

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích LUAUS25 (Bilaterální projekty ČR - USA) v programu INTER-EXCELLENCE II, podprogramu INTER-ACTION - Výsledky														
2	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
3	PODPOŘENÉ PROJEKTY (řazeno podle čísel projektů)														
4	LUAUS25008	Univerzita Palackého v Olomouci #23	Zemědělský výzkum spol. s.r.o.	United States Department of Agriculture	n	Vylepšování sóji pomocí aplikované genetiky: od ideotypu ke kultivarům budoucnosti	2627743	2245771	2478087	2201962	9553563	9553563		ANO	ANO
5	LUAUS25009	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	The University of Oklahoma	n	Od refugií k rezilienci: adaptivní dědictví postglaciální kolonizace	1646250	2281250	2218750	2218750	8365000	8365000		ANO	ANO
6	LUAUS25011	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Ústav organické chemie a biochemie AVČR, v.v.i.	University of Maryland, Baltimore County (UMBC)	n	Nové přístupy k prevenci a terapii klíšťové encefalitidy a jiných flavivirových infekcí	2684380	3377506	3490006	3327506	12879398	12879398		ANO	ANO
7	LUAUS25012	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	California Institute of Technology	n	Konverze měďnatých proteinů na fotoenzymy	1166546	1491086	1589064	1714303	5960999	5960999		ANO	ANO
8	LUAUS25035	Univerzita Palackého v Olomouci	n	University of Vermont	n	Domestikace jako konvergentní evoluce – analýza dvou klíčových znaků- pukavosti lusku a dormance semen u čočky, cizrny, hrachu a fazolu	1990000	2389000	2299000	2145000	8823000	8823000		ANO	ANO
9	LUAUS25042	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	University of Maryland	n	ARTIFICIAL 2D ASSEMBLIES FOR APPLICATIONS IN ADVANCED THERMOELECTRIC DEVICES	1576361	1979134	2199673	2174673	7929841	7929841		ANO	ANO
10	LUAUS25049	České vysoké učení technické v Praze	n	UT Southwestern Medical Center	n	Translace matematického modelování a optimalizačních technik do kardiiovaskulární medicíny	1895850	2202520	2202520	2202520	8503410	8503410		ANO	ANO
11	LUAUS25060	Univerzita Karlova	n	Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Smithsonian Astrophysical Observatory	n	Jak a kde je sluneční vítr urychlován a zahříván a jak tyto procesy ovlivňují jeho šíření heliosférou?	2111568	2134042	2365642	2191642	8802894	8802894		ANO	ANO
12	LUAUS25065	České vysoké učení technické v Praze	n	Yale University	n	Studium tvrdých sond v protonových a jaderných srážkách	2400300	2906628	2784876	2705940	10797744	10797744		ANO	ANO
13	LUAUS25072	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	University of Missouri	n	Molekulární mechanismy regulace procesu kapacitace savčích spermií	2020875	2362625	2425125	0	6808625	7471125		ANO	ANO
14	LUAUS25082	Univerzita Karlova	Biologické centrum AV ČR	University of Maine	n	Katastrofické události na konci poslední doby ledové a jejich vliv na ekosystémy horských jezer v Severní Americe a Evropě	1869613	2994638	2814168	2293241	9971660	9971660		ANO	ANO
15	LUAUS25085	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. #14	n	National Institutes of Health (NIH)	n	Vlivy steroidních hormonů na modifikace RNA v ozářeném genomu.	1868875	2750150	2062650	2062650	8744325	8744325		ANO	ANO
16	LUAUS25092	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Indiana University Bloomington	n	Role DNA/RNA vazebných proteinů v buněčných procesech <i>S. pneumoniae</i>	1718400	1968000	2064000	1968000	7718400	7718400		ANO	ANO
17	LUAUS25093	Univerzita Karlova	n	Mayo Clinic	n	Genetické příčiny a terapie vzácných hereditárních amyloidóz	1892500	2575000	2575000	2450000	9492500	9492500		ANO	ANO
18	LUAUS25106	České vysoké učení technické v Praze	n	New Jersey Institute of Technology, New York, USA	n	Využití nových technologií pro rozvoj kognitivního potenciálu studentů a učitelů vysokých škol: možnosti a limity.	2131907	2496155	2455700	2528272	9612034	9612034		ANO	ANO
19	LUAUS25113	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	The University of Texas Health Science Center at Houston (UTHealth Houston)	n	Rozluštění molekulárního mechanismu topologického přepínání membránových proteinů indukovaného lipidy	776038	1420000	1357500	1370000	4923538	4923538		ANO	ANO
20	LUAUS25119	Univerzita Karlova	Ústav biologie obratlovců AV ČR	Univeristy of Rhode Island	n	Entodiniomorfní nálevníci jako opomíjená součást stěvních mikrobioty afrických lidoopů	2630063	3160150	2898900	2802400	11491513	12451513		ANO	ANO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
21	LUAUS25128	České vysoké učení technické v Praze	n	The University of Tennessee, Knoxville	n	Metoda rekonstrukce řezné síly ze signálu vibrací s využitím inverze přenosové funkce	1900000	2175000	2187500	2187500	8450000	8450000		ANO	ANO
22	LUAUS25140	Univerzita Karlova	n	University of Maryland	n	Pochopení molekulárního mechanismu elektroadhzeze	1975000	1975000	1975000	1975000	7900000	7900000		ANO	ANO
23	LUAUS25141	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	New York Medical College	n	Léčba míšního poranění cílenou inhibicí inflamasyonu se stimulací regenerace axonů motorické dráhy genovou terapií	2111315	2105065	2142565	2142565	8501510	8501510		ANO	ANO
24	LUAUS25142	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Mississippi State University	n	Modelový systém pro řešení nervo-svalových dysfunkcí: hmyzí jedy versus adipokinetické hormony	2007159	2418756	2418756	2243549	9088220	9088220		ANO	ANO
25	LUAUS25164	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Tennessee, College of Medicine	n	Systémově genetický přístup pro odhalení genů predisponujících k hypertenzi citlivé na sůl u potkanů	1042500	1361250	1383750	1383750	5171250	5171250		ANO	ANO
26	LUAUS25170	Masarykova univerzita	n	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	n	Strukturní biologie signální dráhy Wnt/PCP	2512278	3058483	3133483	3277233	11981477	11981477		ANO	ANO
27	LUAUS25219	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Florida State University	n	Stabilní jednomolekulové magnety na bázi lanthanoidů s radikálovými a sulfonylovanými ligandy	1784590	2104008	2104008	2079008	8071614	8071614		ANO	ANO
