

Výsledky veřejné soutěže VES15 programu COST CZ

kod projektu	Název projektu	Uchazeč	podpora 2015 tis. Kč	podpora 2016 tis. Kč	podpora 2017 tis. Kč	PODPORA CELKEM tis. Kč	CUN tis. Kč*	doporučení odborného poradního orgánu k financování	rozhodnutí poskytovatele financovat ANO/NE
LD15085	Enzymová příprava glykosidických metabolitů biologicky aktivních látek	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	124	615	672	1411	1411	ANO	ANO
LD15011	Studium chemických procesů iniciovaných elektrickými výboji v exoplanetárních atmosférách	Vysoké učení technické v Brně	176	744	696	1616	1766	ANO	ANO
LD15033	Teorie a aplikace memristorů	Vysoké učení technické v Brně	188	705	705	1598	1682	ANO	ANO
LD15075	Nové plazmonické a metamateriálové subvlnové struktury	České vysoké učení technické v Praze	111	518	518	1147	1147	ANO	ANO
LD15003	Příprava opticky aktivních barevných center v diamantu	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	109	466	466	1041	1101	ANO	ANO
LD15014	Piezoelektrika a multiferoika pro budoucí elektroniku	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	182	665	665	1512	1672	ANO	ANO
LD15046	Detekce a biologie Gibberella circinata – základ ochranných a obranných opatření v ČR	Mendelova univerzita v Brně	100	650	241	991	1015	ANO	ANO
LD15089	Nový nástroj strukturní biologie: Kombinace hmotnostní spektrometrie s vysokým rozlišením, chemické zesílení a H/D	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	115	678	678	1471	1471	ANO	ANO
LD15020	Optimální kódování a přenos stereoskopických sekvencí s ohledem na jejich kvalitu (QOCIES)	Vysoké učení technické v Brně	188	350	0	538	1100	ANO	ANO
LD15056	Použití detekčních a analytických metod molekulární biologie při studiu výskytu a přežívání parazitů kontaminujících potraviny	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	181	744	657	1582	1600	ANO	ANO
LD15065	Gender dimenze implementace aktivního stárnutí v českém soukromém a veřejném sektoru ve srovnání se západními zeměmi.	Mendelova univerzita v Brně	50	170	170	390	650	ANO	ANO
LD15083	Vysoko-výkonové pulzní lasery pro zdroje superkontinua ve střední infračervené oblasti	České vysoké učení technické v Praze	170	706	706	1582	1710	ANO	ANO
LD15084	Biomimetické syntézy a biokatalytické selektivní modifikace skeletu flavonolignanů skupiny silymarinu	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	188	735	745	1668	1737	ANO	ANO
LD15090	Modifikace střevní mikrobioty jako prevence střevních onemocnění u novorozenců: studie na prasečím gnotobiotickém modelu	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	166	721	721	1608	1656	ANO	ANO
LD15099	Srovnávací studie u Huntingtonovy nemoci: bioenergetická funkce mitochondrií u pacientů a u transgenního miniprasete	Univerzita Karlova v Praze	188	667	667	1522	1692	ANO	ANO
LD15116	Nové interpretační komunity: Kontexty náboženské proměny v pozdně středověkých a raně novověkých českých zemích	Univerzita Karlova v Praze	64	300	223	587	587	ANO	ANO
LD15122	Nové materiály a komponenty pro pokročilé vláknové lasery	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	140	740	740	1620	1620	ANO	ANO
LD15127	Pokročilé metody posuzování degradovaných ocelových konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze	188	554	554	1296	1537	ANO	ANO
LD15158	Modelování velkých narušení temperátního smrkového lesa působením více činitelů za účelem vyhodnocení různých scénářů narušení a managementu	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	188	732	732	1652	1735	ANO	ANO
LD15034	Systémy pro efektivní modelování hardwaru a mapování softwaru	Vysoké učení technické v Brně	131	380	320	831	865	ANO	ANO
LD15078	Pokročilá analýza lepených spojů pro lehké obvodové pláště - Inovativní řešení pro připojení vnějších prvků adaptabilní fasády	České vysoké učení technické v Praze	188	602	599	1389	1950	ANO	ANO
LD15129	Molekulární mechanismy regulace a funkce autofagie v adaptaci a dlouhověkosti subpopulace U buněk diferencovaných kvasinkových kolonií	Univerzita Karlova v Praze	95	749	749	1593	1593	ANO	ANO
LD15131	Chování ocelových konstrukcí zesílených FRP při náročných účincích prostředí	České vysoké učení technické v Praze	188	606	0	794	1130	ANO	ANO
LD15010	Studium chemických reakcí astrofyzikálně relevantních atomů, iontů a molekul	Vysoké učení technické v Brně	164	744	684	1592	1740	ANO	ANO
LD15012	Triterpenoidní kyseliny v supramolekulární chemické biologii	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	185	747	733	1665	1665	ANO	ANO
LD15023	Příprava diskretních biokonjugátů photon-upconversion nanočástic	Masarykova univerzita	0	628	635	1263	1372	ANO	ANO
