

### Společné česko-slovenské výzkumné projekty s dobou řešení 2012-2013

ID / ČR	ID / SR	NÁZEV PROJEKTU	ČESKÝ ŘEŠITEL PROJEKTU		SLOVENSKÝ ŘEŠITEL PROJEKTU		DOTACE ČR (v Kč)		DOTACE SR (v €)	
			Instituce	Koordinátor	Instituce	Koordinátor	2012	2013	2012	2013
7AMB12SK103	SK-CZ-0161	Izolace a charakterizace přírodních antioxidantů ze špaldových a pohankových mouk s potenciálním využitím při přípravě funkčních potravin	Vysoké učení technické v Brně	doc. Ing. Jiřina Omelková, CSc.	Výzkumný ústav potravinářský	Ing. Milan Suhaj, CSc.	50000	50000	1690	1992
7AMB12SK077	SK-CZ-0045	Teoreticko-experimentální projekt vázaného pohybu fyzikálních polí v procesech sušení dřeva	Mendelova univerzita v Brně	doc. Ing. Petr Koňas, Ph.D.	Technická univerzita vo Zvolene	Ing. Richard Hrčka, PhD.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK010	SK-CZ-0032	Národnostní menšiny v Československu po roce 1945 (právní a historické souvislosti)	Univerzita Karlova v Praze	JUDr. PhDr. René Petráš, Ph.D.	Spoločenskovedný ústav Slovenskej akadémie vied	prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc.	50000	50000	1927	1927
7AMB12SK134	SK-CZ-0200	Společenstva slunečkovitých v podmínkách změny klimatu a introdukce nového druhu Harmonia axyridis	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	doc. RNDr. Alois Honěk, CSc.	Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied	Mgr. Diana Selyemova, Ph.D.	49000	49000	1996	1996
7AMB12SK156	SK-CZ-0123	Výzkum změn v rozšíření dřevin na gradientu nadmožské výšky v kontextu recentních změn klimatu a ontogenetického vývoje dřevin	Botanický ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.	RNDr. Petr Petřík, Ph.D.	Národné lesnícke centrum, Lesnícky výskumný ústav Zvolen	Ing. František Máliš, Ph.D.	49000	49000	1910	1910
7AMB12SK184	SK-CZ-0087	Nové aspekty využití chmele pro zemědělské, agroekologické a fytomedicinské aplikace	Chmelařský institut s.r.o.	Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D.	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	RNDr. Juraj Faragó, CSc.	48000	48000	1947	1974
7AMB12SK018	SK-CZ-0102	Polyfenolové sloučeniny v tradičních zemědělských plodinách	Česká zemědělská univerzita v Praze	prof. Ing. Jaromír Lachman, CSc.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	doc. Ing. Janette Musilová, Ph.D.	46000	46000	2000	2000
7AMB12SK126	SK-CZ-0008	Výpočtové modely a aplikace kompozitních materiálů vyztužených krátkými vlákny	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	doc. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D., ING-PAED IGIP	Technická univerzita v Košiciach	prof. Ing. Vladimír Kompiš, Ph.D.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK157	SK-CZ-0130	Druhová diverzita entomopatogenních hub v biotopech - městský park a arboretum	Biologické centrum Akademie věd České republiky, v.v.i.	Ing. Eva Prenerová, CSc.	Arborétum Mlyňany Slovenskej akadémie vied	Ing. Marek Barta, Ph.D.	37000	37000	1474	1474
7AMB12SK183	SK-CZ-0183	Informatizace výstupů Komplexního průzkumu zemědělských půd bývalého Československa	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i	Ing. Ivan Novotný	Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy	Mgr. Rastislav Skalský, PhD.	48000	48000	1730	1982
7AMB12SK099	SK-CZ-0113	Příprava nanostrukturovaných funkčních vrstev s použitím masek	Vysoké učení technické v Brně	doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.	Univerzita Pavla Josefa Šafárika v Košiciach	doc. RNDr. Renáta Oriňáková, Ph.D.	49000	49000	2000	2000
7AMB12SK136	SK-CZ-0171	Studium vývoje variability populací vybraných fytopatogenních hub v různých agroekosystémech České a Slovenské republiky	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	RNDr. Mgr. Leona Svobodová, Ph.D.	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	Ing. Jozef Gubiš, Ph.D.	48000	48000	2000	2000