28	LUAUS25235	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Mississippi State University	n	Experimentální využití mitogenem aktivovaných proteinkinů a moderních mezioborových přístupů pro perspektivní zlepšení odolnosti vojtěšky vůči chladu, suchu a zasolení	1510550	2038142	2038142	1858142	7444976	7444976		ANO	ANO
29	LUAUS25238	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Kansas	n	Rozmanitost vlastností mycelia arbuskulárních mykorhizních hub a jejich vztah k ekologickým nikám	1929750	2500375	2497625	2106625	9034375	9034375		ANO	ANO
30	LUAUS25249	Národní ústav duševního zdraví	n	Yale School of Medicine	n	Role střevní mikrobioty v patofyziologii schizofrenie	3187500	3933375	4163275	4416165	15700315	15700315		ANO	ANO
31	LUAUS25250	Univerzita Karlova	n	National Heart, Lung, and Blood Institute	n	Využití molekulárních mechanismů NK buněčného rozpoznávání k protinádorové terapii	1865000	2690000	2690000	2690000	9935000	9935000		ANO	ANO
32	LUAUS25253	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav anorganické chemie AV ČR	University of California San Diego	n	Implementace krystalografického modelu "Teorie atomů v molekule" do programu JANA2020 pro experimentální určení rozložení elektronové struktury chemických vazeb molekul	3289420	3843799	3917541	0	11050760	11050760		ANO	ANO
33	LUAUS25268	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Massachusetts Institute of Technology	n	Magnetické 2D/1D materiály, jejich modifikace elektronovým svazkem a aplikace	1936240	2327168	2327168	2327168	8917744	8917744		ANO	ANO
34	LUAUS25273	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	University of Texas at El Paso	n	Genomická a transkriptomická analýza hmyzí diapauzy	2176108	2399858	2491366	2264931	9332263	9332263		ANO	ANO
35	LUAUS25275	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Texas, MD Anderson Cancer Center	n	Mechanismy neuropatické bolesti.	1757500	2052500	2215000	2152500	8177500	8177500		ANO	ANO
36	LUAUS25277	Univerzita Karlova	n	California Institute of Technology	n	Transport "tail-anchored" proteinů GET dráhou: funkce, struktura a evoluce.	2200475	2815570	2840570	2553070	10409685	10409685		ANO	ANO
37	LUAUS25286	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	Pacific Northwest National Laboratory (U.S. Department of Energy)	n	Efektivní výpočetní metody založené na DMRG pro polaritonickou chemii se silně korelovanými molekulami	2310248	2888439	2394974	2094974	9688635	9688635		ANO	ANO
38	LUAUS25292	České vysoké učení technické v Praze	n	Texas A&M University (TAMU)	n	Detektorové povrchy selektivní pro homology supertěžkého prvku kopernicia	2073720	2952385	2619495	175240	7820840	7820840		ANO	ANO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
39	LUAUS25297	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	Brigham Young University (BYU)	n	Extremizace složení genomu orchidejí – příčiny a souvislosti	1946475	2786700	2485600	2545450	9764225	9764225		ANO	ANO
40	CELKEM (podpořené k podpoře)						72523097	89159528	88306479	76829729	326818833	328441333			
41	NEPODPOŘENÉ PROJEKTY (řazeno podle čísel projektů)														
42	LUAUS25004	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	University of Colorado Anschutz Medical Campus	n	Mechanismy specifikace primitivní krvetvorby	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
43	LUAUS25014	Masarykova univerzita	Biofyzikální ústav AVČR, v.v.i.	Boyce Thompson Institute, Cornell University, Ithaca, NY USA	n	Systematická identifikace a charakterizace rozmanitých mechanismů udržování telomer	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
44	LUAUS25015	Univerzita Karlova	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	Boston University Chobanian and Avedisian	n	Crosslinkers - spojovací proteiny ovlivňující dynamiku aktinového a mikrotubulárního cytoskeletu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
45	LUAUS25016	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	Michigan State University (MSU)	n	Horizontální přenos genů a jeho role v klimatické adaptaci na příkladu planého druhu severoamerických ječmenů (Hordeum)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
46	LUAUS25017	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	n	Projevy neobvyklé akrece na kosmické černé díry	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
47	LUAUS25018	Univerzita Karlova	n	University of Pennsylvania	n	Alogenní CAR-iNKT pro léčbu nádorových onemocnění	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
48	LUAUS25019	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova	University of Connecticut	n	Pokročilá detekce klíčových markerů zánětů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
49	LUAUS25022	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích #11	n	Johan Carroll University	n	Termální sinice jako model pro studium fylogeneze a biogeografie	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
50	LUAUS25023	Vysoké učení technické v Brně	n	North Carolina State University	n	Modelování plasticity a porušování při nízko-cyklové únavě a neproporcionálním tepelně-mechanickém zatěžování	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
51	LUAUS25027	Masarykova univerzita	n	University of New Mexico	n	Vývoj nových molekulárních přístupů v taxonomii plžů: od PCR ke genomice	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
52	LUAUS25029	Univerzita Karlova	n	Midwestern University, Glendale	n	Zacilení aspartát β-hydroxylázy: Objasnění signálních drah a zlepšení terapie nádorů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
53	LUAUS25030	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	Gaussian, Inc.	n	Vývoj teoretické a experimentální vibrační spektroskopie pro sledování biomolekul	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
54	LUAUS25031	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Illinois, Chicago	n	Úloha ABCF proteinů v regulaci rezistence vůči antibiotikům a metabolické adaptaci na hostitele u Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
