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0
ČR-RF VTIS	LH13284	Česko-ruská vědeckotechnická a inovační spolupráce	Asociace inovačního podnikání ČR	NE	0	0	0	0

NANOBI012	LH13292	Analýza obrazových kolekcí webových rozměrů	České vysoké učení technické v Praze	NE	0	0	0	0
WebSIDA	LH13293	Minimalizace vlivu průmyslových technologií na životní prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NE	0	0	0	0