

## Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

### 2. veřejná soutěž program na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA

Seznam návrhů projektů, u kterých byly splněny podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000002	Výzkum a vývoj samozhutnitelných betonů na bázi recyklovaného kameniva	THERMOSERVIS - TRANSPORT s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TJ02000003	Vývoj procesních parametrů aditivní výroby odpadních odprašků z kamenolomů	Vysoké učení technické v Brně	CJM CZ, spol. s r.o.
TJ02000004	Vývoj pěstebních substrátů na bázi odpadních materiálů	Fertia s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TJ02000006	Vývoj metod výběru charakteristických OPM reálně použitelných při postupném zavádění inteligentních sítí	Vysoké učení technické v Brně	
TJ02000007	Vývoj RPC kompozitu s vysokou ohybovou pevností a trvanlivostí pro prefabrikovanou výrobu	Výzkumný ústav stavebních hmot,a.s.	Prefa Brno a.s.
TJ02000008	Zlepšení výkonnosti podniků inovativním řízením generátorů hodnoty a dekompozicí determinujících proměnných do taktických a operativních cílů podniků	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Vysoké učení technické v Brně
TJ02000012	Zvýšení přirozeného reprodukčního potenciálu rheofilních ryb na člověkem ovlivněných tocích	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Povodí Vltavy, státní podnik

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000017	Automatizace řízeného proplachování vodovodních sítí	Vysoké učení technické v Brně	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
TJ02000018	Využití moučných červů ve výživě zvířat	Mendelova univerzita v Brně	Underground Food s.r.o.
TJ02000022	Vytvoření mobilní aplikace pro screening a diagnostiku únavy u mladých sportovců	Masarykova univerzita	Code Creator, s.r.o.
TJ02000025	Obranná opatření proti lýkožroutu severskému	Mendelova univerzita v Brně	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
TJ02000027	Synergické keramicko-kovové materiály pro balistickou ochranu	Vysoké učení technické v Brně	CoorsTek Advanced Materials Turnov s.r.o.
TJ02000028	Tepelný management elektrických vozidel a systém pro testování jeho komponent	Vysoké učení technické v Brně	SATTELO s.r.o.
TJ02000029	Opatření pro adaptaci prefabrikovaných budov na změnu klimatu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ02000030	Využití aktivovaného biouhlu pro ekologické aplikace	Česká zemědělská univerzita v Praze	DEKONTA, a.s.; SMS CZ, s.r.o.
TJ02000031	Bezkontaktní detektor částečných výbojů pro distribuční vedení VN	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	E.ON Distribuce, a.s.
TJ02000034	Vývoj systému identifikace, monitoringu a evaluace podnikového vzdělávání	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	ANYTHING STUDIO s.r.o.
TJ02000036	Zpátky za volant - Diagnostický a rehabilitační nástroj pro osoby po poškození mozku	INESAN, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; ERGO Aktiv, o.p.s.
TJ02000038	Analýzy únavové životnosti a provozní spolehlivosti konstrukcí zatěžovaných vibracemi	Západočeská univerzita v Plzni	
TJ02000044	Výskyt a návrh snížení obsahu rtuti v energosádrovci	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000047	Analýza možností snímkování k určení stavu ovocných dřevin s ohledem na stresové podmínky s využitím autonomních prostředků	Univerzita Hradec Králové	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
TJ02000048	Návrh standardních scénářů pro bezpečný provoz bezpilotních systémů	České vysoké učení technické v Praze	
TJ02000049	Vývoj a validace inovativních detekčních systémů pro stanovení močových mikroRNA v diagnostice urologických nádorů	Masarykova univerzita	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
TJ02000051	Vývoj systému pro automatizované laserové inspekční měření strojních dílů	Vysoké učení technické v Brně	REVERSE - TECH s.r.o.
TJ02000053	Aplikace mikroskopu NanoTruth v biomedicině a materiálovém inženýrství	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TJ02000058	Recyklace slinutých karbidů termickým procesem	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	HOFMEISTER s.r.o.
TJ02000059	První kroky: analýza chůze zdravých batolat a batolat s diagnostikovanou valgózitou kotníků a vliv speciální obuvi	Masarykova univerzita	Boty J HANÁK R, s.r.o.
TJ02000061	Therakin - software pro analýzu nelineárních termodynamických a kinetických modelů intermolekulárních interakcí	Masarykova univerzita	Reinto s.r.o.