LD15097	Úplný potenciál, mnohačasticové efekty a spin-orbitální vazba v rentgenových spektrech nízkodimenzionálních systémů	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	27	150	150	327	327	ANO	ANO
LD15101	Chemická a strukturní genomika peptidas jako cílů pro léčiva proti parazitické krevničce	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	132	750	750	1632	1632	ANO	ANO
LD15102	Čmeláci jako opylovači: Feromony a jejich možné využití pro chov čmeláků a ochranu hnízd.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	187	746	746	1679	1679	ANO	ANO
LD15005	Pulsní elektromagnetické záření v komplexních prostředích	Vysoké učení technické v Brně	187	648	648	1483	1545	ANO	ANO
LD15021	Co zde pohledáváš? Distribuce a aktivita ryb ve velkých stojatých vodách	Biologické Centrum AV ČR, v.v.i	55	720	720	1495	1619,004	ANO	ANO
LD15061	Astrofyzika toroidálních fluidních struktur v okolí kompaktních hvězd	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	0	718	718	1436	1490	ANO	ANO
LD15077	Mechanicky spojované křížem vrstvené dřevo (CLT)	České vysoké učení technické v Praze	187	750	750	1687	1687	ANO	ANO
LD15086	Vliv diversity vegetace na společenstvo půdních mikroorganismů v lesích s různou intenzitou managementu	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	187	750	750	1687	1687	ANO	ANO
LD15088	Regulace transportu auxinů a jejich metabolismu strigolaktony	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	180	750	187	1117	1117	ANO	ANO
LD15105	Extrémně náročné (ultrascale) výpočty v geovědách	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	101	326	326	753	1458	ANO	ANO
LD15051	Chytré kyber-fyzikální systémy realizované pomocí ansámblů autonomních softwarových komponent	Univerzita Karlova v Praze	188	722	722	1632	1679,76	ANO	ANO
LD15004	Kinetika nukleace krystalů v uzavřených systémech	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	78	240	227	545	732	ANO	ANO
LD15022	Alometrické vztahy pro smrk ztepilý rostoucí v různých nadmořských výškách	Mendelova univerzita v Brně	122	492	492	1106	1125	ANO	ANO
LD15025	Fotodynamika v astrochemii z pohledu ab initio modelování	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	152	450	450	1052	1052	ANO	ANO
LD15048	Využití next generation sequencing ve studiu viromu ovocných dřevin	Univerzita Palackého v Olomouci	188	720	720	1628	1800	ANO	ANO
LD15052	TextLink: Skladba diskurzu v evropských jazycích	Univerzita Karlova v Praze	49	299	299	647	647,88	ANO	ANO
LD15062	Kvazičástice v supravodiči	Univerzita Karlova v Praze	56	154	0	210	210	ANO	ANO
LD15068	Anorganická a organicko/anorganická vlákna připravená metodou odstředivého zvláknování	Vysoké učení technické v Brně	178	720	298	1196	1245	ANO	ANO
LD15082	Chemoenzymatická příprava metabolitů kvercetinu pro studie biodostupnosti	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	188	688	696	1572	1652	ANO	ANO
LD15135	Theranostické užívání MV a nanokonstruktů pro selektivní protinádorové intervence	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	121	726	605	1452	1452	ANO	ANO
LD15113	Aplikace umělé inteligence v astronomii	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.	188	598	598	1384	1712	ANO	ANO
LD15037	Pravděpodobnostní optimalizace postupů monitorování konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze	108	476	476	1060	1262	ANO	ANO
LD15013	Opto-elektronické a materiálové vlastnosti organických fotovoltaických článků korelované speciálními SPM metodami	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	95	432	456	983	1115	ANO	ANO
LD15069	Identifikace a funkční analýza specifických subpopulací makrofágů a neutrofilů	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	188	720	720	1628	1751	ANO	ANO
LD15029	Aktivní geodynamika zemského povrchu ve vztahu k procesům ve svrchním pláští	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	24	246	295	565	826	ANO	ANO
LD15031	Využití koncepce biorafinerie k valorizaci odpadní biomasy dřevozpracujícího průmyslu	Vysoké učení technické v Brně	42	611	544	1197	1359,2	ANO	ANO
LD15148	Invaze gemmamyces piceae v ČR. Rozšíření patogenu, jeho význam a epidemiologie choroby	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.	188	750	750	1688	1715	ANO	ANO
LD15035	Jak využívat a interpretovat přebytek dat z paralelního sekvenování v rostlinné virologii?	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	188	720	720	1628	3400	ANO	ANO
LD15058	Příprava substrátů pro povrchově zesílenou Ramanovu spektroskopii pomocí elektrochemických, elektroforetických a jiskrový výboj využívajících technik	Masarykova Univerzita	188	744	744	1676	1875	ANO	ANO