**Společné česko-slovenské výzkumné projekty s dobou řešení 2012-2013**

7AMB12SK160	SK-CZ-0064	Souborné zpracování cyanobakterií Vysokých Tater	Botanický ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.	prof. RNDr. Jiří Komárek, DrSc.	Botanický ústav Slovenskej akadémie vied	prof. RNDr. František Hindák, DrSc.	42000	42000	2000	2000
7AMB12SK035	SK-CZ-0121	Experimentální metody určení vlhkosti a základních parametrů biologických a staveních materiálů	České vysoké učení technické v Praze	doc. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	48000	48000	1625	1625
7AMB12SK082	SK-CZ-0052	Morfologická a molekulární analýza taxonomicky komplikovaného rodu Melanoleuca (Basidiomycota, Tricholomataceae)	Mendelova Univerzita v Brně	doc. RNDr. Michal Tomšovský, Ph.D.	Univerzita Komenského v Bratislave	Mgr. Soňa Jančovičová, Ph.D.	49000	49000	1568	1568
7AMB12SK189	SK-CZ-0198	Půdní fauna Chráněné krajinné oblasti Cerová vrchovina a Území evropského významu Drienčanský kras - srovnávací studie	Ústav půdní biologie, Biologické centrum Akademie věd České republiky, v.v.i.	RNDr. Karel Tajovský, CSc.	Univerzita Pavla Josefa Šafárika v Košiciach	RNDr. Andrej Mock, Ph.D.	49000	49000	1990	1990
7AMB12SK015	SK-CZ-0194	Analýza vybraných technických a technologických parametrů výroby energetické štěpky	Česká zemědělská univerzita v Praze	doc. Ing. Jiří Dvořák, Ph.D.	Technická univerzita vo Zvolene	Ing. Martin Lieskovský, Ph.D.	49000	49000	2000	2000
7AMB12SK161	SK-CZ-0012	Po stopách sv. Cyrila a Metoděje ve slovenské a české bibliografii (do roku 1945)	Slovanský ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.	PhDr. Lubomíra Havlíková, CSc.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	PhDr. Zvonko Taneski, Ph.D.	40000	40000	613	613
7AMB12SK038	SK-CZ-0091	Rozvoj spolupráce prostřednictvím přípravy výzkumného projektu pro porovnání sociálních aspektů dlouhodobé nezaměstnanosti ve vybraných regionech ČR a SR	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	doc. PhDr. Pavel Kuchař, CSc.	Univerzita Komenského v Bratislave	PhDr. Ladislav Vaska, Ph.D.	31000	48000	1986	928
7AMB12SK155	SK-CZ-0139	Charakterizace a zpracování sloučenin železa ze starých environmentálních zátěží	Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, v.v.i.	Ing. Petra Pulišová, Ph.D.	Technická Univerzita vo Zvolene	Ing. Vladimír Lalík, Ph.D.	46000	50000	1995	1995
7AMB12SK178	SK-CZ-0054	Vliv fermentačních procesů a aerobní stability kukuřičných siláží na obsah a stravitelnost neutrálně detergentní vlákniny a škrobu	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	Ing. Radko Loučka, CSc.	Centrum výskumu živočišnej výroby Nitra	Ing. Ľubica Rajčáková, Ph.D.	48000	48000	1955	1955
7AMB12SK076	SK-CZ-0099	Výzkum výroby bioplynu z netradičních biologicky rozložitelných materiálů	Mendelova univerzita v Brně	Ing. Tomáš Vítěz, Ph.D.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	prof. Ing. Ján Gaduš, Ph.D.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK144	SK-CZ-0187	Fylogeografie, taxonomie a diverzita jepic komplexu Ecdyonurus-Electrogena (Ephemeroptera: Heptageniidae) Karpat	Biologické centrum Akademie věd České republiky, v.v.i., Entomologický ústav	Dr. Roman Hodunko, CSc.	Technická Univerzita vo Zvolene	Ing. Marek Svitok, Ph.D.	49000	49000	1996	1996
7AMB12SK027	SK-CZ-0078	Kovové pásky pro magnetické senzory	České vysoké učení technické v Praze	prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.	Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied	RNDr. Pavol Butvin, CSc.	48000	48000	1953	1979