TJ02000062	Pokročilé materiály jako nástroj eliminace mykotoxinů v krmivářství	Mendelova univerzita v Brně	ADDICOO GROUP s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000063	Posouzení potenciality výskytu a šíření invazních druhů dřevin s ohledem na stanovištní klasifikaci a jejich hospodářské využití v lesnictví a zemědělství	Mendelova univerzita v Brně	
TJ02000064	Ovlivnění doby zrání a implementace nedestruktivní metody pro determinaci sklizňové zralosti plodů	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Petr Kareš
TJ02000066	Výzkum laboratorní metody pro predikci tolerance ovocných plodin na sucho	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
TJ02000067	VODA VE MĚSTĚ: Modrá a zelená infrastruktura mezioborově	České vysoké učení technické v Praze	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
TJ02000068	Využití bentonitu na lehkých půdách postižených suchem za účelem zvýšení výnosů a zúrodnění půd	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	KERAMOST, akciová společnost zkráceně: KERAMOST, a.s.
TJ02000071	Využití genetických markerů pro ověření odrudové identity meruněk	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
TJ02000072	Vývoj technologie karbonizace povrchu dřevěných prvků staveb: eliminace vlhkostních a biodegradačních vlivů	Mendelova univerzita v Brně	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.; Vysoké učení technické v Brně
TJ02000078	Vývoj moderních nástrojů pro sledování mutagenních a genotoxických účinků emergentních polutantů na vodní ekosystémy	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TJ02000080	Lokalizace palet zboží v rozsáhlých venkovních skladech	TeepCo s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000082	PLANTAL   Environmentální a průmyslové využití rostlinných surfaktantů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	EPS biotechnology, s.r.o.
TJ02000083	Vzdělávání ve strojírenských oborech a jeho optimalizace pro potřeby trhu práce	Ostravská univerzita	
TJ02000084	Softwarová simulační podpora pro určování kapacity infrastruktury železničních stanic	Univerzita Pardubice	ČD - Informační Systémy, a.s.
TJ02000086	Knihovna svázaných environmentálních dopadů stavebních skladeb a systémů a její aplikace pro použití v BIM nástrojích Archicad a REVIT.	České vysoké učení technické v Praze	DEKPROJEKT s.r.o.
TJ02000087	Využití doplňkových půdních látek jako podpůrného nástroje ke zlepšení využitelnosti živin ze strnskových meziplochin	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	VÚCHS Rapotín, s.r.o.; Zemědělská akciová společnost Mezihájí, a.s.
TJ02000088	Možnosti optimalizace využití území na základě vybraných environmentálních a socioekonomických aspektů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TJ02000090	Vývoj hybridního fotovoltaického světlovodu LHN pro dvoustupňové využití	Vysoké učení technické v Brně	Lightway s.r.o.
TJ02000091	Využití metod dálkového průzkumu Země pro monitoring stavu a kvality koupacích míst v České republice	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze
TJ02000092	Inerciální systém pro měření a analýzu chůze prasat	České vysoké učení technické v Praze	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000093	Nastavení nových vzdělávacích a výchovných priorit reflektujících měnící se potřeby trhu práce v sektoru dopravy a spojů	Univerzita Pardubice	Česká pošta, s.p.
TJ02000094	Určení správné doby sklizně krmných plodin pomocí multispektrální kamery na bezpilotním letounu	Vysoké učení technické v Brně	NutriVet s.r.o.
TJ02000095	Sprejobot - robot pro urychlení vývoje lékové formulace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ02000096	Metagenomický průzkum zdravotního stavu vinohradů a využití GTD antagonistů čeledi Pseudonocardiaceae	Mendelova univerzita v Brně	Vinařství Plenér s.r.o.
TJ02000097	Zdokonalování systémů detekce a odběru nebezpečných látek	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	VAKOS XT a.s.
TJ02000098	Monitoring citlivosti populací Botrytis cinerea k fungicidům ve vztahu k inovaci integrované ochrany jahodníku, obsahu reziduí a skladování	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TJ02000103	Implementace postupů směřujících k podpoře užitečných organismů v ovocných sadech	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Mendelova univerzita v Brně; SADY spol.s r.o.Bílé Podolí; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000107	Testování nového akaricidu pro eliminaci promoření chovů drůbeže čmelíkem kuřím	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Mezinárodní testování drůbeže, státní podnik
TJ02000108	Využití fytoaditiv ve výživě sportovních koní	Mendelova univerzita v Brně	IREL, spol. s r.o.
TJ02000110	Model standardu pozice speciálního pedagoga v komplexní péči ve zdravotnickém zařízení lázeňského typu	Univerzita Palackého v Olomouci	AquaKlim, s.r.o.
TJ02000114	Výzvy financování politických stran a hnutí v České republice	Univerzita Karlova	
TJ02000116	Elektrochemické zpracování odpadních koncentrátů z membránových separací.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASIO, spol. s r.o.