LD15128	Strigolaktony a sekreční dráha rostlinné buňky	Univerzita Karlova v Praze	58	348	91	497	517	ANO	ANO
LD15130	Vliv disturbancí krajiny na konektivitu toků a povodí	Univerzita Karlova v Praze	188	686	686	1560	1841,75	ANO	ANO
LD15028	Proteinové markery onemocnění včel	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	188	750	750	1688	2250	ANO	ANO

LD15039	Odhad citlivosti městských lesů a dřevin k působení abiotických stresů a extrémních klimatických událostí	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	177	709	0	886	886	ANO	ANO
LD15040	Úloha smíšeného lesa v tocích skleníkových plynů a sekvenci uhlíku	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	108	718	48	874	874	ANO	ANO
LD15107	Nové aldoximdehydratasy: izolace, charakterizace a využití pro biokatalytické moduly	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	188	744	632	1564	1714	ANO	ANO
LD15157	Biologické charakteristiky a udržitelný management of Ambrosia artemisiifolia v Evropě	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	80	453	0	533	533	ANO	ANO
LD15006	Syntéza Hh/SMO inhibitorů jako potenciálních protinádorových léčiv.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	188	750	750	1688	1705	ANO	ANO
LD15044	Podzemní biodiverzita jako významný faktor plnění ekosystémových funkcí horských smrkových lesů	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	150	720	720	1590	1590	ANO	ANO
LD15066	Rozhraní pro Linked Data v systému pro editaci slovníků DEB	Masarykova univerzita	66	248	218	532	900	ANO	ANO
LD15093	Porovnání vlivu biotických a abiotických stresů na hladiny rostlinných hormonů	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	188	740	740	1668	1679	ANO	ANO
LD15126	Analýza národní lesnické politiky v České republice jako nástroje pro přípravu, formulaci a realizaci evropské lesnické politiky	Česká zemědělská univerzita v Praze	142	397	39	578	593	ANO	ANO
LD15137	Úloha nitrátového přenašeče NRT1.1 v odpovědi na měnící se dostupnost živin	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	180	750	750	1680	1680	ANO	ANO
LD15144	Buněčné a nebuděné základy pro regeneraci kostí a zubů	Masarykova univerzita	186	746	559	1491	1499	ANO	ANO
LD15147	Teoretická spektroskopie nových materiálů založená na kooperativním využití více programů	Západočeská univerzita v Plzni	75	316	248	639	639	ANO	ANO
LD15150	Elektrostaticky zvlákněná biodegradabilní nanovláknina pokrytá plazmově připravenými aminovými vrstvami pro využití v biomedicíně	Masarykova univerzita	188	603	350	1141	1405	ANO	ANO
LD15164	Bilance vybraných stopových prvků při anaerobní digestaci a jejich vliv na produkci metanu a kvalitu digestátu	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	188	750	690	1628	1628	ANO	ANO
LD15167	Proteomické fenotypování odezvy na abiotický stres u pšenice a ječmene	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	188	750	750	1688	1920	ANO	ANO
LD15047	Studium vztahu mezi strukturou, transportními a tokovými vlastnostmi biopolymerních gelů na mikro- i makroskopické úrovni.	Vysoké učení technické v Brně	70	684	666	1420	1659	ANO	ANO
LD15055	Vliv deoxynivalenolu a jeho metabolitu de-epoxy deoxynivalenolu na střevo novorozenců selat	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	125	750	750	1625	1625	ANO	ANO
LD15163	Použití next generation sequencing pro diagnostiku virových a virům podobných chorob révy vinné	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	188	750	750	1688	1872	ANO	ANO
LD15081	Hybridní léčiva proti endoparazitům založená na složkách silymarinu	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	114	584	624	1322	1322	ANO	ANO
LD15117	Nízký les jako biologická a produkční alternativa budoucnosti v České republice	Mendelova univerzita v Brně	0	720	720	1440	1500	ANO	ANO
LD15149	Signalizace heterotrimerními G-proteiny v regulaci buněčné proliferace a morfogeneze u rostlin	Univerzita Karlova v Praze	187	602	250	1039	1187	ANO	ANO
