

Barrande Mobility Program; Česko-francouzská smíšená komise 8J23, projekty navržené k podpoře

Identifikační kód	Název projektu	Název projektu v Aj	Uchazeč	FR Uchazeč	Rozpočet 2023 v tis. Kč	Rozpočet 2024 v tis. Kč	Rozpočet celkem v tis. Kč
8J23FR001	Inženýři a manažeři v Evropě v (pře)stavbě od 19. do 21. století. Technici, organizátoři a manažeři v českých zemích/Československu a ve Francii.	Engineers and managers in Europe in (re)construction from the 19th to the 21st century. Technicians, organizers and managers in Czech lands/Czechoslovakia and in France.	České vysoké učení technické v Praze	Université Paris-Saclay, Université d'Évry (UEVE)	78	78	156
8J23FR003	Schopnost probiotického kmene E. coli O83 přetrvávat ve střevě myši a snížit závažnost kolitidy díky schopnosti indukovat autofagii	The capacity of E. coli O:83 probiotic strain to persist in the murine gut and to ameliorate colitis via autophagy induction	Univerzita Karlova	Institute Pasteur de Lille, France	78	78	156
8J23FR005	Zhodnocení vlivu fytonutrientů na imunitní buňky v 3D systémech kultivace	Evaluation of impact of phytonutrients on immune cells in 3D culture systems	Mendelova univerzita v Brně	University of Technology of Compiègne	78	78	156
8J23FR008	Studium dielektrického bariérového výboje v CO2	Study of dielectric barrier discharge in CO2	Masarykova univerzita	Laboratoire plasma et conversion d'énergie (LAPLACE)	77	77	154
8J23FR011	Proteinové inženýrství enzymů metabolizujících methionin a aldehydy spojených s lidskými nemocemi včetně rakoviny	Engineering of methionine and aldehyde metabolizing enzymes linked to human diseases including cancer	Univerzita Palackého v Olomouci	INRAE Versailles-Grignon	75	75	150
8J23FR012	Útoky postranními kanály na algoritmy postkvantové kryptografie	Side channel attacks on post-quantum cryptography algorithms	České vysoké učení technické v Praze	Laboratoire Hubert Curien Saint-Etienne France	78	78	156
8J23FR014	Magnetické prooxidací samospořádané nanočástice pro multimodální terapii rakoviny	Magnetic prooxidative nanoassemblies for multimodal cancer therapy	Ústav makromolekulární chemie Akademie věd ČR, v. v. i.	Université de Nantes, Faculté des Sciences et Techniques	78	78	156
8J23FR017	Mesogeny pro organickou elektroniku a sensory (MESOS)	Mesogens for organic electronics and sensors (MESOS)	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ICMUB Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne	76	76	152
8J23FR018	Komparativní politická geografie ve střední Evropě a MENA: Teritoriální konfliktní linie a politická podpora	Comparative Political Geography in Central Europe and MENA: Territorial cleavages and political alignments	Ústav mezinárodních vztahů, v. v. i.	Laboratoire Dynamiques sociales et recomposition des espaces (LADYSS)	78	78	156
8J23FR021	Století anglicismů ve francouzštině a češtině : grafický a fonetický vývoj	A century of anglicisms in French and Czech: graphic and phonetic evolutions	Ostravská univerzita; Univerzita Karlova	Université Paul Valéry Montpellier III	76	76	152
8J23FR023	Metody dlouhodobého učení pro bezpečnou a ohleduplnou navigaci autonomních robotů v dynamických prostředích	Life-long learning of environmental dynamics for socially-aware navigation of autonomous robots	České vysoké učení technické v Praze	Université de Technologie Belfort-Montbéliard	78	78	156
8J23FR024	Epigenetické mechanismy transgeneračního vlivu mykorrhizní symbiózy	Epigenetic mechanisms of transgenerational effects of mycorrhiza	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	INRAE Dijon UMR 1347 Agroécologie AgroSup/INRA/UB, Plant-Microorganism Interactions Department	66	51	117
8J23FR025	Operando analýza nanostrukturálních katalyzátorů pro vodíkové technologie	Operando analysis of nanostructured catalysts for hydrogen technologies	Univerzita Karlova	European Synchrotron Radiation Facility	78	78	156
8J23FR026	Nanočástice oxidu ceru dekorované atomy platiny jako nanozymy regulující oxidační stres	Single-atom platinum decorated cerium oxide as nanozymes against oxidative stress	Univerzita Karlova	Université Paris Cité	78	78	156
8J23FR027	Odhalení komponent nehostitelské rezistence Arabidopsis thaliana a Brassica carinata k Leptosphaeria spp. pomocí celogenomové asociační studie	Deciphering components of nonhost resistance of Arabidopsis thaliana and Brassica carinata to Leptosphaeria spp. through a genome-wide association study	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	INRAE UR1290 BIOGER	78	78	156