### Společné česko-slovenské výzkumné projekty s dobou řešení 2012-2013

7AMB12SK164	SK-CZ-0199	Účinky rizikových faktorů spojených s životním stylem na ochranné mechanismy srdečního svalu	Fyziologický ústav Akademie věd České republiky, v.v.i.	prof. RNDr. František Kolář, CSc.	Ústav pre výskum srdca Slovenskej akadémie vied	MUDr. Táňa Ravingerová, DrSc.	48000	48000	1996	1996
7AMB12SK020	SK-CZ-0208	Logické aspekty adaptabilních ontologických schémat	Vysoká škola ekonomická v Praze	doc. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.	Univerzita Komenského v Bratislave	RNDr. Martin Homola, Ph.D.	45000	45000	2000	2000
7AMB12SK108	SK-CZ-0173	Výzkum sociálních jevů v kulturním kontextu - komparace českých a slovenských vysokoškolských studentů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Mgr. Soňa Vávrová, Ph.D.	Prešovská univerzita v Prešove	PaedDr. Zuzana Birknerová, Ph.D.	38000	38000	1740	1740
7AMB12SK141	SK-CZ-0086	Charakteristika různých populací hárátka bramborového (Globodera rostochiensis, Globodera pallida) pomocí molekulárně biologických metod	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Ing. Ondřej Douda, Ph.D.	Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied	Ing. Marek Renčo, Ph.D.	29000	42000	830	840
7AMB12SK158	SK-CZ-0027	Studium ochrany srdečního svalu proti poškození a maligním poruchám srdečního rytmu vyvolaných změněným tyroidním stavem	Fyziologický ústav Akademie věd České republiky, v.v.i.	RNDr. Tomáš Soukup, CSc.	Ústav pro výskum srdce, Slovenská Akadémie Věd	RNDr. Narcisa Tribulová, DrSc.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK028	SK-CZ-0047	Stanovení významných radionuklidů a jejich korelačních faktorů ve vzorcích životního prostředí	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Mojmir Němec, Ph.D.	Univerzita Komenského v Bratislave	RNDr. Silvia Dulanská, Ph.D.	50000	50000	1770	1770
7AMB12SK113	SK-CZ-0174	Vliv vodivosti na dielektrické a magnetické vlastnosti hybridních polymerních kompozitů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ing. Robert Moučka, Ph.D.	Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied	Mgr. Zdenko Špitálský, Ph.D.	44000	44000	1968	1968
7AMB12SK042	SK-CZ-0125	Růst a analýza vlastností tenkých oxidických vrstev na bázi amorfního oxidu zinečnatého	Západočeská univerzita v Plzni	Ing. Marie Netrvalová	Medzinárodné laserové centrum	Ing. Jaroslav Bruncko, Ph.D.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK056	SK-CZ-0007	Termodynamické modely a struktura vícesložkových skel	Univerzita Pardubice	doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.	Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied	Ing. Mária Chromčíková, Ph.D.	49000	49000	2000	2000
7AMB12SK195	SK-CZ-0169	Specifika retenčních čar těžkých půd a jejich dopad na analýzu vodního režimu	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Ing. Martina Vlčková	Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied	Ing. Branislav Kandra, Ph.D.	48000	48000	1985	1985
7AMB12SK109	SK-CZ-0168	Příprava a charakterizace kompozitů s polymerní matricí - elastomer, reaktoplast	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	doc. Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.	Slovenská Technická Univerzita	Ing. Ondrej Bošák, Ph.D.	50000	50000	1848	1848
7AMB12SK182	SK-CZ-0193	Výzkum půdních vlastností ve vztahu k manažmentu hospodaření	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Ing. Václav Kadlec, Ph.D.	Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany	Ing. Marta Klimeková	50000	50000	1960	1960
7AMB12SK128	SK-CZ-0075	Teorie čísel a její aplikace	Ostravská univerzita v Ostravě	doc. RNDr. Ladislav Mišík, CSc.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	doc. RNDr. Vladimír Baláž, CSc.	48000	48000	1990	1990

