

Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích LUC24 v programu INTER-EXCELLENCE II, podprogramu INTER-COST - Výsledky

Kód	Organizace	Další účastník-1	Další účastník-2	Název projektu	Náklady projektu celkem	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026	Rok 2027	Požadovaná podpora celkem	Doporučení OPO	K podpoře MŠMT
PODPOŘENÉ PROJEKTY												
LUC24010	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Studium extra dělení pylových jader u čiroku <i>Sorghum purpureosericeum</i>	5 432 500,00	632 500,00	1 902 500,00	1 803 750,00	1 093 750,00	5 432 500,00	ANO	ANO
LUC24011	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Charakterizace imprintovaných genů ječmene se zaměřením na maternálně exprimovaný faktor IYS3	4 816 939,00	429 578,00	1 513 910,00	1 676 258,00	1 197 193,00	4 816 939,00	ANO	ANO
LUC24014	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Agritec Plant Research s.r.o.		Význam symbiotické kapacity hrachu pro agroekosystém	7 635 000,00	498 750,00	2 691 250,00	2 696 250,00	1 748 750,00	7 635 000,00	ANO	ANO
LUC24020	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.			Nové strategie studia úlohy teplotně citlivých TRP kanálů v detekci adstringentů	8 542 500,00	777 500,00	2 491 250,00	2 863 750,00	2 410 000,00	8 542 500,00	ANO	ANO
LUC24023	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.			Vznik uhlíkových molekul a prachu v astrofyzikálním prostředí	7 406 250,00	878 750,00	3 436 250,00	3 091 250,00		7 406 250,00	ANO	ANO
LUC24024	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Mikrobiologický ústav AV ČR		Nové polovodičové glyko-biosenzory pro selektivní detekci galektinových biomarkerů nádorů mozku	9 998 655,00	1 031 450,00	3 285 135,00	3 267 135,00	2 414 935,00	9 998 655,00	ANO	ANO
LUC24039	Univerzita Karlova			Vývoj teoretických metod pro popis molekulárních krystalů	5 246 525,00	619 875,00	1 722 125,00	1 750 215,00	1 154 310,00	5 246 525,00	ANO	ANO
LUC24043	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova, Přf		Fotopřepínače imobilizované na fosfazenech – hledání univerzálních senzorů	6 692 500,00	741 250,00	2 121 250,00	2 146 250,00	1 683 750,00	6 692 500,00	ANO	ANO
LUC24045	Česká zemědělská univerzita v Praze			Nevyužitý potenciál biocharu pro zmírňování emisí uhlíku	8 798 816,00	1 026 588,00	4 235 123,00	3 537 105,00		8 798 816,00	ANO	ANO
LUC24047	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.			Nová chemoterapie pro piroplazmózu založená na přesměrovaném účinku stávajících i nově syntetizovaných inhibitorů esenciálních proteolytických enzymů Babesíí.	4 055 643,00	587 929,00	1 945 022,00	1 522 692,00		4 055 643,00	ANO	ANO
LUC24054	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Vliv aromatických cytokininů topolinů na somatickou embryogenezi smrku ztepilého	4 590 249,00	530 016,00	2 327 173,00	1 733 060,00		4 590 249,00	ANO	ANO
LUC24056	Masarykova univerzita			Regulace transkripce genů během pohlavního rozmnožování rostlin	4 915 052,00	552 632,00	1 595 687,00	1 599 216,00	1 167 517,00	4 915 052,00	ANO	ANO
LUC24068	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.			Úloha struktury polyfenolů v chuti rostlinných potravin	6 964 800,00	639 600,00	2 366 400,00	2 019 600,00	1 939 200,00	6 964 800,00	ANO	ANO
LUC24085	České vysoké učení technické v Praze			Bezpečnost v optických bezdrátových sítích	5 113 750,00	326 250,00	1 501 250,00	1 781 250,00	1 225 000,00	4 833 750,00	ANO	ANO
LUC24089	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.			Úloha ketoláték v ischemii myokardu	5 806 250,00	605 000,00	1 812 500,00	1 857 500,00	1 531 250,00	5 806 250,00	ANO	ANO