LD15100	Spinové stavy v chemii, biologii, a technologiích.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15155	Modelování spolehlivosti energetických lokálních distribučních sítí	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15104	Soupeřící krajiny obnovitelných zdrojů energie v České Republice	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15106	Definice schématu 3D geologické databáze ČR (GEČR3D) pro zlepšení přístupu k digitálním informacím o geologické stavbě území - na příkladu vybraných urbanistických lokalit ČR	Česká geologická služba	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15134	Pokročilá analýza zatížení větrem na prostorovou membránovou konstrukci	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15139	Nové geny kontrolující zastoupení buněk myeloidního původu ve zdraví a nemoci	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15152	Limity územního rozvoje a využití horninového prostředí pod hornickými městy	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15151	vysokonapětových pulzů a jejich srovnání s jinými výboji	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15118	Nepůvodní druhy dřevin v českých lesích- zkušenosti, rizika a příležitosti se zaměřením na douglasku	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15067	Ab initio studium spekter ztrát energií elektronů v pokročilých technikách elektronové mikroskopie	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15072	Snímání zpracování a zobrazování 3D obrazu a videa s vysokým dynamickým rozsahem	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15096	Fenotypová variabilita a charakterizace pylových mutantů citlivých či tolerantních vůči působení teplotního stresu	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15042	Spektroskopie biofyzikálních procesů ve vegetaci. Analýzy lokálních dat a integrace dat do mezinárodní databáze.	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15053	Komplexní studie bartonel izolovaných z infekcí člověka, rezervoárů a vektorů	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15094	Potenciál tepelně upraveného dřeva – protipožární odolnost thermowoodu ošetřeného retardéry hoření na přírodní bázi	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15015	Mutagenese indukovaná radikály kyslíku	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15041	Kombinovaný vliv klimatických faktorů na sekvenci uhlíku u vyšších rostlin. Využití manipulačních experimentů	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15132	Koevoluce a populační genetiky včel a jejich parazitů	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15120	Zpřesňování lokalizace vozidel městské hromadné dopravy	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15133	Specifikace charakteristik metabolismu sacharidů s kapacitou zvýšit toleranci k abiotickému stresu	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15071	Migrantky rodičů v České republice a perinatální péče: situace žen z bývalého SSSR	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15112	Pochopení heterogenity tinnitu a vývoj a zlepšení léčby	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15125	Interakce fosfolipidového signálního mechanismu se strigolaktony	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15008	Analýza vybraných biomarkerů v odpadních vodách a její využití pro vyhodnocení zdravotního stavu populace	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15001	Strukturální a chemické změny dřeva rychle rostoucího topolu (Populus spp.) vyvolané působením vnějších faktorů a jejich interakcí	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15026	Přírodou inspirované biologicky aktivní semisynthetické nástroje pro vývoj nových léčiv a biologické zobrazování (NIBAST)	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15017	Možnosti fytoextrakce REE z kontaminované vody a půdy rostlinami	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15032	Invazivní patogeny dřevin – vážná hrozba pro sadební materiál ve školkách v České republice	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15076	Požární odolnost konstrukčních prvků a dílců z materiálů na bázi dřeva	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15080	Modelování funkce nového typu rtg. krystalového interferometru založeného na Bragg many-beam difrakci	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15054	Zlepšení diagnostiky a zvýšení znalostí patogeneze nervosvalových nemocí	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15064	Vliv vybraných metod zvyšování propustnosti smrku [Picea abies (L.) Karst.] na jeho strukturu, chemické složení a fyzikálně-mechanické vlastnosti	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15002	Vliv vodního stresu na nepůvodní hospodářsky významné lesní dřeviny: anatomie, fyziologie a atraktivita pro kambioxylofágní hmyz	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15050	Biomedicínský model Huntingtonovy choroby: Imunocytochemická, histochemická a molekulární genetická charakterizace vývoje fenotypu u F2 a F3 generace transgenních miniprasat pro N-terminální část lidského mutovaného huntingtinu	Ústav živočišné fyziologie a genetiky, AV ČR, v.v	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15114	Posilování potenciálu Evropanů ustavením evropské sítě výzkumu gramotnosti	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15140	Modelování konektivity v Jizerských horách založené na různých způsobech mapování nasycených ploch	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v.v.i.	0	0	0	0	0	NE	NE