TJ02000117	Vývoj inovativního sorbentu pro čištění povrchových a podzemních vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASIO, spol. s r.o.
TJ02000119	Vývoj betonových vylehčených sloupů s uhlíkovou výztuží jako prvek pro nosné konstrukce se zatěžovací a požární zkouškou	České vysoké učení technické v Praze	TECHNOFIBER, s.r.o.
TJ02000125	Hi-tech materiál přizpůsobivý stavu dolních končetin	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	BAŤA, akciová společnost
TJ02000126	Snížení energetické náročnosti výroby ráfků jízdních kol	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	REMERX s.r.o.
TJ02000127	Diferenciace měkkých tkání s využitím duálně-targetové tomografie	Vysoké učení technické v Brně	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000128	Stanovení vertikální mobility těžkých kovů v lesních půdách jako podklad pro optimalizaci dřevinné skladby s cílem snížení rizika jejich transferu do jedlých hub	Mendelova univerzita v Brně	Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně; Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
TJ02000129	Soustava efektivního zpracování půdy vytrvalých kultur	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	TERAMED, s.r.o.
TJ02000130	Vývoj inovovaných fermentačních technologií výroby pěstebních médií pro kultivaci jedlých hub a léčivých, aromatických a kořeninových rostlin	Česká zemědělská univerzita v Praze	Ing. Ivan JABLONSKÝ CSc.; ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
TJ02000132	Nové analytické strategie pro velkoplošné monitorování biologicky aktivních organických látek v životním prostředí	Univerzita Karlova	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TJ02000133	Vývoj modulární bioinformatické platformy pro analýzu dat získaných sekvenováním nové generace	Masarykova univerzita	HPST, s.r.o.
TJ02000134	Odstraňování polárních polyfluorovaných sloučenin z kontaminovaných materiálů	Univerzita Pardubice	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TJ02000135	Využití mikrostrukturní analýzy pro vývoj technologie nástřiku na bázi keramiky deponovaného s využitím kaskádového plazmatu	Západočeská univerzita v Plzni	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
TJ02000136	Nahrazení lidských zdrojů robotizací u svařování tlakově nenamáhaných spojů armatur	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ARMATURY Group a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000137	Spotřebitelské šetření v regionální osobní železniční dopravě	Masarykova univerzita	
TJ02000139	Vývoj technologie pro eliminaci vnosu mikropolutantů a genů rezistence na antibiotika do životního prostředí a lidského organismu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
TJ02000140	Implementace metody přenosových funkcí pro optimalizaci návrhu hlubinného zakládání staveb	Vysoké učení technické v Brně	GEOSTAR, spol. s r.o.
TJ02000141	Návrh extruderu pro čištění taveniny při recyklaci PET	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	SILON s.r.o.; Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí, Budějovická 421
TJ02000142	SPENSER - Automatický paralelní syntetizátor peptidů s vysokou propustností	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.	Spyder Institut Praha s.r.o.
TJ02000143	Kuličkomat pro přípravu tekutých kuliček	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	VÚTS, a.s.
TJ02000146	Použití selenu, elementární síry a zinku za účelem snížení výskytu mykotoxinů u trav	Mendelova univerzita v Brně	
TJ02000148	Regulace početnosti invazních druhů raků pomocí účelové rybí obsádky.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TJ02000150	Podpora efektivnějšího využívání bezdrátových technologií dětmi se sluchovým postižením	Univerzita Palackého v Olomouci	REJA spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000151	Environmentálně přijatelné a ekonomické zateplovací systémy	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	OLIVIA s.r.o.
TJ02000153	Tvorba systému pro podporu výběru vhodné odrůdy k pěstování	Univerzita Hradec Králové	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
TJ02000154	Stabilizace zbytkových populací zajíce polního ( <i>Lepus europaeus</i> , Pall.) v zemědělské krajině definovaná na základě nových poznatků o etologii druhu	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Petr Marada
TJ02000155	Smart Vet	Univerzita Hradec Králové	
TJ02000156	Aplikace výzkumných metod při tvorbě návrhu systému služeb pro uživatele psychedelických látek	Národní ústav duševního zdraví	
TJ02000157	Optimalizace provozních parametrů elektrické distribuční soustavy s využitím umělé inteligence	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	E.ON Distribuce, a.s.