LUC24093	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.			Využití povrchových jevů pro optimalizaci přípravy a fyzikálních vlastností nanostrukturních materiálů (NANOMAQ)	5 832 033,00	932 423,00	3 022 266,00	1 877 344,00		5 832 033,00	ANO	ANO
LUC24098	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova		Terahertzová magnetospektroskopie v supravodivých vrstvách	5 074 672,00	811 380,00	2 469 066,00	1 794 226,00		5 074 672,00	ANO	ANO

LUC24099	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			Vytvoření platformy pro vysokokapacitní testování modulátorů antibiotické rezistence pro kombinovanou (adjuvantní) terapii	5 040 134,00	827 923,00	2 448 763,00	1 763 448,00		5 040 134,00	ANO	ANO
LUC24101	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.			NMR krystalografie molekulárních pevných látek	5 915 857,00	706 184,00	1 445 716,00	1 725 716,00	1 121 311,00	4 998 927,00	ANO	ANO
LUC24105	Masarykova univerzita, CEITEC			Mechanické vlastnosti měkkých materiálů v nanorozměrech	4 714 000,00	792 500,00	2 317 250,00	1 604 250,00		4 714 000,00	ANO	ANO
LUC24117	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			Proteinové koncentráty s příznivými senzoryckými vlastnostmi získané z olejnin "zelenou technologií"	7 113 010,00	763 965,00	2 439 325,00	2 389 325,00	1 520 395,00	7 113 010,00	ANO	ANO
LUC24118	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.			Evoluce biosyntézy terpenoidů u hmyzu	8 102 440,00	777 505,00	2 551 126,00	2 252 876,00	1 199 219,00	6 780 726,00	ANO	ANO
LUC24134	Univerzita Karlova, PŘF			Mitochondriální biogeneze železo-sírných center jako terapeutický cíl u infekcí a nemocí	4 843 280,00	811 380,00	2 421 640,00	1 610 260,00		4 843 280,00	ANO	ANO
LUC24135	České vysoké učení technické v Praze, FIJFI-jaderná fakulta			Využití mikromechanických zkoušek pro studium materiálů v nanoobjemu	2 986 996,00	547 833,00	1 405 998,00	1 033 165,00		2 986 996,00	ANO	ANO
LUC24136	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, biochemie			Víceúrovňové metody pro simulace nestrukturovaných proteinů	2 659 898,00	410 468,00	1 289 765,00	959 665,00		2 659 898,00	ANO	ANO
LUC24139	Univerzita Karlova, MFF UK	Fyzikální ústav AV ČR	Západočeská univerzita v Plzni	Topologie a supravodivost v korelovaných materiálech s f-elektronov	6 590 356,00	976 199,00	3 168 199,00	2 445 958,00		6 590 356,00	ANO	ANO
LUC24141	Vysoké učení technické v Brně			Simultánní komunikace a snímání pro zvyšování robustnosti systémů 6G	5 633 246,00	801 451,00	1 722 165,00	1 788 165,00	1 321 465,00	5 633 246,00	ANO	ANO
LUC24143	Univerzita Karlova			Konceptualizace a modelování akumulace tepelné energie pro hybridní systémy dálkového vytápění a chlazení v České republice	7 003 850,00	1 074 600,00	3 348 800,00	2 580 450,00		7 003 850,00	ANO	ANO
Podpořené projekty celkem v Kč						20 111 479,00	64 996 904,00	57 170 129,00	22 728 045,00	165 006 557,00		
NEPODPOŘENÉ PROJEKTY												
LUC24003	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova		Zrod a vývoj planetárních soustav	9 976 245,00	589 450,00	4 134 753,00	3 351 649,00	1 900 393,00	9 976 245,00	ANO	NE
LUC24004	Univerzita Palackého v Olomouci	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně		Pracovní a organizační postupy pro rozvoj dovedností vícevěkové pracovní síly, maximalizaci využití talentu a přenos znalostí mezi generacemi (WOyAGE)	9 998 851,00	1 039 457,00	3 190 483,00	3 190 483,00	2 578 428,00	9 998 851,00	ANO	NE
LUC24005	Univerzita Palackého v Olomouci			Výzvy a příležitosti cirkulární ekonomiky v České republice	7 157 751,00	713 179,00	2 251 149,00	2 087 524,00	2 105 899,00	7 157 751,00	ANO	NE