55	LUAUS25034	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	Portland State University	n	Role vitamínu D v embryonálním vývoji: jeho zdroje a mechanismy účinku u rybího modelu.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
56	LUAUS25036	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Boston College	n	Určení role molekulární mimikry a střečních mikrobů při vzniku diabetu 1. typu.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
57	LUAUS25037	Západočeská univerzita v Plzni	n	Grand Valley State University	n	Profesionalizace neziskových sektorů: poznatky pro udržitelnost neziskových organizací	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
58	LUAUS25041	Univerzita Palackého v Olomouci	n	San Diego State University	n	Udržitelný suburbanismus prostřednictvím interdisciplinárních perspektiv: humanitní vědy, společenské vědy a geoinformatika	0	0	0	0	0	0		NE	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
59	LUAUS25050	Technická univerzita v Liberci	n	North Carolina State University	n	Nanoporézní materiály pro duální monitoring, záchyt a katalytickou degradaci organofosfátů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
60	LUAUS25051	Západočeská univerzita v Plzni	n	The Autonomous Systems Policy Institute (ASPI)	n	Využití sémantických teorií pro vývoj vysvětlitelné umělé inteligence	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
61	LUAUS25055	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	University of North Dakota	n	Úloha specifických bakterií a jejich metabolických drah v degradaci ligninu a jeho strukturních motivů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
62	LUAUS25056	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Hawaii	n	Zkoumání fyzikálních procesů určujících koronální struktury a zdroje slunečního větru na základě pozorování záření těžkých iontů během úplných zatměních Slunce	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
63	LUAUS25058	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Rochester Medical Center	n	Redoxní biologie beta buněk pankreatu v rozvoji diabetu 2. typu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
64	LUAUS25061	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	U.S. Geological Survey (USGS)	n	Dopady desertifikace a globálního oteplování na diversitu a funkci biologické půdní krusty	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
65	LUAUS25062	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	NYU School of Medicine & HHMI		Úloha ubikvitin ligáz v nádorovém bujení	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
66	LUAUS25063	Masarykova univerzita	Falultní nemocnice u sv. Anny	MMF Systems, Inc.	n	Cutibacterium acnes: nový etiopatogenetický faktor degenerativního onemocnění meziobratlové ploténky s klinickými důsledky a možností inovativní terapie	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
67	LUAUS25064	Technická univerzita v Liberci	n	The Ohio State University	n	Detekce per- a polyfluoroalkylových látek pomocí jednoduchých kolorimetrických testů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
68	LUAUS25066	Ministerstvo obrany	n	University of Massachusetts Amherst	n	Systémy pro léčbu vnitrobuněčných bakteriálních infekcí založené na biomateriálech	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
69	LUAUS25068	České vysoké učení technické v Praze	n	Reservoir Engineering Research Institute	n	Výpočetní metody pro simulaci ukládání vodíku do podzemí.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
70	LUAUS25069	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Texas A&M University	n	Vývoj 2D MXenů pro přenosná senzorická zařízení	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
71	LUAUS25070	Institut klinické a experimentální medicíny	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	National Institutes of Health	n	Variabilita lačné glykemie a její příčiny	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
72	LUAUS25074	Univerzita Palackého v Olomouci	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	University of Michigan	n	Koordinace a řízení multiagentních systémů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
73	LUAUS25075	Česká zemědělská univerzita v Praze	České vysoké učení technické v Praze	Purdue University	n	Ekologická paměť a adaptace lesních dřevin: 3D rekonstrukce stromů a spektrální fenotypizace v genetické evaluaci	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
74	LUAUS25076	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova	National Centre for Biotechnology Information, National Institutes of Health	n	Architektura a evoluce aparátu pro syntézu proteinů v plastidech	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
75	LUAUS25077	Univerzita Palackého v Olomouci #54	n	Kutztown University of Pennsylvania	n	Koherentní média v prstencové konfiguraci jakožto robustní a všestranná kvantová platforma	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
76	LUAUS25078	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	n	Rutgers, The State University of New Jersey	n	Studium nanočástic pomocí pokročilých technik elektronové mikroskopie pro udržitelnost životního prostředí	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
77	LUAUS25079	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	n	Clarkson University	n	Odstraňování persistentních organických polutantů z vody pomocí nízkoteplotního atmosférického plazmatu: role reaktivních částic a rozhraní plyn-kapalina	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
78	LUAUS25081	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	Johns Hopkins University	n	Nové prolékové formy inhibitorů glutamátcarboxypeptidasy II (GCP II)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
79	LUAUS25086	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	National Institute of Health	n	Studium mechanistických determinantů přenosu lipidů proteiny z ORP a P1TP rodin	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
80	LUAUS25087	Masarykova univerzita	Ústav biologie obratlovců AVČR	SUNY Oneonta Biological Field Station	Northeast Texas Community College (NTCC)	Role hostitelsko-parazitických asociací v procesech historické koevoluce a současné introdukce a hybridizace ryb čeledi Centrarchidae	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