### Společné česko-slovenské výzkumné projekty s dobou řešení 2012-2013

7AMB12SK019	SK-CZ-0192	Časová a prostorová variabilita hydraulické vodivosti půd	Česká zemědělská univerzita v Praze	prof. Ing. Svatopluk Matula, CSc.	Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied	Ing. Peter Šurda, Ph.D.	50000	50000	1875	1875
7AMB12SK089	SK-CZ-0063	Slovenské a české krajanské hnutí v USA	Masarykova univerzita	prof. PhDr. Jaroslav Vaculík, CSc.	Katolícká univerzita v Ružomberku	PaedDr. Štefan Kucik, Ph.D.	50000	50000	1991	1951
7AMB12SK009	SK-CZ-0096	Mikrostruktura slitin na bázi Fe-Al	Univerzita Karlova v Praze	RNDr. Ivan Procházka, CSc.	Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied	RNDr. Igor Matko, CSc.	50000	50000	1089	1089
7AMB12SK017	SK-CZ-0213	Produkce, akumulace energie a fyziologické charakteristiky vybraných druhů bylin ve vztahu k ekologii bukových fytoocenóz	Česká zemědělská univerzita v Praze	Ing. Helena Hnilíčková, Ph.D.	Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied	Ing. Margita Kuklová, CSc.	48000	49000	2000	2000
7AMB12SK025	SK-CZ-0221	Měření deformačních charakteristik automobilových plechů a termoplastů nestandardními metodami	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Elena Čížmarová, Ph.D.	Technická univerzita v Košiciach	doc. Ing. Mária Mihalíková, Ph.D.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK040	SK-CZ-00109	Psychodidaktické pojetí kurikulárního a mediačního kontextu edukace	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	doc. PhDr. Jiří Škoda, Ph.D.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	doc. PaedDr. Jana Duchovičová, Ph.D.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK147	SK-CZ-0195	Charakterizace speciálních skel s využitím fyzikálních metod	Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, v.v.i.	Ing. Petr Kostka, Ph.D.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	doc. Ing. Marián Kubliha, Ph.D.	45000	40000	1847	1846
7AMB12SK154	SK-CZ-0153	Diagnostika netermálních distribucí ve sluneční koruně a erupcích	Astronomický ústav Akademie věd České republiky v.v.i.	doc. RNDr. Elena Dzifčáková, CSc.	Univerzita Komenského v Bratislavě	Mgr. Jaroslav Dudík, Ph.D.	50000	50000	1903	1903
7AMB12SK151	SK-CZ-0211	Aplikace proteomických technik pro sledování účinků biologicky aktivních ligandů retinoidních receptorů využitelných při terapii karcinomu prsu	Ústav analytické chemie Akademie věd České republiky, v. v. i.	Ing. Janette Bobářová, CSc.	Ústav experimentálnej endokrinológie, Slovenskej akadémie vied	Ing. Július Brtko, DrSc.	36000	36000	1755	1755
7AMB12SK106	SK-CZ-0042	Diseminace nástrojů metodické podpory učitelů technických předmětů	Univerzita Palackého v Olomouci	doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr. Ing-PaedIGIP.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	doc. PaedDr. Gabriel Báñez, Ph.D.	48000	48000	1949	1949
7AMB12SK116	SK-CZ-0138	Benchmarking - Strategie v podmínkách SME	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.	Slovenská technická univerzita Bratislava	prof. Ing. Edita Hekelová, Ph.D.	50000	50000	2000	2000
7AMB12SK123	SK-CZ-0028	Teorie a praxe konstrukcí na pružném a nepružném podkladu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	doc. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D.	Slovenská technická univerzita v Bratislave	doc. Ing. Roland Jančo, Ph.D., ING-PAED IGIP	50000	50000	1953	2000
7AMB12SK167	SK-CZ-0156	Vyhodnocení současných a možných budoucích období sucha v podmínkách malých a středních povodí ČR a SR	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka	Ing. Martin Hanel, Ph.D.	Univerzita Komenského v Bratislave	doc. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.	46000	46000	1914	1944