LD15043	Úloha lesa v rámci změn klimatu; případová studie v České republice	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15115	Teorie nového materialismu a rámce vědění	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15007	Inhibitory SIR2 enzymů jako antiparazitika	Ústav experimentální botaniky AV ČR v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15030	Fluorescenční korelační spektroskopie ve studiu polyelektrolýtů	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15024	Komplexní chemické systémy (COSY)	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15160	Rostlinné látky jako ekologicky šetrná alternativa konvenčních přípravků proti biofilmům	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15036	Akustická analýza dřeva a dřevěných hudebních nástrojů s využitím numerických a experimentálních metod	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15111	Léčba a diagnostika nádorových onemocnění na bázi mikrovlnných technologií	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15119	Genetická diverzita smrku jakožto faktor ovlivňující odezvu kořenové exsudace vlivem změny klimatu s důrazem na fytoalexiny	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15168	Změny v mikrobiotě kmínků révy vinné po napadení houbovými způsobujícími GTD ve vztahu k podkornímu hmyzu	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15073	Ověřování geneticky podmíněné variability douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii /Mirb./ Franco) v České republice	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15110	Perspektivní využití EM pole v medicíně se zaměřením na metamateriálové technologie a neurostimulace	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15154	VýnosTopol	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15143	Retence a jakost vody v lesním ekosystému Jizerských hor hodnocená metodou DPSIR	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15098	Prevence bezpečnosti a nehodovosti v prostoru uzlů a zastávek veřejné dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15009	Studium odezvy rostlin na škůdce	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15060	Vliv pařezání na produkci biomasy a ekosystémové služby napříč klimatickým gradientem	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15018	Vliv příjmu těžkých kovů rostlinami na fenotyp vybraných plodin	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15070	Vliv intenzity výchovných zásahů na produkci a kvalitu dřevní biomasy v pařezinách	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15016	Mech Physcomitrella patens: Modelový organismus pro studium stresu zevním prostředím	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15124	Marketingové a ekonomické aspekty ne dřevních lesních produktů v ČR	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15161	Biogeochemický koloběh zinku - potřeba ekosystémového výzkumu	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15091	Transkriptomická a proteomická analýza tabákových linií BY-2: Identifikace stabilně exprimovaných genů v nestabilním genetickém pozadí	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15095	Role komplexu asociovaného s nascentním polypeptidem na utváření fenotypu květů a plodů huseničky rolního (Arabidopsis thaliana)	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15087	Modelování vlivu sněhové pokrývky na variabilitu vlhkosti a teploty půdy	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15019	Studium možností využití odpadních vod v zemědělství	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15027	Bakterie asociované s roztočem Dermatomyssus gallinae a možná rizika spojená s jejich přenosem	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15092	Zvýšení odolnosti rostlin vůči chladovému stresu a zasolení cílenou modulací hladin hormonů	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15136	Analýza antigenů a alergenních vlastností pšeničného alfaamilázového inhibitoru a vybraných proteinů nových alternativních potravinových zdrojů	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15142	