81	LUAUS25088	Univerzita Karlova	České vysoké učení technické v Praze	University of Denver	n	Počítačem podporovaný výzkum neasociativních struktur	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
82	LUAUS25090	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	n	United States Department of Agriculture-Agricultural Research Service (USDA-ARS)	n	Nové strategie pro stanovení rezistence genotypů pšenice vůči virovým patogenům s ohledem k měnícímu se klimatu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
83	LUAUS25091	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	Vysoké učení technické v Brně	University of California, Irvine, CA, U.S.A	n	Topologické fáze nehermitovských fotonických struktur	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
84	LUAUS25095	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Ing. Jakub Vlček	University of Idaho	n	Nové přístupy v programu ochrany genofondu a šlechtění mňika jednovousého s využitím genomických nástrojů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
85	LUAUS25096	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Virginia Tech Carilion School of Medicine (VTC), Fralin Biomedical Research Institute	n	Vliv patogenních variant GRIN genů na synaptický přenos	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
86	LUAUS25098	Vysoká škola ekonomická v Praze	n	Lawrence Berkeley National Laboratory	n	CZECHER: Centralizovaná zero-shot evaluace hypotéz pomocí extrakce informací z vědeckých článků	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
87	LUAUS25099	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	Swarthmore College	n	Guaninové kvadruplexy v genomu medicínsky významných flavivirů jako klíčové strukturální regulátory virového replikačního cyklu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
88	LUAUS25100	Vysoké učení technické v Brně	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	University of Massachusetts	n	Nízkohustotní auxetické metamateriály se strukturálně programovatelnou mechanickou odezvou	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
89	LUAUS25101	COMTES FHT a.s.	n	University of Pittsburgh	n	Pokročilé technologie aditivní výroby kovových kompozitních struktur	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
90	LUAUS25102	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Albert Einstein College of Medicine	n	Úloha PXR-selektivních derivátů indolu a butyrátu v modulaci střevního zdraví	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
91	LUAUS25104	Česká zemědělská univerzita v Praze	Ústav experimentální botaniky AV ČR	University of Kentucky	n	Vývoj exogenních produktů dsRNA na bázi postřiku pro udržitelnou kontrolu kůrovce	0	0	0	0	0	0		NE	NE
92	LUAUS25105	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	Stony Brook University	n	Membránové mikrodomény kvasinek a patogenních hub: molekulární mechanismy utváření, stabilizace a biologické funkce	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
93	LUAUS25107	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	n	Massachusetts Institute of Technology	n	Design a syntéza molekulových fotopřepínačů pro aplikace ve fotofarmakologii	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
94	LUAUS25108	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	Northern Arizona University	n	Fyziologické a biochemické reakce smrku ztepilého na sucho v lesních podmínkách: Vliv na citlivost napadení lýkožroutem smrkovým a jeho symbiotickými houbami	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
95	LUAUS25109	Univerzita Karlova	České vysoké učení technické FBMI	Mayo Clinic, Rochester, MN, USA	n	Léčba závislosti na tabáku podle modelu Mayo Nicotine Dependence Center: ovlivňující faktory a dopad na zdravotní péči v ČR včetně ekonomiky	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
96	LUAUS25110	Univerzita Karlova	n	New York University, Tandon School of Engineering	n	Fázové přechody v dichalkogenidech přechodných kovů na atomové škále	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
97	LUAUS25111	Univerzita Karlova	n	Mayo Clinic	n	Úloha kinázy AAK1 v regulaci migračního potenciálu buněk	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
98	LUAUS25116	Univerzita Karlova	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	University of Toledo	n	BioZink: Inovativní zinkové materiály pro medicínu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
99	LUAUS25117	České vysoké učení technické v Praze	n	Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA	n	Umělou inteligencí podporovaná symbolická optimalizace	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
100	LUAUS25118	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	St. John's University	n	RNA granule jako regulátory genové exprese za stresu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
101	LUAUS25120	Univerzita Palackého v Olomouci	n	North Carolina State University	n	Evoluce bioluminiscenčních systémů u kovařikovitých brouků - srovnávací genomika a fylogenomika	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
102	LUAUS25121	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Steward Observatory	n	Vývoj exoplanetárních systémů a hnědých trpaslíků	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
103	LUAUS25122	Univerzita Karlova	n	Rice University	n	Vyozorování kritických kvantových fluktací v topologických Kondo materiálech (TraQK)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
104	LUAUS25123	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	n	University of North Carolina	n	Výzkum potenciálu modulace fytohormonů při meziorgánové komunikaci ke zvýšení odolnosti rostlin vůči chladovému stresu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
105	LUAUS25127	Univerzita Karlova	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	University of Maryland, Baltimore County	n	Integrace dat dálkového průzkumu Země, in situ měření funkčních znaků listové a kontinuálního měření sítě DendroNetwork pro hodnocení změn vitality lesních porostů na úrovni ČR	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