LUC24006	Univerzita Karlova			CRISPR a jeho užití v genové terapii spinocerebelární ataxie typu 1	3 914 820,00	633 720,00	1 951 160,00	1 329 940,00		3 914 820,00	ANO	NE

LUC24007	Univerzita Karlova			Využití molekulárních profilů pro predikci prognózy a výsledků onkologické léčby karcinomu slinivky břišní	4 278 639,00	648 583,00	2 020 746,00	1 609 310,00		4 278 639,00	ANO	NE
LUC24008	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.	Ústav mezinárodních vztahů		Umělá inteligence a management hranic a migrace: Zkoumání vzájemných vztahů Evropské unie a východní Afriky	5 637 500,00	547 500,00	1 876 250,00	1 790 000,00	1 423 750,00	5 637 500,00	ANO	NE
LUC24009	Univerzita Karlova			Nová proteinová imunoterapeutika pro léčbu rakovin s využitím NK buněk	5 465 000,00	715 000,00	2 625 000,00	2 125 000,00		5 465 000,00	ANO	NE
LUC24015	Univerzita Pardubice			Kationtové polyedrické heteroborany jako laserové targety pro pB fúzi; od produkce energie po medicínální aplikace	3 181 250,00	525 000,00	1 543 750,00	1 112 500,00		3 181 250,00	ANO	NE
LUC24016	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava			Kovově-organické struktury (MOF) pro špičkové čištění odpadních vod: Charakterizace a hodnocení výkonu	6 736 250,00	708 750,00	2 127 500,00	2 127 500,00	1 772 500,00	6 736 250,00	ANO	NE
LUC24017	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.			Dynamické distribuované rozhodování: nejistota a složité interakce v živé hmotě	4 920 269,00	956 651,00	2 291 203,00	1 672 415,00		4 920 269,00	ANO	NE
LUC24018	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.			Měnění se výpar v lesních porostech – nástup listnatých porostů	4 723 139,00	1 747 053,00	1 734 906,00	1 241 180,00		4 723 139,00	ANO	NE
LUC24026	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích			Význam membránového zakřivení v buněčné signalizaci	6 578 496,00	729 390,00	2 174 420,00	2 201 920,00	1 472 766,00	6 578 496,00	ANO	NE
LUC24027	Masarykova univerzita			Účinky tepla na vývoj semen	5 439 625,00	265 000,00	1 677 500,00	1 987 750,00	1 509 375,00	5 439 625,00	ANO	NE
LUC24028	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava			Posouzení nebezpečí a možností využití starých a opuštěných důlních děl	4 176 835,00	266 995,00	1 444 315,00	1 469 315,00	996 210,00	4 176 835,00	ANO	NE
LUC24029	Univerzita Palackého v Olomouci			Plané druhy a krajové odrůdy hrachu jako nástroj zvyšování odolnosti vůči změně klimatu	5 256 240,00	539 660,00	1 727 880,00	1 776 280,00	1 212 420,00	5 256 240,00	ANO	NE
LUC24032	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.			Aktivní galaktická jádra a supermasivní černé díry jako kosmologické sondy	4 641 250,00	602 500,00	2 153 750,00	1 885 000,00		4 641 250,00	ANO	NE
LUC24033	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Univerzita Karlova v. i.		Lineární a nelineární odezva v korelovaných supravodivých nanoskopických spojích a heterostrukturách	6 809 425,00	1 009 985,00	3 211 031,00	2 588 409,00		6 809 425,00	ANO	NE
LUC24035	Česká zemědělská univerzita v Praze			Rezistence vegetace lužních lesů Evropy ke klimatickým extrémům a atmosférické depozici	5 884 008,00	931 606,00	2 651 250,00	2 301 152,00		5 884 008,00	ANO	NE
LUC24037	Masarykova univerzita			Vliv editací a hybridizací rostlinných genomů na stabilitu telomer: od modelových rostlin k plodinám	5 699 986,00	304 160,00	2 234 873,00	2 115 203,00	1 045 750,00	5 699 986,00	ANO	NE
