

Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

2. veřejná soutěž programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON

1. 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
TH02010014	Nové polovodičové struktury pro pokročilé elektronické aplikace	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. Masarykova univerzita
TH02010023	Aplikace systémů HCI při zvyšování bezpečnostních parametrů letecké dopravy	LET'S FLY s.r.o.	Katolícka univerzita v Ružomberku Ministerstvo obrany
TH02010026	Vývoj nových technologií pro výrobu progresivních nástrojů a součástí.	PILSEN TOOLS s.r.o.	IonBond Czechia, s.r.o. ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i
TH02010028	Inovativní vývoj děliče pro efektivní analýzu sypkých hmot	ORGREZ, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010033	Vývoj a výzkum automatizovaných šicích strojů pro přípravu díla a sešívání sestav	AMF Reece CR, s.r.o.	VÚTS, a.s.
TH02010055	Průmyslový výzkum zařízení na léčení induratio penis plastica	MEDIPO - ZT, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010072	JET - Ověření spolehlivosti výsuvného pomocného systému s proudovým motorem pro vysokovýkonný kluzák.	HPH, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010074	Výzkum a vývoj řady asistovaných reluktančních motorů do výkonu 55kW	BAUMÜLLER BRNO, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010085	Vývoj vláknocementových desek s reliéfní strukturou a komplexní inovace technologie	České dřevařské závody Praha, a.s.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
TH02010111	Zvýšení užitečných vlastností turbovrtulového motoru GE H75 modifikacemi nutnými pro použití v cvičném letounu schopném pokročilé akrobacie	GE Aviation Czech s.r.o.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TH02010115	Vyvážecí traktorová souprava pro dopravu dříví s hybridním pohonem podvozku.	Mendelova univerzita v Brně	AGAMA a. s. Vysoké učení technické v Brně
TH02010116	Konstrukce na bázi dřeva a dřevních aglomerátů pro dopravní infrastrukturu	SVS FEM, s. r. o.	MC VELOX Praha, s.r.o. Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
TH02010121	Nová řídicí platforma pro inteligentní výrobní stroje a roboty	Teco a.s.	REX Controls s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TH02010134	Prototyp IMU GNC raketového nosiče a astronavigačního senzoru se zaměřením na princip redundance	evolving systems consulting s.r.o.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010171	Výzkum, vývoj a realizace testovacího prototypu robotu pro uchopování, manipulaci a nakládání naplněných úložných obalových souborů s vyhořelým jaderným palivem na nástavbu robotického transportního vozu	FERRIT s. r. o.	MORAVSKÝ VÝZKUM, s.r.o. Správa úložišť radioaktivních odpadů Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010174	Výzkum, vývoj a realizace prototypu multirobotu – servisního, rehabilitačního a transportního walkeru s vysokou manévrovací schopností, s adaptérem dynamické podpory tělesné hmotnosti pacienta – pro institucionální i domácí využití	FONSIL, spol. s r.o.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně Rehabilitační ústav Kladruby ROBOTSYSTEM, s.r.o.
TH02010175	Výzkum, vývoj a realizace prototypu robotu SMART WALKER – rekonfigurovatelného, bezasistenčního, fyzioterapeutického a transportního robotu outdoor - indoor	KOVOVÝROBA HOFFMANN, s.r.o.	FONSIL, spol. s r.o. ROBOTSYSTEM, s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010185	Výzkum a vývoj pokročilých analytických nástrojů pro analýzu bezpečnostních a výkonnostních problémů síťové infrastruktury, aplikací a služeb	FlowMon Networks, a.s.	Masarykova univerzita