106	LUAUS25136	Univerzita Karlova	n	University of Wisconsin, Green Bay (UWGB)	n	Biogeografie, posun niky a evoluce znaků napříč orobiomy v rodě Caltha, sekce Psychrophila	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
107	LUAUS25137	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Larkin University	n	Vývoj terapeutik na bázi kinetin mesylátu pro zmírnění cisplatinou indukované ototoxicity při onkologické léčbě	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
108	LUAUS25139	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	UNIVERSITY OF FLORIDA	n	Translace mRNA a její účast na zdárném vývoji vajíčka	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
109	LUAUS25146	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Pacific Northwest National Laboratory - US Department of Energy	n	Vývoj nových metod experimentální a matematické analýzy dynamického opotřebení žáruvzdorného materiálů při tavení skla	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
110	LUAUS25147	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Agricultural Research Service (ARS), United States Department of Agriculture (USDA)	n	Význam fytohormonů pro zdraví a dlouhověkost včely medonosné	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
111	LUAUS25149	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	Huntsman Cancer Institute	n	Nový modulátor erytropoézy	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
112	LUAUS25150	České vysoké učení technické v Praze	Západočeská univerzita v Plzni	Cyclotron Institute, Texas A&M University	n	Fundamentální a aplikovaný výzkum na vysokovýkonných laserech a urychlovačích	0	0	0	0	0	0		NE	NE
113	LUAUS25159	Česká zemědělská univerzita v Praze	Českomoravská společnost chovatelů, a.s.	The University of GEORGIA, USA	n	Aplikace inovativních matematicko-statistických postupů v genomickém a genetickém hodnocení hospodářských zvířat	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
114	LUAUS25160	České vysoké učení technické v Praze	n	Iowa State University	n	Matematické důkazy s použitím počítače	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
115	LUAUS25161	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i	University of Rochester School of Medicine and Dentistry	n	Vliv zdrojově specifických početních koncentrací submikronových částic atmosférického aerosolu na zdraví	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
116	LUAUS25166	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	n	Dartmouth College	n	Vliv záření a simulované mikrogravitace na osud primordiálních zárodečných buněk: mohou se lidé a další živočišné státy ve vesmíru plodnými?	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
117	LUAUS25168	Univerzita Karlova	n	University of Alabama	n	Syntéza železo-sírných klastrů a mechanismy příjmu železa v buňkách bez mitochondrie	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
118	LUAUS25172	Česká zemědělská univerzita v Praze	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	University of California, San Diego	n	Studium degradace parazita Schistosoma mansoni: role v proteolytických interakcích se savčím hostitelem.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
119	LUAUS25177	Univerzita Palackého v Olomouci	n	Yale University	n	Ne-Gaussovská kvantová optomechanika se superfluidním héliem	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
120	LUAUS25178	Univerzita Karlova	Masarykova univerzita	Stanford University	n	Studium oxidačního stresu indukovaného fototerapií novorozenecké hyperbilirubinémie	0	0	0	0	0	0		NE	NE
121	LUAUS25179	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	Masarykova univerzita	Tulane University	n	AVIBIOM – kožní deriváty ptáků jako nástroj pro neinvazivní biomonitoring znečišťujících látek v prostředí, jejich mikrobiální biomedicaci a vliv na dysbiózu mikrobiomu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
122	LUAUS25180	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	Stony Brook University	n	Vývoj katalyzátoru pro oxidaci metanu na methanol pomocí pokročilých synchrotronních metod	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
123	LUAUS25181	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	n	Auburn University	n	Hodnocení environmentálních a welfare dopadů krmiv nové generace v akvakultuře	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
124	LUAUS25182	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	California Institute of Technology	n	Srovnávací analýza iniciace regenerace u různých druhů ryb	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
125	LUAUS25184	České vysoké učení technické v Praze	n	Iowa State University	n	Vývoj ekologických stavebních kompozitů pro 3D robotické zpracování	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
126	LUAUS25185	Česká zemědělská univerzita v Praze	n	University of Vermont, Rubenstein School of Environment and Natural Resources	n	Lesy pro budoucnost: Maximalizace přínosu lesů pro ukládání uhlíku a ochranu biodiverzity jako odpověď na globální výzvy	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
127	LUAUS25186	Masarykova univerzita	Vysoké učení technické v Brně	University of Texas at Dallas	n	VeriSpec: Rigorózní verifikace kritických kyberfyzikálních systémů od vysokoúrovňových specifikací po úroveň kódu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
128	LUAUS25187	České vysoké učení technické v Praze	Vzkumný a zkušební letecký ústav a.s.	The Pennsylvania State University	n	Spektroskopie pro pozorování zdrojů rtg. záření pro astrofyziku	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
129	LUAUS25188	Univerzita Karlova	n	University of Pittsburgh	n	Multi-elektrodová stimulace zrakové kůry: od simulací k mechanickému porozumění	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
130	LUAUS25189	České vysoké učení technické v Praze	n	University of Texas at Arlington, Texas, USA	n	Topologické vlastnosti periodických fotonických struktur s vytékajícími módy	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