LUC24038	Masarykova univerzita			Frazeologické konstrukce a lexikální svazky v češtině a v angličtině: kontrastivní korpusová analýza	3 781 750,00	370 783,00	1 201 003,00	1 201 003,00	1 008 961,00	3 781 750,00	ANO	NE

LUC24040	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkumný ústav mlékárenský	VŠCHT	Aplikace autochtonních startérových a probiotických kultur pro zlepšení sensorických a nutričních vlastností fermentovaných rostlinných potravin	6 821 250,00	763 750,00	2 427 500,00	2 190 000,00	1 440 000,00	6 821 250,00	ANO	NE
LUC24041	Masarykova univerzita			Využití bambusurilů pro detekci aniontů	4 927 090,00	525 478,00	1 566 690,00	1 673 674,00	1 161 248,00	4 927 090,00	ANO	NE
LUC24042	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně		Purpurové fototrofní bakterie jako perspektivní zdroj jednobuněčného proteinu a výzkum jejich funkčních vlastností	6 362 500,00	975 000,00	3 187 500,00	2 200 000,00		6 362 500,00	ANO	NE
LUC24044	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.			Transglykosylace s alfa-L-rhamnosyl-beta-D-glukosidasami (rutinosidasami) – klíčové aminokyseliny ve vybraných smyčkách a vazebných místech pro aglykon a glykon	3 540 195,00	622 770,00	1 605 275,00	1 312 150,00		3 540 195,00	ANO	NE
LUC24046	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Role vybraných proteinů účastnících se translace při různých abiotických stresech u huseníčku rolního	7 389 770,00	773 605,00	2 374 890,00	2 412 390,00	1 828 885,00	7 389 770,00	ANO	NE
LUC24050	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.			Komplexní zpracování a využití dat získaných ze záznamových zařízení ve šlechtění hospodářských zvířat	6 974 100,00	750 300,00	2 619 900,00	2 127 900,00	1 476 000,00	6 974 100,00	ANO	NE
LUC24051	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský, Holovousy - VSUO		Neinvasivní nástroje a metody pro identifikaci klíčových fyziologických parametrů pro sledování stresu suchem u ovocných plodin	3 952 000,00	592 125,00	1 881 625,00	1 478 250,00		3 952 000,00	ANO	NE
LUC24053	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.			Studium interakce světla s biologickými povrchy fotosyntetických organismů: Důsledky pro elektronické materiály a zařízení	3 097 500,00	618 500,00	1 455 500,00	1 023 500,00		3 097 500,00	NE	NE
LUC24055	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.			Organické materiály pro analogy biologických fotonických povrchů	3 465 000,00	518 750,00	1 722 500,00	1 223 750,00		3 465 000,00	ANO	NE
LUC24057	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Využití termotolerance pylu jako klíčového faktoru pro reprodukční fitness (REPROHEAT)	8 602 434,00	951 146,00	2 704 264,00	2 780 089,00	2 166 935,00	8 602 434,00	ANO	NE
LUC24059	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.			Nové látky cílící na rezistentní bakterie	3 883 553,00	595 369,00	1 836 105,00	1 452 079,00		3 883 553,00	ANO	NE
LUC24060	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.			Polymerní elektrochemické a luminiscenční senzory s vysoce chemoselektivní odezvou	5 855 045,00	457 713,00	1 893 348,00	1 968 348,00	1 535 636,00	5 855 045,00	ANO	NE
LUC24062	České vysoké učení technické v Praze, FEL			Kódování a zpracování signálu pro zabezpečenou fyzickou vrstvu hustých rádiových sítí	4 965 000,00	680 000,00	1 585 000,00	1 585 000,00	1 115 000,00	4 965 000,00	ANO	NE
LUC24063	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně			Vývoj bioinformatických nástrojů a počítačový design enzymů	4 692 500,00	585 000,00	2 335 000,00	1 772 500,00		4 692 500,00	NE	NE

LUC24064	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i. #11			Ptáci dvou světů: dynamika využívání prostředí a její důsledky pro fitness a populační změny tažných ptáků	8 412 500,00	650 000,00	2 996 250,00	3 043 750,00	1 722 500,00	8 412 500,00	ANO	NE