TJ02000158	Komplexní testování aplikace technologie pokrokových oxidačních procesů pro další stupeň čištění odpadních vod	Vysoké učení technické v Brně	DISA s.r.o.; Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
TJ02000159	Vývoj a validace souprav pro diagnostiku vybraných rostlinných virů	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
TJ02000162	Vývoj a použití nových technologií pro monitoring životního prostředí v systému ovzduší-voda-půda	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	Ekologické služby, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000163	Sledování technického stavu mostních konstrukcí pomocí technologie FBG senzorů	České vysoké učení technické v Praze	SAFIBRA, s.r.o.
TJ02000164	Vývoj multifunkčního vzorkovače a postupu pro zjištění míry znečištění vodních toků ČR mikroplasty	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TJ02000165	Vývoj a aplikace bio-kompozitního materiálu na bázi alternativních surovin	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ02000166	Vývoj a validace výpočetních nástrojů pro průmyslové depozice víceprvkových povlaků připravených metodou magnetronového naprašování.	Masarykova univerzita	PlasmaSolve s.r.o.
TJ02000167	Stanovení parametrů páteřových tras pro přepravy nadměrných a nadrozměrných nákladů	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TJ02000169	Vývoj softwarového nástroje pro inteligentní rozpoznávání znaků za účelem automatizovaného účtování daňových dokladů s využitím umělé inteligence s vysokou spolehlivostí	Ostravská univerzita	Railsformers s.r.o.
TJ02000170	Filtrace nanočástic z 3D tisku pomocí membrán z dutých vláken	Vysoké učení technické v Brně	MVB OPAVA CZ s.r.o.
TJ02000171	Tyčové prvky skeletu dřevostavby s využitím tvrdého dřeva.	Mendelova univerzita v Brně	MATRIX a.s.; Vysoké učení technické v Brně
TJ02000172	Optimalizace procesu produkce energetické biomasy z hlediska obsahu ligninu	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	WEKUS spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000173	Optimalizace nouzových přístřešků z přírodních materiálů v situacích ohrožení života v oblasti středoevropského klimatu	České vysoké učení technické v Praze	
TJ02000175	Výzkum koncových měrek z hlediska teplotní roztažnosti a nestandardního složení materiálů	Český metrologický institut	Technická univerzita v Liberci
TJ02000176	Charakterizace a lokalizace nemocí měkkých tkání pomocí laserové spektroskopie	Vysoké učení technické v Brně	AtomTrace a.s.
TJ02000177	Keramický kompozitní materiál pro balistickou ochranu dočasných objektů	BOGGES, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TJ02000178	Systém automatické detekce a diagnostiky chyb technických zařízení budov	České vysoké učení technické v Praze	ENERGOCENTRUM PLUS, s.r.o.
TJ02000179	Autoklávovaný silikátový kompozit se zvýšenou odolností proti průbojným projektilům	Výzkumný ústav stavebních hmot,a.s.	BOGGES, spol. s r.o.
TJ02000180	Vývoj nástrojů pro obrábění dřeva a materiálů na bázi dřeva	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ02000182	Zvýšení odolnosti vůči opotřebení u nástrojových ocelí kombinací semi-solid zpracování s následným tvářením za tepla a kryogenního zpracování	Západočeská univerzita v Plzni	COMTES FHT a.s.
TJ02000186	Pokročilé metody odstraňování mikroplastů a nanoplastů z vod pomocí filtrů na bázi oxidů grafitu a jiných uhlíkatých nanomateriálů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Ochrana podzemních vod, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000187	Řízení bateriových úložišť pro aplikace v průmyslu v souladu s požadavky odběratele a distribuční sítě	České vysoké učení technické v Praze	AERS s.r.o.
TJ02000189	Testování modelových typů revitalizačních opatření	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TJ02000190	Získání a využití tepelné energie z odpadní vody v kombinaci s využitím vyčištěné vody	Vysoké učení technické v Brně	ASIO NEW, spol. s r.o.
TJ02000192	Druhotné využití odpadního jílového materiálu z procesu těžby písku	České vysoké učení technické v Praze	AZS 98, s.r.o.
TJ02000193	Vývoj alternativních přípravků na ochranu a podporu obranyschopnosti chmele	Česká zemědělská univerzita v Praze	MK AGRO s.r.o.; ZOS Liběšovice s.r.o.
TJ02000195	Oceňování podniku při zahrnutí rizika počasí a derivátů počasí	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Teplárna České Budějovice, a.s.; Vysoké učení technické v Brně
TJ02000196	Výzkum využití odpadů z ovocných stromů jako zdroje cenných bioaktivních látek	Univerzita Karlova	RADANAL s.r.o.; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
TJ02000198	Vliv lokality a pěstebních podmínek na kvalitativní parametry ovoce	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	RADANAL s.r.o.; Univerzita Hradec Králové
TJ02000199	Modulární systém pro komplexní monitoring hnízdního chování a hnízdní úspěšnosti ptáků	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ02000200	Vývoj vrstvených materiálů na bázi dřeva a nedřevních komponentů	Česká zemědělská univerzita v Praze	LUTO Invest, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000201	Vývoj nové generace osobní jednotky pro zajištění kvality života u pacientů s Alzheimerem (Personal Alzheimer Tracker)	České vysoké učení technické v Praze	CleverTech s.r.o.