131	LUAUS25190	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	n	VARIETIES INTERNATIONAL LLC	n	Tvorba excelentních odrůd třešní pro americký trh s využitím molekulárně-genetických metod	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
132	LUAUS25191	Technická univerzita v Liberci	n	North Carolina State University (NCSU), Raleigh, North Carolina, USA	n	Komfortní a udržitelné netkané textilie povrchově modifikované příměsí krátkých vláken a částic	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
133	LUAUS25192	Ministerstvo obrany	n	University of Utah	n	Aplikace a testování postupů pro začlenění mezinárodních postupů numerického modelování do systémů ALADIN na území ČR (APANA)	0	0	0	0	0	0		NE	NE
134	LUAUS25194	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	National Cancer Institute	n	Z buněčného jádra do virové částice: Role RNA helikas v putování nesestřížené retrovirové RNA	0	0	0	0	0	0		NE	NE
135	LUAUS25195	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	n	University of California Riverside	n	Strukturální a numerická analýza tkání dolních cest dýchacích	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
136	LUAUS25196	České vysoké učení technické v Praze	n	University of North Carolina Charlotte	n	Modelování silové interakce při obrábění tenkostěnných dílců pro predikci a korekci výrobních chyb	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
137	LUAUS25197	Univerzita Karlova	Masarykova univerzita	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	n	Posouvání hranic buněčné komunikace: rozplétání signálního centra Wnt-Notch ve vývoji a nemoci	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
138	LUAUS25198	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. #15	n	Pennstate University	n	Příčiny a důsledky časové a prostorové omezené aktivity transpozónů u rostlin	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
139	LUAUS25199	Univerzita Karlova	n	Wesleyan University	n	Role primordiálních zárodečných buněk ve vývinu gonády u plazů s různými typy určení pohlaví	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
140	LUAUS25200	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Louisville	n	Role fungálních efektorů v interakci hostitel-patogen a ve vývinu květu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
141	LUAUS25201	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Bowling Green State University	n	Vývoj chiroptických senzorů pro stanovení obsahu enantiomerů farmaceuticky relevantních chirálních látek ve vodném prostředí	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
142	LUAUS25202	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	The University of Memphis, Memphis, TN	n	Úloha kataninu, proteinu štěpícího mikrotubuly, v karcinogenezi gliomů.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
143	LUAUS25204	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Illinois Chicago	n	Syntetická biologie jako nástroj pro studium funkcí proteinkinázy ERK2 a signální dráhy ERK	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
144	LUAUS25205	Univerzita Karlova	n	Massachusetts Institute of Technology	n	Vývoj termo-hydro-mechanického modelovacího rámce pro systémy podzemního skladování tepelné energie	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
145	LUAUS25207	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	n	Arizona State University	n	Programovatelné molekulární nanostruktury pro sběr světelné energie	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
146	LUAUS25208	České vysoké učení technické v Praze	n	U.S. Army Corps of Engineers	n	Neizotermální proudění, transport a fázové přechody při interakci pŕdních vrstev a atmosféry	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
147	LUAUS25211	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	The Jackson Laboratory	n	Možnosti cílené intervence a mechanismy snížení kvality oocytů s rostoucím věkem	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
148	LUAUS25212	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	IFER s.r.o.	Missoula Fire Sciences Laboratory	n	Vývoj a testování inovativních metod pro monitoring a předpověď vlhkosti paliva a analýzu trendů požárů vegetace v mírném pásmu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
149	LUAUS25214	Agritec Plant Research s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci	University of Florida	n	Udržitelné využívání půdy diverzifikovaných agroekosystémů s důrazem na schopnost sekvestrace uhlíku a zadržování vody v půdě	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
150	LUAUS25215	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	Rutgers, The State University of New Jersey	n	Kooperace proteinkináz v regulaci stability genomu a správného vývoje oocytu a raného embrya	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
151	LUAUS25216	Univerzita Karlova	n	Johns Hopkins University	n	Od překladu mluvené řeči ke strojovému tlumočení	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
152	LUAUS25217	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	University of Florida	n	Interkontinentální dopad náhradního mateřství na epigenetické změny koňského embrya a narozeného hříběte.	0	0	0	0	0	0		NE	NE
153	LUAUS25223	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	The Ohio State University	n	Inovace metod družicové gravimetrie a příprava na nadcházející družicovou misi MAGIC: GRACE-C	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
154	LUAUS25224	České vysoké učení technické v Praze	n	New York University, Tandon School of Engineering	n	Agilní týmy blíže spolupracujících vzdušných robotů v rozsáhlých prostředích reálného nasazení	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
155	LUAUS25225	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	n	Cornell University	n	Strongyloidní infekce - nová hrozba pro volně žijící ohrožené gorily	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