8J23FR030	Vliv klimatických změn na mořská bentická společenstva z vysokých zeměpisných šířek (polární oblasti): Co se můžeme naučit z ordovician?	Impact of climate changes on high-latitude (polar) marine benthic communities: What can we learn from the Ordovician?	Česká geologická služba	Université Claude Bernard Lyon 1	78	78	156
8J23FR034	Rozluštění vlivu kyseliny salicylové na metabolické procesy v huseničku	Deciphering the effects of salicylic acid on Arabidopsis metabolic pathways	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Génie enzymatique et cellulaire, Université de technologie de Compiègne	78	78	156
8J23FR035	Strukturní biologie s užitím nových zdrojů rentgenového záření.	Structural biology using new generation X-ray sources	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	Architecture et Réactivité de l'ARN, UPR 9002 du CNRS Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire	78	78	156
celkem					1 384,00	1 369,00	2 753,00
8J23FR002	Nekonvenční příprava zeolitů a hybridních zeolit-uhlíkatých struktur pro katalytické a sorpční aplikace	Unconventional preparation of zeolites and hybrid zeolite-carbon structures for catalytic and sorption applications	Vysoká škola báňská – Technická Univerzita Ostrava	Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (ICPEES)	0	0	0
8J23FR006	Experimentální a numerická charakterizace mechanického zatížení indukovaného procesem plazmového šokového peeningu	Experimental and Numerical Characterization of the mechanical loading induced by Plasma Shock Peening process	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	ENSTA Bretagne	0	0	0
8J23FR009	Historie kompetencí	Histories of competences	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Université de Lorraine CENTRE DE RECHERCHE SUR LES MÉDIATIONS (CREM)	0	0	0
8J23FR010	Nové teranostické systémy: Chytré molekulární nosiče léčiv na bázi platiny	New Theranostic Systems: Smart Molecular Carriers of Platinum-Based Drugs	Masarykova univerzita	Normandie Université	0	0	0
8J23FR013	Chirální plasmonika - inovativní zázemí pro fotochemii	Chiral plasmonics - an innovative background for photochemistry.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Aix-Marseille Université	0	0	0
8J23FR019	Dynamika translace mRNA během klíčení pylu huseničku rolního	Dynamic of mRNA translation during Arabidopsis pollen germination	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	Laboratoire Génome et Développement des Plantes (LGDP UMR)	0	0	0
8J23FR020	Vliv magnetického pole na procesy v plazmatu s vysokou hustotou energie	Effect of Magnetic Field in High Energy Density Plasmas	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Laboratoire d'Utilisation des Lasers Intenses	0	0	0
8J23FR028	Transportní jevy v granulárních materiálech	Transport phenomena in granular materials	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	University Gustave Eiffel, Campus of Bouguenais, Materials and Structure Department, GPEM laboratory	0	0	0
8J23FR029	Gradovaná geometrie, vyšší struktury, foliace, geometrické integrátory, teoretická mechanika	Graded geometry, higher structures, foliations, geometric integrators, theoretical mechanics	Univerzita Hradec Králové/ Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	CNRS – Centre National de Recherche Scientifique	0	0	0
8J23FR031	Polymorfismus lipidů thylakoidních membrán – molekulární dynamika lipidů.	Lipid polymorphism of thylakoid membranes – molecular dynamics of lipids	Ostravská Univerzita	Univ. Grenoble Alpes	0	0	0
8J23FR032	Cliffordova analýza pro zpracování signálu	Clifford analysis for signal processing	Ostravská Univerzita	The University of Reims Champagne-Ardenne	0	0	0
8J23FR033	Nové přístupy k agregaci dat s neúplnou informací	New approaches to aggregating data with incomplete information	Ostravská Univerzita	Université Claude Bernard Lyon 1	0	0	0
8J23FR036	Vliv kyseliny lipoteichoové na růst hostitele za podmínek chronické podvýživy: kombinace mušního a myšního modelu	Lipoteichoic acid impact on host response to malnutrition: a multi-model species perspective	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon	0	0	0