TJ02000202	Vytvoření programového prostředku pro efektivní sběr dat a automatizaci zjištění celkové biomasy u porostů výmladkového původu	Mendelova univerzita v Brně	IFER - Monitoring and Mapping Solutions, s.r.o.
TJ02000203	Pokročilé matematické a statistické metody ve vyhodnocování měření instrumentovanou indentací	Český metrologický institut	Masarykova univerzita
TJ02000204	Nouzový systém pro vozíčkáře	České vysoké učení technické v Praze	Feel Care s.r.o.
TJ02000206	Rozvoj dovedností nezbytných pro digitální transformaci podnikání	Technická univerzita v Liberci	
TJ02000207	Prehepatální portální hypertenze u dětí a její komplikace-způsobené kavernózní transformací v.portae	Paventia z.s.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno
TJ02000208	Pokročilý regresní odhad kapacity dálničních uzavírek	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	
TJ02000213	Příprava stabilních disperzí vybraných nanomateriálů v polymerní matici	SYNPO, akciová společnost	
TJ02000214	Ekonomické zajištění průchodnosti liniových staveb	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	OLIVIA s.r.o.
TJ02000215	Mobilní autonomní zařízení pro produkci vody v pouštních oblastech	České vysoké učení technické v Praze	
TJ02000216	Dopravní obslužnost a mobilita na hranicích krajů	České vysoké učení technické v Praze	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000217	Charakterizace vybraných druhů topolů a jejich odolnosti vůči suchu pomocí sekvenování nové generace	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	
TJ02000219	Inovativní nástroje pro diagnostiku a zlepšení fertilizační schopnosti spermií.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	Česká zemědělská univerzita v Praze; PrimeCell Advanced Therapy, a.s.
TJ02000220	Účinné složky výluhu z vermikompostu	Masarykova univerzita	BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o.
TJ02000221	Znalostně strukturované texty: efektivní nástroj pro transfer znalostí v oblasti řízení lidských zdrojů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Česká pošta, s.p.
TJ02000222	Vývoj kompozitních materiálů na bázi recyklovaných plastů, popílků, dřeva a dalších biomateriálů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Plastic Two a.s.
TJ02000223	Optimalizace bezpečnostních přelivů pro malé vodní nádrže	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
TJ02000225	CANATEC   Minoritní kanabinoidy, jejich aplikační potenciál jako antimikrobiální látky a produkce	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	TERAMED, s.r.o.
TJ02000226	Strukturální optimalizace strojních součástí namáhaných rázovým zatížením.	Advanced Engineering, s.r.o.	
TJ02000229	Vývoj metodiky inkubace jiker vybraných druhů lososovitých ryb v mateřském toku a inovace inkubačních schránek	Ostravská univerzita	Beleco, z.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000231	Posouzení ekologického stavu mokřadů z hlediska dynamiky podzemních vod	Beleco, z.s.	
TJ02000234	Fyzikální a hydroopedologické vlastnosti půd ČR	České vysoké učení technické v Praze	Sweco Hydroprojekt a.s.; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TJ02000235	Sádrokarton se zvýšenou odolností proti biologické degradaci	České vysoké učení technické v Praze	KNAUF Praha, spol. s r. o.
TJ02000236	Standardizované projekty na obnovu volné migrace ryb: webová aplikace od podání žádosti po zhodnocení efektivity realizovaného opatření	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TJ02000238	Vývoj inovativních analytických strategií využitelných pro kontrolu bezpečnosti a autenticity potravin a potravinářských surovin	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ02000241	Vývoj jednotky pro čištění odpadních pájecích vod z výroby hliníkových výměníků pro automotive	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	SUSPRO s.r.o.
TJ02000243	Nástroj pro pokročilou práci s objemovými biologickými daty ve virtuální realitě	Vysoké učení technické v Brně	Pragolab s.r.o.
TJ02000245	Implementace koncepce vzdělávání zaměstnanců ve středním podnikání jako prostředek pro zvýšení kvality a konkurenceschopnosti podniků vzhledem k potřebám průmyslu 4.0	Česká zemědělská univerzita v Praze	COPY GENERAL s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000246	Ontologická parametrizace datové struktury úseků pozemních komunikací pro posuzování dopravně - bezpečnostních rizik	České vysoké učení technické v Praze	
TJ02000247	SACHMAT   Přísady do stavebních hmot na bázi sacharidů za účelem zlepšení jejich funkčních vlastností	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	České vysoké učení technické v Praze; TERAMED, s.r.o.