156	LUAUS25228	České vysoké učení technické v Praze	COMTES FHT a.s.	University of Iowa	n	Přemostění bariéry: vícestupňová integrace transkutánních implantátů (SITI)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
157	LUAUS25229	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Pennsylvania State University	n	FUS-podobné bezmembránové organely v biologických prostředích	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
158	LUAUS25230	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	Rutgers, The State University of New Jersey	n	Nanokrystaly léčiv pro kožní podávání účinných látek	0	0	0	0	0	0		NE	NE
159	LUAUS25233	Univerzita Karlova	n	University of Colorado, USA	n	Antarktické rozsivky v éře klimatických změn: komplexní výzkum diverzity, biogeografie a ekologie rozsivkových společenstev.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
160	LUAUS25234	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	n	Harvard Medical School	n	Úloha podkorových GABA _B receptorů v mechanismech sensorineurální ztráty sluchu u myši.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
161	LUAUS25236	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Biologické centrum AV ČR	Harvard Forest, Harvard University	n	Zachování biologické rozmanitosti prostřednictvím řízených požárů: Ekologické dopady napříč trofickými kaskádami	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
162	LUAUS25239	Masarykova univerzita	n	Pittsburgh University	n	Fluorová NMR spektroskopie jako efektivní nástroj pro analýzu interakcí multivalentních proteinů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
163	LUAUS25240	České vysoké učení technické v Praze	n	Colorado School of Mines	n	Výpočetní modely a experimentální zkoumání podpovrchového ukládání a mobilizace věčných chemikálií (PFAS) pro hodnocení rizik kontaminace podzemních vod	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
164	LUAUS25241	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. #3	n	University of Arizona	n	Buněčné interakce gametofytů jako mezidruhové prezygotické hybridizační bariéry u čeledi Brassicaceae – INTERHYBRID	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Rozpočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
165	LUAUS25244	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	University of Southern California, Los Angeles	n	Nové funkce Fas ligandu v pato/fyziologii kostí a výzvy související s osteoporózou	0	0	0	0	0	0		NE	NE
166	LUAUS25246	Univerzita Karlova	n	Arizona State University	n	Nový přístup k řešení neurodegenerativních onemocnění: design, modelování, syntéza a testování molekul s několikanásobným mechanismem účinku	0	0	0	0	0	0		NE	NE
167	LUAUS25248	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	n	Idaho National Laboratory	n	Magnetostrikce v 4f a 5f elektronových systémech	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
168	LUAUS25251	Česká zemědělská univerzita v Praze	Mendelova univerzita v Brně	University of Denver	n	Vliv měnícího se klimatu na růstovou dynamiku a produktivitu stromů v lesích Evropy a USA	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
169	LUAUS25252	Vysoké učení technické v Brně	n	Georgetown University	n	Spektroskopické a spintronické vlastnosti zařízení založených na grafenových kvantových tečkách interagujících s molekulovými magnety	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
170	LUAUS25254	Univerzita Karlova	n	University of Missouri	n	Opylovači napříč světem: evoluce rostlin a geografie jako faktory určující složení opylovačů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
171	LUAUS25255	Univerzita Karlova	n	University of Massachusetts Lowell	n	K-isomery v kontextu statistického modelu gamma rozpadu atomových jader	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
172	LUAUS25256	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	The University of Oklahoma	n	Narušitelé Mendelových zákonů: původ ne-Mendelovské dědičnosti a její role v evoluci a vzniku druhů.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
173	LUAUS25257	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	University of Florida	n	Co nezkaží všekazi: Inovativní strategie boje se škodlivými druhy termitů	0	0	0	0	0	0		NE	NE
174	LUAUS25258	Technická univerzita v Liberci	n	UNIVERSITY OF DELAWARE, MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT AND CENTER FOR COMPOSITE MATERIALS	n	Vliv tkaninové výtzuže na kvalitu výroby kompozitů technologií LCM	0	0	0	0	0	0		NE	NE
175	LUAUS25259	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	n	University of Texas at San Antonio	n	Zanášení iontově-výměnných membrán vápenatými a hořečnatými soli při elektrolyzních procesech.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
176	LUAUS25261	Univerzita Karlova	n	The University of Iowa	n	Vliv multitrofických interakcí na diverzifikaci blanokřídlých parazitoidů podél zeměpisné šířky	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
177	LUAUS25262	Mendelova univerzita v Brně	n	Wake Forest University	n	Vlivy klimatu na růst a mortalitu dřevin v temperátních a tropických lesích	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
178	LUAUS25264	České vysoké učení technické v Praze	n	Purdue University	n	Pokroky v nekonvexní stochastické decentralizované optimalizaci a učení	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
179	LUAUS25265	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	n	National Heart, Lung and Blood Institute/National Institutes of Health	n	Kur domácí jako model pro studium meiózy a nemendelovské segregace alel	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
180	LUAUS25266	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Chmelařský institut s.r.o.	University of Minnesota	n	Chmel (Humulus lupulus L.) jako model pro studium reprodukčního vývoje	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
181	LUAUS25267	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR	The Jackson Laboratory	n	Proměnlivost a evoluční nestabilita sterility a intragenomových konfliktů na modelu myši domácí	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