LUC24065	Univerzita Hradec Králové			Umělá inteligence a akvizice druhého jazyka: Kolokace, technologie a vysoké školství	2 340 000,00	260 000,00	780 000,00	780 000,00	520 000,00	2 340 000,00	NE	NE
LUC24066	Technická univerzita v Liberci			NanoMOF: Kovově-organické rámce v nanorozměrech a jejich aplikace při čištění odpadních vod	8 112 500,00	925 000,00	2 537 500,00	2 575 000,00	2 075 000,00	8 112 500,00	ANO	NE
LUC24070	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.			Blastocystis a jeho role ve zdraví střev	6 531 861,00	926 201,00	2 990 399,00	2 615 261,00		6 531 861,00	ANO	NE
LUC24071	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem		Transformace v oblasti změny ve využití území (TransLUC)	7 906 250,00	732 500,00	2 485 000,00	2 537 500,00	2 151 250,00	7 906 250,00	ANO	NE
LUC24072	Česká zemědělská univerzita v Praze #54			Efekt dlouhodobého stresu suchem na obranu smrku ztepilého proti napadení lýkožroutem smrkovým a jeho symbiotickými oobiotomatoidními houbami	8 154 953,00	1 100 405,00	2 685 589,00	2 619 763,00	1 749 196,00	8 154 953,00	ANO	NE
LUC24074	Česká zemědělská univerzita v Praze			Dálkový průzkum Země: nepostradatelný nástroj pro mitigaci následků změny klimatu na lesních porostech	5 911 694,00	641 021,00	1 950 565,00	1 950 565,00	1 369 543,00	5 911 694,00	NE	NE
LUC24075	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.			Příprava a využití magneticky modifikovaných biomateriálů	3 011 250,00	347 500,00	990 000,00	965 000,00	708 750,00	3 011 250,00	NE	NE
LUC24076	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Ústav geoniky AV ČR		Cesty spravedlivé transformace v uhelných regionech	3 258 000,00	415 200,00	1 668 600,00	1 174 200,00		3 258 000,00	ANO	NE
LUC24077	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava			Dekarbonizace energeticky náročných průmyslových odvětví v "energy transition" regionech - Be SMART	4 930 738,00	524 100,00	1 591 050,00	1 578 550,00	1 237 038,00	4 930 738,00	ANO	NE
LUC24080	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.			Zlepšování in vitro modelů souvisejících s chondrocyty	4 405 956,00	700 993,00	2 190 478,00	1 514 485,00		4 405 956,00	ANO	NE
LUC24083	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			Řízená translokace hmoty přes biologické membrány	3 698 075,00	556 971,00	1 827 163,00	1 313 941,00		3 698 075,00	ANO	NE
LUC24084	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.			Výběr a optimalizace deskriptorů pro aplikaci metod strojového učení v enzymovém inženýrství: z hydroláz v glykosidázy	3 672 000,00	601 440,00	1 720 320,00	1 350 240,00		3 672 000,00	ANO	NE
LUC24087	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.			Purpurové bakterie jako zdroj nových karotenoidů (PurpleCar)	3 699 000,00	621 000,00	1 838 400,00	1 239 600,00		3 699 000,00	ANO	NE

LUC24088	Česká zemědělská univerzita v Praze			Posílení podpory rozhodování v trvale udržitelném managementu lesních ekosystémů prostřednictvím multikriteriální analýzy vybraných ekosystémových služeb	9 329 435,00	763 993,00	3 304 479,00	3 366 979,00	1 893 984,00	9 329 435,00	ANO	NE
LUC24091	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	Bioinova, a.s.		In vitro diferenciacie hiPSC a HAPLO-hiPSCs do RPE buněk na nanovlákných membránách a jejich implantace do subretinálního prostoru imunosuprimovaných miniprasat	11 797 663,00	1 898 020,00	4 791 145,00	3 069 148,00		9 758 313,00	ANO	NE