TJ02000251	Dynamické dopravní modely v cloudovém prostředí	Západočeská univerzita v Plzni	EDIP s.r.o.
TJ02000252	Vývoj integrovaných spojů kompozitních profilů	Compo Tech PLUS, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze
TJ02000253	Plně polymerní mikro membránová destilace založená na extrémně tenkých kapilárách	Vysoké učení technické v Brně	ZENA s.r.o.
TJ02000255	Zlepšení užitečných vlastností a životnosti operačního instrumentária	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	BEZNOSKA, s.r.o.
TJ02000256	Zlepšování vlastností léčiv pomocí pokročilých multikomponentních forem léčivých látek	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Zentiva, k.s.
TJ02000257	Vlastnosti úmyslně a neúmyslně zavlékaných druhů rostlin: možnosti predikce a prevence	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	
TJ02000259	Systémy řízeného dodávání léčiv pro léčbu zlomenin u osteoporotických pacientů	InoCure s.r.o.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
TJ02000260	Systém pro analýzu plaveckého stylu s využitím inerciálních senzorů	Masarykova univerzita	EGMedical, s.r.o.; Univerzita Palackého v Olomouci
TJ02000261	Potenciál torefakce k úpravě čistírenských kalů pro jejich další využití	Vysoké učení technické v Brně	AXIOM TECH s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně; VH atelier, spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000262	Zpracování gastro odpadu do podoby pevného uhlíkatého produktu k materiálovému využití	Vysoké učení technické v Brně	ASIO NEW, spol. s r.o.; Mendelova univerzita v Brně
TJ02000263	Pylová sbírka Online	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	
TJ02000265	Multifunkční protierozní opatření jako součást adaptabilní krajiny	Mendelova univerzita v Brně	Paměť krajiny, s.r.o.
TJ02000266	Materiálové využití odpadních termoplastů při výrobě stavebních hmot pro účely stínění ionizujícího záření	VIA ALTA a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TJ02000267	Dohled nad bezpečností civilního letectví dle teorie kauzálního modelu bezpečnosti STAMP	České vysoké učení technické v Praze	Helios Technology Limited
TJ02000269	Nanostrukturované filtrační materiály pro eliminaci arsenu z vod	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Vysoké učení technické v Brně
TJ02000270	Zlepšení nutričních vlastností masa skotu plemene Galloway přidáváním lupiny do krmné směsi	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	VÚCHS Rapotín, s.r.o.
TJ02000271	Optimalizace extrakčních postupů specifických biologicky aktivních látek pro aplikace s vysokou přidanou hodnotou	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Vysoké učení technické v Brně
TJ02000272	Bezpečnost produkce konzumních vajec v různých systémech ustájení	Česká zemědělská univerzita v Praze	Mezinárodní testování drůbeže, státní podnik
TJ02000274	Stanovení principů a dějů probíhajících při stabilizačním žíhání v korozivzdorné austenitické oceli používané v jaderné energetice	Západočeská univerzita v Plzni	ŠKODA JS a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000275	Inovace protetických náhrad horních končetin pro děti	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ02000276	Vývoj in vitro ADME metod založených na technologii DIANA pro hledání nových léčiv	DIANA Biotechnologies, s.r.o.	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.
TJ02000277	Vývoj vnitřní kontroly pro metagenomické analýzy	Masarykova univerzita	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o.
TJ02000279	Dezintegrace netříděného plastového odpadu k dalšímu zpracování	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	FLORITY INVESTMENTS LIMITED, odštěpný závod; Yellow Reef s.r.o.
TJ02000280	Regenerace fosforu z odpadních vod	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	FLORITY INVESTMENTS LIMITED, odštěpný závod; Yellow Reef s.r.o.
TJ02000281	Inovativní měření mikroklimatu jako podklad pro management lesů v NP Šumava	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	
TJ02000283	Bezpečnostní mapování porostu podél dopravní infrastruktury	Česká zemědělská univerzita v Praze	STRIX Chomutov, a.s.; STRIX Inženýring, spol. s.r.o.
TJ02000286	Aplikace znalostí o dlouhodobém vývoji lesa v lesnické praxi	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	
TJ02000287	Využití různých druhů opylovatelů v semenářství vybraných plodin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TJ02000290	Hardwarově akcelerovaný systém pro přenos velkých souborů s kryptografickým zabezpečením	Vysoké učení technické v Brně	ANECT a.s.