182	LUAUS25270	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	n	University of Iowa	n	Vícebodová měření interakce slunečního větru se severním cuspem	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
183	LUAUS25271	Technická univerzita v Liberci	n	The University of Akron	n	Triboelektrický efekt v nanostrukturních kompozitech jako prostředek pro tvorbu rychlých senzorů a detektorů	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
184	LUAUS25272	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Alabama in Tuscaloosa	n	Syntéza a výzkum nových forem přenosových funkcí fraktálního řádu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
185	LUAUS25274	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	n	University of Pennsylvania, Philadelphia, USA	n	Klíčové změny v kontrole segregace chromozomů na počátku vývoje a jejich vliv na časný embryonální vývoj	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
186	LUAUS25276	COMTES FHT a.s.	České vysoké učení technické v Praze	Case Western Reserve University Cleveland, Ohio	n	Digitální dvojčata pro návrh materiálů individualizovaných implantátů na základě umělé inteligence	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
187	LUAUS25278	Univerzita Karlova	n	The George Washington University	n	Imunologická funkce extracelulárních váčků v průběhu infekce virem HBV a HIV	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
188	LUAUS25279	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	n	Southern Illinois University	n	Využití velkoplošných manipulačních pokusů pro studium role vegetace substrátu a klimatu v iničiálním vývoji půd.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
189	LUAUS25281	Národní ústav duševního zdraví	n	Johns Hopkins University	n	Páchání sexuálního zneužívání na dětech v ČR: stanovení prevalence, nákladů a vývoj rekručních strategií	0	0	0	0	0	0		NE	NE
190	LUAUS25282	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	n	The University of Alabama in Huntsville	n	Mohou se hvězdy tvořit mimo galaxie?	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
191	LUAUS25283	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	n	University of Connecticut - Institute of Material Science	n	Vodivé organické nano-sítě: pro elektroniku, katalýzu i transport (CONNECT)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
192	LUAUS25285	Technická univerzita v Liberci	n	Floridská mezinárodní univerzita	n	Odstraňování antibiotik a bakteriálních genů antibiotické rezistence z odpadních vod pomocí inovativní technologie na bázi síranových radikálů (ARGASO)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
193	LUAUS25287	České vysoké učení technické v Praze	n	University of Vermont, College of Engineering and Mathematical Sciences	n	Třída harmonických transpondérů pro dlouhodobé monitorování životního prostředí	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
194	LUAUS25288	Vysoké učení technické v Brně	n	Texas A&M University	n	Renovated Research Reactor TRIGA Reactor Physics benchmark (RRTR project)	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
195	LUAUS25289	Univerzita Karlova	n	Midwestern University	n	Nová třída léků pro neurodegenerativní onemocnění: hematoencefalickou bariérou penetrující inhibitory m6A demetyláz ribonukleových kyselin	0	0	0	0	0	0		NE	NE
196	LUAUS25293	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	n	Národní institut pro stárnutí (National Institute on Aging, NIA) - Intermurální výzkumný program (IRP), Národní ústavu zdraví (NIH)	n	Cílení na buněčnou senescenci a sekreční fenotyp spojený se senescencí (SASP): Nová imunomodulační imidová léčiva (IMiD) jako přístup k léčbě Parkinsonovy nemoci.	0	0	0	0	0	0		ANO	NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Kód	Organizace, hlavní řešitel	další řešitel	Partner USA	Partner 2	Název projektu (česky)	Rozpočet 2025 v Kč	Ropočet 2026 v Kč	Rozpočet 2027 v Kč	Rozpočet 2028 v Kč	Celkem Podpora v Kč	Celkové uznané náklady v Kč		Doporučeno OPO k financován ANO/NE	Rozhodnutí poskytovatele ANO/NE
2															
197	LUAUS25298	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.	Washington State University	n	Využití inhibitorů cytokinin oxidázy/dehydrogenázy (CKX) pro indukci obranných reakcí a rezistenci rajčat proti virovým patogenům	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
198	LUAUS25299	Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.	Fyzikální ústav AV ČR	Colorado State University	n	Klastry potažené klastry: Syntéza a vlastnosti atomárně přesných kovových klastrů modulovaných (kar)boranovými klastry	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
199	LUAUS25300	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	n	Mayo Clinic	n	De-centralizovaná multicentrická databáze: Zpracování velkoobjemových elektrofyziologických dat	0	0	0	0	0	0		NE	NE
200	LUAUS25301	Univerzita Karlova	n	Marquette University	n	Mechanismy vzniku asexuality u obratlovců: vliv strukturních variant genomu	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
201	LUAUS25302	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	Department of Geography, Indiana University	Harvard Forest, Harvard University	Odhalení role hurikánů: Dynamika lesních ekosystému pod vlivem změn v aktivitě hurikánů na různých prostorových a časových škálách v USA	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
202	LUAUS25303	České vysoké učení technické v Praze	n	University of California San Diego	n	Na horizontu neutrinové fyziky v astrofyzice a kosmologii	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
203	LUAUS25304	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	School of Environmental and Forest Sciences	n	Mají klonální rostliny širší klimatickou niku než neklonální rostliny? Analýza napříč dvěma kontinenty	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
204	LUAUS25305	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	n	University of Hawai'i at Manoa	n	Po stopách invazivních zázvorů: od genomické variability k demografii	0	0	0	0	0	0		ANO	NE
205	LUAUS25306	Vysoké učení technické v Brně	n	University of Tennessee	n	Neutronics Analysis of Advanced Fast Reactor	0	0	0	0	0	0		ANO	NE