LUC24092	Mendelova univerzita v Brně			Klimaticko-růstové odezvy vybraných druhů lesních dřevin v kontextu probíhající změny klimatu	3 080 500,00	744 750,00	1 379 500,00	956 250,00		3 080 500,00	ANO	NE
LUC24094	Masarykova univerzita #60			Domov jako bezpečné místo péče: Vyvážení bezpečnosti, autonomie a well-being pečovateli a osob, které potřebují péči	7 060 675,00	184 714,00	2 260 760,00	2 699 490,00	1 915 711,00	7 060 675,00	ANO	NE
LUC24096	Univerzita Karlova #148			LLM-Lex: Velké jazykové modely v lexikografii vícelslovných slovních jednotek	6 961 997,00	386 495,00	2 210 419,00	2 328 128,00	2 036 955,00	6 961 997,00	ANO	NE
LUC24102	Univerzita Karlova, MatFyzi			Hybridní nanomateriály na bázi plazmových polymerů pro laserem řízenou proton-borovou jadernou fúzi	4 886 110,00	733 440,00	2 287 820,00	1 864 850,00		4 886 110,00	ANO	NE
LUC24103	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			Validace metody pro vysokokapacitní testování genotoxicity in vitro pomocí biomarkeru γ H2AX, mikroskopie a reprodukovatelné automatizované analýzy obrazu	4 222 385,00	689 083,00	2 044 744,00	1 488 558,00		4 222 385,00	ANO	NE
LUC24107	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Syntéza nových agrochemikálií na bázi benzochinonů rostliny Sorghum bicolor s potenciálním využitím jako látky potlačující růst plevelů	3 158,00	476,00	1 469,00	1 213,00		3 158,00	ANO	NE
LUC24108	České vysoké učení technické v Praze, FEL			Algoritmy pro výpočet strategií pro hraní her s lidskými spoluhráči	8 399 267,00		3 039 920,00	3 039 920,00	2 319 427,00	8 399 267,00	ANO	NE
LUC24112	Česká zemědělská univerzita v Praze			Molekuly produkované lidským parazitem Schistosoma mansoni jako potenciální modulátory hemostázy a cíle léčby.	3 774 150,00	512 664,00	1 837 992,00	1 423 494,00		3 774 150,00	ANO	NE
LUC24114	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	VUT Brno		Pokročilé přístupy pro důvěryhodné randomizované optimalizační algoritmy	12 707 537,00	1 274 449,00	4 285 845,00	4 285 845,00	2 861 398,00	12 707 537,00	ANO	NE

LUC24115	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.			Porozumění prospěšným interakcím v agroekosystémech využitím MULTIOMICs přístupu pro snížení používání pesticidů	3 813 750,00	686 250,00	1 675 000,00	1 452 500,00		3 813 750,00	ANO	NE
LUC24116	Univerzita Karlova, Přf	Sociologický ústav AV ČR		Rozšíření databáze pro výzkum sociální udržitelnosti politik rodičovské dovolené	5 982 500,00	643 750,00	3 943 750,00	1 395 000,00		5 982 500,00	ANO	NE
LUC24119	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.			Využití sociability v automatickém měření pozitivního welfare dojeného skotu - opakovatelnost a vliv na kvalitu produkce a zdravotní stav	2 646 970,00	376 553,00	1 142 159,00	1 128 258,00		2 646 970,00	ANO	NE
LUC24124	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Fyziologický ústav AV ČR		Neurosteroidy jako nové allosterické modulatory P2X receptorů	6 140 579,00	1 014 443,00	2 959 578,00	2 166 558,00		6 140 579,00	ANO	NE
LUC24125	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, neurochirurgie			Klasifikace mozkových nádorů a mapování jejich heterogeneity pomocí MR biomarkerů a umělé inteligence.	6 315 390,00	552 673,00	2 080 518,00	2 059 268,00	1 622 931,00	6 315 390,00	NE	NE
LUC24126	Univerzita Palackého v Olomouci, Přf			Nové látky proti programované buněčné smrti zprostředkované kovv	4 136 938,00	797 660,00	1 952 605,00	1 386 673,00		4 136 938,00	ANO	NE
LUC24128	Mendelova univerzita v Brně			Akcelerace opatření v oblasti socioekonomických aspektů změny klimatu s podporou umělé inteligence	5 843 565,00	576 500,00	1 917 000,00	1 847 359,00	1 502 706,00	5 843 565,00	ANO	NE
