

Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích LUABA22 (Bilaterální projekty ČR - BAVORKO) v programu INTER-EXCELLENCE II, podprogramu INTER-ACTION - VÝSLEDKY									
	ID	Název projektu	Organizace - Název organizace	Podpora 2022	Podpora 2023	Podpora 2024	Podpora celkem	Doporučeno OPO k financování (ANO/NE)	Rozhodnutí poskytovatele financovat (ANO/NE)
1	LUABA22048	AQuaMaRiNE: Aktuální problémy Kvantového Magnetismu řešené rozptylem inelastických neutronů	Univerzita Karlova	308 681	719 570	167 425	1 195 676	ANO	ANO
2	LUABA22010	Sledování glukózového metabolismu během nádorové kachexie	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	314 255	541 635	341 835	1 197 725	ANO	ANO
3	LUABA22078	Metoda generativního designu pro návrh nosných konstrukcí s extrémními požadavky na tuhost a nejjistými okrajovými podmínkami: aplikace pro Future Circular Collider (FCC), LHC (CERN)	České vysoké učení technické v Praze	151 250	604 000	434 750	1 190 000	ANO	ANO
4	LUABA22049	Oppidum Závist v 21. století – nové otázky a metody pro výzkum a vzdělávání	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.	330 960	545 520	316 020	1 192 500	ANO	ANO
5	LUABA22019	Kaspáza-1 a chondrocyty: integrace výzkumu orientovaného na osteoartritidu	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	226 219	482 438	482 438	1 191 095	ANO	ANO
6	LUABA22082	Evoluční adaptace proteinové translokázy vnitřní mitochondriální membrány na ztrátu membránového potenciálu v redukováných anaerobních mitochondriích.	Univerzita Karlova	400 000	400 000	400 000	1 200 000	ANO	ANO
7	LUABA22071	Odhad únavové životnosti z teplotního měření aditivně vyrobených vzorků s použitím umělé inteligence za účelem snížení nákladů	České vysoké učení technické v Praze	228 888	485 525	485 525	1 199 938	ANO	ANO
8	LUABA22014	Konsolidace termoplastů vyztužených vlákny za pomoci laseru	Západočeská univerzita v Plzni	233 750	478 750	485 000	1 197 500	ANO	ANO
9	LUABA22020	MIRNA z klíšťat coby modulatory fyziologie obratlových hostitelů	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	163 200	548 400	488 400	1 200 000	ANO	ANO
10	LUABA22069	Výzkumné partnerství: optimalizace procesů při výrobě v chemickém průmyslu pomocí umělé inteligence	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	203 750	545 000	451 250	1 200 000	ANO	ANO
			<b>celkem:</b>	<b>2 560 953</b>	<b>5 350 838</b>	<b>4 052 643</b>	<b>11 964 434</b>		
11	LUABA22006	Chování magnetických částic funkcionalizovaných peptidovými motivy pro rozpoznávání bakterií v proudící tekutině	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	0	0	0	0	ANO	NE
12	LUABA22012	Vzdálené řízení robotů přes propojené vzdálené sítě 5G	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	ANO	NE
13	LUABA22015	Ověření zvýšeného prahu slyšení u heterozygotních nositelů Usherova syndromu na modelu transgenních prasat v genu USH1C	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	ANO	NE
14	LUABA22021	Přenosné mikro ORC zařízení s inovativními chladiči využívající 3D tisk	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	ANO	NE

15	LUABA22023	Spirálně rozložené pole hrotových katod z křemíku s vysokým poměrem stran	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	ANO	NE
16	LUABA22029	Nedostatek pracovních sil ve venkovských příhraničních regionech – prostorová dynamika a potenciál	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	ANO	NE
17	LUABA22032	Vývoj kontrastních látek pro fluorovou magnetickou rezonanční spektroskopii a softwarových nástrojů k jejich analýze	Technická univerzita v Liberci	0	0	0	0	ANO	NE
18	LUABA22036	Kognitivně - motorická interference po cévní mozkové příhodě	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	ANO	NE
19	LUABA22037	Role rostlinných metabolitů na regulaci produkce bioaktivních metabolitů sinic – omický přístup "CNPrep"	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	ANO	NE
20	LUABA22038	Odolnost přeshraničních regionů a evropská integrace. Transformace sociálních, politických a prostorových procesů v česko-bavorském pohraničí	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	0	0	0	0	ANO	NE
21	LUABA22039	Slovanský zakládající epos v interpretační síti romantického nacionalismu	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	ANO	NE
22	LUABA22043	Udržitelné porézní 2D membrány a 3D houby pro odstraňování a detekci mikroplastů a nanoplastů	Technická univerzita v Liberci	0	0	0	0	ANO	NE
23	LUABA22045	Plánování operace kýly v jizvě pomocí umělé inteligence	Univerzita Karlova	0	0	0	0	ANO	NE
24	LUABA22046	Nové typy hybridních organosilanových (nano)vláknenných scaffoldů připravených pomocí metod elektrostatického zvláknování a technologie 3D tisku se zaměřením na aplikace v oblasti regenerativní medicíny	Technická univerzita v Liberci	0	0	0	0	ANO	NE
25	LUABA22056	Přeshraniční správa důvěry v digitálním IoE (Internet of Everything) prostředí	Masarykova univerzita	0	0	0	0	ANO	NE
26	LUABA22057	Kognitivní ergonomie v kontextu asistivních technologií pro montáž v průmyslu 4.0	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	ANO	NE
27	LUABA22060	Model podnikových kompetencí pro adaptivní řízení pandemické krize	ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	0	0	0	0	ANO	NE
28	LUABA22064	Bavorsko-česká síť "Umělá inteligence pro aktivní stárnutí a prevenci"	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	ANO	NE
29	LUABA22066	5G mobilní robotické snímání v časově kritických a nouzových operacích	České vysoké učení technické v Praze	0	0	0	0	ANO	NE
30	LUABA22067	Nano- a mikrostrukturalizace 3D tištěných biokompatibilních scaffoldů pro tkáňové inženýrství	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	0	0	0	0	ANO	NE

<b>31</b>	LUABA22068	Kvantifikace tvorby tepla nezávislé na UCP1 in vitro a in vivo	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
<b>32</b>	LUABA22073	Česko-německá spolupráce státních orgánů krizového řízení	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
<b>33</b>	LUABA22074	Průsečky moci. Knižecí dvory v pozdně středověkém Bavorsku, Čechách a Evropě	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	0	0	0	0	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
<b>34</b>	LUABA22075	Optimalizační modely pro spravedlivou alokaci ve veřejném zdravotnictví a pro 5G technologie	Univerzita Karlova	0	0	0	0	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
<b>35</b>	LUABA22058	Evropská koheze pohledem náboženství: příspěvek náboženství mladých lidí v rámci česko-bavorské spolupráce	Univerzita Karlova	0	0	0	0	<b>NE</b>	<b>NE</b>
<b>36</b>	LUABA22077	Stanovení lokální prevalence infekce Helicobacter pylori a antibiotické rezistence v České republice a Německu, multicentrická prospektivní průřezová studie (HelicoPTER)	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	0	0	0	0	<b>NE</b>	<b>NE</b>
<b>37</b>	LUABA22079	Kafkovy sestry. Autorky spojené s Pražským kruhem	Západočeská univerzita v Plzni	0	0	0	0	<b>NE</b>	<b>NE</b>