TJ02000291	Počítačová podpora analýzy markerů Alzheimerovy choroby z transkraniálního ultrazvukového vyšetření	TESCO SW a.s.	Fakultní nemocnice Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000293	Rozvoj komunikačních kompetencí novou vzdělávací metodikou, vycházející z objektivního hodnocení biosignálů performerů a recipientů	Vysoké učení technické v Brně	Janáčkova akademie múzických umění v Brně; Masarykova univerzita
TJ02000296	Vývoj analytických metod pro zvýšení efektivity surovinové a procesní kontroly českého sladařství a pivovarství	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	TERAMED, s.r.o.
TJ02000301	Regulace nových obchodních modelů v kontextu Smart City	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
TJ02000304	Odstranění vybraných rizikových látek a prvků z čistírenských kalů	VIA ALTA a.s.	Mendelova univerzita v Brně
TJ02000305	Návrh měřících postupů pro aditivní technologií výroby	PRIMA BILAVČÍK, s.r.o.	Český metrologický institut; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TJ02000307	Výzkum materiálové skladby pro účely energetického a zemědělského využití z biologicky rozložitelného odpadu s maximalizací obsahu čistírenských kalů, gastroodpadu, vedlejších živočišných odpadů a BRKO	VIA ALTA a.s.	Mendelova univerzita v Brně
TJ02000310	Mobilní fotobioreaktor pro domácí kultivaci nutričně využitelných cyanobakterií: čerstvá biomasa Spiruliny jako potravní doplněk	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	NETtechnik v.o.s.
TJ02000311	Vývoj energeticky úsporného a výkonného generátoru pro elektroerozivní hloubičku	Vysoké učení technické v Brně	PENTA TRADING, spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000312	Pohybová aktivita a tělesná zdatnost dětí školního věku jako nástroj pro strategická opatření podporující zdraví	Masarykova univerzita	
TJ02000313	Předtíštěné prvky elektrických obvodů pro usnadnění výroby polymerní tištěné elektroniky	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
TJ02000314	Nová generace kvantitativního měření v zemědělství	Vysoké učení technické v Brně	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.
TJ02000316	Možnosti komerčního využití obsahových látek rychle se šířících rostlin	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ02000318	Zhodnocení integrace nových technologických řešení kalové koncovky do současných provozů ČOV	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	EVECO Brno, s.r.o.; VHS Brno, a.s.
TJ02000321	AD4HEL - Activation Detectors for High Energy Lasers: využití kvazi-offline metod pro detekci laserem generovaných neutronů	Vysoké učení technické v Brně	
TJ02000322	Vývoj nového algoritmu pro zpřesnění satelitních dat Sentinel-2 pomocí ortofoto snímků za účelem implementace do webové interaktivní aplikace pro monitoring stavu vegetace	Česká geologická služba	CleverFarm, a.s.
TJ02000323	RPC kompozit pro ochranu před vysokorychlostními fragmenty	Vysoké učení technické v Brně	BOGGES, spol. s r.o.
TJ02000324	Reprezentace dat o bezpečnosti v komplexních sociotechnických systémech založených na systémových modelech	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s.; Letiště Praha, a. s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000325	Nanotransportéry monoglyceridů pro podporu diverzity střevního mikrobiomu drůbeže	Mendelova univerzita v Brně	ADDICOO GROUP s.r.o.
TJ02000326	Indikace míry působení vybraných negativních faktorů zhoršujících kvalitu biotopu perlorodky říční v modelovém území povodí Teplé Vltavy.	Beleco, z.s.	
TJ02000327	Identifikace původu prachových částic v silničním prachu a technologické možnosti pro jejich snížení	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ02000329	Bioaktivní polymerní vlákna pro dermatologické účely	Vysoké učení technické v Brně	P A R D A M , s.r.o.
TJ02000331	Vývoj modelů pro víceúrovňovou klasifikaci poruch srdečního rytmu v EKG záznamech	Vysoké učení technické v Brně	MDT-Medical Data Transfer s.r.o.
TJ02000332	Pokročilé metody monitorování provozu bezdrátových sítí	Vysoké učení technické v Brně	GreyCortex s.r.o.
TJ02000333	Výzkum a optimalizace výrobního procesu a mechanických vlastností vstupních surovin pro výrobu tvrdých feritových magnetů.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Feromagnet, s.r.o.
TJ02000334	Psychofyzilogická kondice u pilotů a její vliv na provedení závěrečné fáze přistání na letišti	České vysoké učení technické v Praze	Letiště Praha, a. s.