LUC24129	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích			Role sestry v prevenci nádorových onemocnění u osob s mentálním znevýhodněním	6 402 707,00	1 075 871,00	3 021 361,00	2 305 475,00		6 402 707,00	NE	NE
LUC24131	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava			Moderní optimalizační algoritmy v kvantové éře	7 200 698,00	704 700,00	2 203 605,00	2 296 755,00	1 995 638,00	7 200 698,00	ANO	NE
LUC24137	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.			Induktory rezistence jako součást udržitelné ochrany rostlin v době změny klimatu	4 485 000,00	740 000,00	2 158 750,00	1 586 250,00		4 485 000,00	ANO	NE
LUC24138	Mendelova univerzita v Brně	Masarykova univerzita		Nerovnosti na trhu práce a nové formy zaměstnání u ohrožených skupin především seniorů	4 334 567,00	581 936,00	2 068 557,00	1 684 074,00		4 334 567,00	ANO	NE
LUC24140	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	Etnologický ústav AV ČR		Vedlejší produkty lesního hospodaření: od historie po budoucí aplikace	7 870 000,00	643 750,00	2 310 625,00	2 785 625,00	2 130 000,00	7 870 000,00	ANO	NE
LUC24142	Veterinární univerzita Brno			Kaspázy, chondrocyty a osteoartritida: z laboratoře ke klinickým perspektivám - nové aspekty a mezinárodní spolupráce	3 262 858,00	401 107,00	1 760 429,00	1 101 322,00		3 262 858,00	ANO	NE
LUC24144	Agritec Plant Research s.r.o.			Obohacení půdního prostředí vnášením biologicky aktivních organizmů komponent (biopelletizace osiva) do pěstebního systému založeného na střídání omezeného počtu plodin	4 065 000,00	662 500,00	1 967 500,00	1 435 000,00		4 065 000,00	ANO	NE

LUC24146	Univerzita Karlova,Přf, zoologie			Chemická komunikace: evoluce chemických signálů a čichu savců	7 075 000,00	512 500,00	2 378 750,00	2 375 000,00	1 808 750,00	7 075 000,00	ANO	NE
LUC24147	Univerzita Karlova,Matfyz,UFAL			Nad úroveň slov a pod ní: Rozšíření anotace UD na nové jazyky a jevy	3 348 437,00	485 835,00	1 661 751,00	1 200 851,00		3 348 437,00	ANO	NE
LUC24148	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.		Inovativní metody identifikace a detekce virových patogenů v in vitro kulturách dřevin	3 095 000,00	570 000,00	1 440 000,00	1 085 000,00		3 095 000,00	NE	NE
LUC24149	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.			Charakterizace nových typů terpen syntáz pomocí výpočetních metod	6 190 244,00	920 785,00	2 875 405,00	2 394 054,00		6 190 244,00	ANO	NE
LUC24151	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích			Fortifikace medů za účelem zvýšení jejich biologické aktivity.	3 273 400,00	365 100,00	1 151 550,00	1 089 050,00	667 700,00	3 273 400,00	NE	NE
PROJEKTY VYŘAZENÉ Z FORMÁLNÍCH DŮVODŮ												
LUC24078	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. #2			Pokročilé numerické a analytické nástroje určení poškození při vysokorychlostním zatěžování kompozitních leteckých konstrukcí	6 608 750,00	1 016 250,00	3 050 000,00	2 542 500,00		6 608 750,00	Nehodnoceno	NE
LUC24097	Ostravská univerzita #18	VURV - Výzkumný ústav rostlinné výroby		Umělá inteligence jako nástroj pro rychlou identifikaci opylovačů	8 995 907,00	647 188,00	2 915 754,00	3 160 204,00	2 272 761,00	8 995 907,00	Nehodnoceno	NE
LUC24145	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. #2	Ústav experimentální botaniky AV ČR		Zachování geneticky cenných a rizikových druhů lesních dřevin s důrazem na vyvinutí efektivních mikropropagačních postupů zajišťující multiplikující se explantátové kultury pro následné aktivity	3 027 041,00	523 291,00	1 420 000,00	1 083 750,00		3 027 041,00	Nehodnoceno	NE