Validace sněhových parametrů v hydro-meteorologickém modelování na základě použití nového zařízení na monitorování sněhové pokrývky	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15166	Biouhel vyrobený z průmyslově zpracované biomasy a bioodpadů jako základní složka pomocných půdních látek	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15045	Studium uměle navozených epigenetických změn a jejich předpokládaný pozitivní účinek v rámci šlechtitelství rostlin	Mendelova univerzita v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15165	Kombinované termo-chemické a biologické zpracování potravinových odpadů na udržitelná paliva a materiály	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15074	Magneticky modifikovaný potravinářský odpad	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15038	Vývoj patogenity trypanosomatid: od hmyzu k obratlovcům	Biologické Centrum AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15049	Pokročilé scintilátory pro rychlé časování	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15057	Lékové transportéry tasemnic jako cíl pro moderní léčbu cestodóz	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15059	Analýza prevalence patogenů v klíšťatech spojená s komparativní studií metod pro testování repelentů	Masarykova univerzita	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15063	Tištené chemické senzory	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15079	Znalostní technologie v astroinformatice	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15103	Ramanova spektroskopie pro optimalizaci kryoprezervace a kultivace buněk	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15108	Čtení v době digitální	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15109	Kvazínahodné vzorkování pro evaluaci schémat chemické kinetiky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15121	Interakce elektromagnetického pole s proteinovými polymery: mikro a nanoelektrodové nástroje a modelování	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15123	Hodnocení a integrace kritérií rovnosti do dopravního plánování - MOBILITA	Vysoké učení technické v Brně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15138	Sociální média jako platformy politického populismu v České republice	Univerzita Karlova v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15141	Protiopatření proti útokům pomocí injekce poruch a pomocí postranních kanálů na kryptografický hardware	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15145	Mikroskopická buněčná a vývojová fenotypizace kořenů Arabidopsis a Medicago v reakcích na abiotický stres	Univerzita Palackého v Olomouci	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15146	Polymerní skafoldy bohaté na vápník pro kostní tkáňové inženýrství	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15153	Hydrorafinace produktů aldolové kondenzace furfuralu a acetonu	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15156	Evapotranspirace jako nástroj k urychlení sušení dřeva	Česká zemědělská univerzita v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15159	Analýza materiálů pro stavební konstrukce začleňující rezidua NORM	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15162	Studie účinnosti dodávky léků dávkovaných aerosolovými inhalátory na cílové místo v dýchacím ústrojí	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15169	Solubilizace proteinů v iontových kapalinách: Aplikace pro analýzu intermolekulárních interakcí membránových proteinů	Univerzita Palackého v Olomouci	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15170	Identifikace a funkční analýza specifických subpopulací makrofágů a neutrofilů	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15171	Tvorba, stabilita a reaktivita negativních iontů přítomných v ionosférah planet	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15172	Vznik prebiotických molekul na rané Zemi	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15173	Dynamika přenosu elektronu v komplexních molekulárních systémech	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15174	Nanokvantová optika a fotonika systémů pro sběr a konverzi světla	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE
LD15175	Dekompoziční cesty chytrých paliv studované infračervenou spektroskopií	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	0	0	0	0	0	0	NE	NE

Pozn. *) celkové uzané náklady navržené v projektu budou vzhledem ke krácení výše podpory upřesněny při přípravě smlouvy o poskytnutí účelové podpory