TJ02000336	Technologické možnosti snížení prašnosti skládek surovin a odpadů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ02000338	Rámec pro semi-automatickou architekturu informačních systémů	Vysoké učení technické v Brně	SVSys s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000339	Poznatky behaviorální ekonomie a jejich aplikace na úrovni obcí a krajů České republiky	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Regionální rozvojová agentura Východní Moravy
TJ02000340	Využití technologie laserového svařování při výrobě baterií pro elektromobilitu	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	Tecpa s.r.o.
TJ02000342	Vývoj a klinická aplikace softwaru hybridní umělé slinivky AndroidAPS	Fakultní nemocnice v Motole	SYSOP s.r.o.
TJ02000344	Smart City Compass: Software pro podporu implementace a evaluace chytrých opatření ve městech	České vysoké učení technické v Praze	Česká rada pro šetrné budovy, z.s.
TJ02000345	Nástroj pro navrhování a optimalizaci provozu dopravního systému kalového hospodářství ČOV a vývoj zařízení pro jeho laboratorní testování	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	Sweco Hydroprojekt a.s.
TJ02000346	Vývoj zařízení pro prevenci požáru v technologiích nakládání s odpady	Mendelova univerzita v Brně	VIA ALTA a.s.
TJ02000347	Vývoj softwarového edukačního nástroje pro podporu a zlepšení kvality života pacientů s diabetem	České vysoké učení technické v Praze	
TJ02000351	Vývoj metod a přístrojů pro zpřesnění celoroční bilance výparu	Česká zemědělská univerzita v Praze	České vysoké učení technické v Praze; Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.; Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.; Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000352	Alternativní snižování vlhkosti BRKO	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ02000353	Implementace principů precizního zemědělství do technologií sklizně píce	Česká zemědělská univerzita v Praze	STROM PRAHA a.s.
TJ02000354	Vývoj protokolů pro studium mikrobiálních procesů v bentonitové bariéře hlubinného úložiště jaderného odpadu	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	CHEMCOMEX, a.s.; Technická univerzita v Liberci
TJ02000355	Vývoj a testování koutového odražeče pro mikrovlnné satelitní snímání	Česká zemědělská univerzita v Praze	GreenWood, spol. s r.o.
TJ02000356	Vývoj detekčních systémů patogenních organismů zelenin čeledi Apiaceae molekulárně biologickými metodami	Mendelova univerzita v Brně	MORAVOSEED CZ a.s.
TJ02000357	Automatizace posuvu obráběcí hlavy CNC frézky pro přesnější výrobu mikrofluidních čipů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	P2J Technology s.r.o.
TJ02000362	Kotvící prvky bioimplantátů s vysokou povrchovou frakcí	České vysoké učení technické v Praze	COMTES FHT a.s.; ProSpon, spol. s r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TJ02000363	Vliv geometrie nátohu hubice na správné měření reologických charakteristik PIM (Powder Injection Moulding) směsí pomocí kapilárního reometru	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.; VIVA CV s.r.o.
TJ02000364	Zařízení pro syntézu trenažerových a biotelemetrických dat	České vysoké učení technické v Praze	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000366	Využití méně obvyklých surovin v malých pivovarech za účelem zvýšení konkurenceschopnosti	Mendelova univerzita v Brně	EKOPRODUKT spol. s r.o.
TJ02000368	Vývoj nové generace protihlukových stěn s prodlouženou životností	České vysoké učení technické v Praze	LIKAL, s.r.o.
TJ02000369	Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ02000370	Monitoring pohybu a chování volně žijící zvěře pomocí bezpilotních technologií na zemědělských pozemcích.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TJ02000372	Biologicky aktivní látky mikrořas a kmenových buněk rostlin pro využití v kosmetickém průmyslu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	EcoFuel Laboratories s.r.o.; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
TJ02000378	MIRdesign - vývoj pokročilého konstrukčního systému dřevostaveb krytých zeminou s důrazem na kvalitu vnitřního prostředí, nízkonákladový provoz a robotizaci výstavby	Elite Timber Construction, s.r.o.	Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s.
TJ02000380	Plně automatizovaný separátor magnetických částic pro bioanalýzu	Mendelova univerzita v Brně	
TJ02000381	Vývoj univerzální platformy SPE senzorového elementu pro jeho levnou a plně automatizovanou výrobu a testování	Mendelova univerzita v Brně	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ02000383	Metoda výroby lékové formy, personalizované pro potřeby konkrétního pacienta za pomoci matematické simulace a 3D tisku	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ02000389	Vývoj metodického postupu pro posuzování ekonomické udržitelnosti akvaponických systémů	Česká zemědělská univerzita v Praze	