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010186	DISTANCE - Diagnostika Sítě ze zachycené komunikace	FlowMon Networks, a.s.	CESNET - ZÁJMOVÉ SDRUŽENÍ PRÁVNICKÝCH OSOB
TH02010196	Vývoj konstrukce a technologie výroby forem pro žárovzdorné vibrolité materiály	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010197	Využití moderních cyklizačních reakcí pro přípravu chemických specialit	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Pardubice
TH02010204	Balistické záchranné systémy nové generace pro letouny všeobecného letectví	Vysoké učení technické v Brně	Galaxy GRS s.r.o.
TH02010205	Rotační aktuátor pro vesmírné aplikace	Honeywell International s.r.o.	Frentech Aerospace s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH02010206	Významná ekonomická a materiálová úspora při výstavbě liniových podzemních konstrukcí zahrnutím popílku a druhotného odpadu do betonového ostění staveb	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010212	DETEX – Speciální oděvy a textilie se zvýšeným komfortem pro děti s kožními problémy	VÚB a.s.	Technická univerzita v Liberci Univerzita Karlova v Praze
TH02010213	Vývoj technologie výroby keramických komínových vložek pro zlepšení jejich užitečných vlastností a snížení výrobních nákladů	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010214	Platforma pro akceleraci virtualizace funkcí sítě	Netcope Technologies, a.s.	CESNET - ZÁJMOVÉ SDRUŽENÍ PRÁVNICKÝCH OSOB
TH02010219	Výroba stabilních fibroblastových růstových faktorů pro výzkumné, terapeutické a kosmetické aplikace	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Enantis s.r.o.
TH02010225	Optimalizace a automatizace výrobních procesů využívajících IIoT	Západočeská univerzita v Plzni	Česká zemědělská univerzita v Praze PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o.
TH02010229	Mikrokogenerační jednotka s využitím vysokoteplotního palivového článku	ÚJV Řež, a. s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02010242	Efektivní technologie výroby vína pro menší vinařské podniky	EPS, s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TH02010245	Pokročilé materiály a technologie povrchových úprav pro ložiska	ZKL Tech - Tools, a.s.	S.A.M. - metalizační společnost, s.r.o.
TH02010264	Implementace multifyzikálních numerických analýz do procesu vývoje optomechanických soustav	Meopta - optika, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010268	Nové progresivní mobilní jednotky pro termickou degradaci odpadu	SMS CZ, s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010287	Nástroje pro governance dynamických aspektů Big Data prostředí	Profinit, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010296	Zajištění kvality pro technologii Internet of Things	České vysoké učení technické v Praze	Red Hat Czech s.r.o.
TH02010299	Systém pro podobnostní analýzu velkých síťových dat	Profinit, s.r.o.	Univerzita Karlova v Praze
TH02010303	3D tisk funkčních dílů vyrobených technologií DMLS z materiálu Inconel 718 pro energetický průmysl a výzkum jejich konečných vlastností	Západočeská univerzita v Plzni	SVÚM a.s.
TH02010306	Výzkum a vývoj konstrukce a technologie nové generace axiálních soudečkových ložisek	ZKL Brno, a.s.	Vysoké učení technické v Brně ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.
TH02010307	Automatická konzervace a rekonstrukce hlasu se zaměřením na pacienty po totální laryngektomii	Západočeská univerzita v Plzni	CertiCon a.s. SpeechTech, s.r.o. Univerzita Karlova v Praze
TH02010322	Elektronický informační a orientační systém pro osoby se sníženou schopností orientace	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	APEX spol. s r. o.
TH02010324	Výzkum parametrického generátoru sněhu	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	Sobriety s.r.o.
TH02010325	Inovace krmných směsí pro zvýšení kondice hospodářských zvířat a zvěře	Mendelova univerzita v Brně	Dibaq a.s. Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010331	Nová, pokroková technologie výroby dutých výkovek	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010345	Sušení sprejovou nebulizací - nová cesta k uchování vlastností nutraceutik	C2P s.r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
TH02010348	Optimalizace synchronních strojů za účelem zlepšení provozních parametrů a snížení hmotnosti	TES VSETÍN s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010349	Nová aditiva pro zvýšení podílu R-materiálu v asfaltových směsích	POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
TH02010350	Zvýšení kvality monitoringu pro hodnocení filtrační stability vzdouvacích staveb	Vysoké učení technické v Brně	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
TH02010351	Efektivní biotechnologie pro syntézu populačních čipů a její ověření na pilotní matici rostlinného materiálu	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	ESSENCE LINE, s.r.o. Masarykova univerzita
TH02010352	Zvyšování parametrů pomocných energetických jednotek	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	
TH02010356	Měřicí a detekční jednotka srdeční arytmie	Zemědělské družstvo Rpety se sídlem ve Rpetech	České vysoké učení technické v Praze
TH02010366	Software pro satelitní přístroj MiSolFA (Micro Solar-Flare Apparatus) – detektor rentgenového záření	evolving systems consulting s.r.o.	
TH02010372	Systém pro monitorování, vyhodnocování a řízení proudů chodců a cyklistů	Ing. Ivo Herman, CSc.	RCE systems s.r.o. Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010375	Vývoj prefabrikovaných dílců určených pro výstavbu montovaných letištních drah	KŠ PREFA s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010381	Výzkum a vývoj Inteligentní Pohonné Jednotky (IPJ) pro ochranné dýchací masky	SPELTRONIC, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010388	SW zvýšení kvality technologie tvorby jízdních řádů automatizovaným vkládáním návazných spojů do jízdních řádů ve veřejné dopravě.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TH02010389	SW pro vyhledávání a řešení souběžných spojů veřejné dopravy jako nástroj efektivního plánování veřejné dopravy.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TH02010391	Zařízení pro zachycení pobytu cestujících v prostředcích MHD.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TH02010392	Software pro plánování a modelování tras veřejné autobusové dopravy	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TH02010410	Vývoj protierozní technologie pro pěstování širokořádkových plodin.	BEDNAR FMT s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010413	Pokročilé systémy mazání s proaktivním řízením	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010414	Autonomní identifikační systémy pro detekci a zabezpečení výrobků v systému Průmysl 4.0	Centrum organické chemie s.r.o.	IQ Structures s.r.o. OTK GROUP, a.s. Univerzita Pardubice Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010416	easyHEMO - analyzátor pro stanovení glykovaného hemoglobinu v krvi	WATREX Praha, s.r.o.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TH02010422	Návrh a konstrukce bezpilotního prostředku (multikoptéry) s dlouhým letovým časem	ROTOmotor s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
TH02010425	Vláknově optické senzory s vícenásobnou funkcionalitou	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Bezpečnostně technologický klastr, z. s. NAM system, a.s.
TH02010439	Hodnotový management technických inovací	České vysoké učení technické v Praze	
TH02010446	Výzkum Aeroscanneru	Sobriety s.r.o.	Centrum průmyslového výzkumu Techlab s.r.o.
TH02010450	Nový rychlý a vysokokapacitní systém pro efektivní a ekonomickou detekci genotoxicity kandidátních léčiv, chemických látek a lékových nečistot	ESSENCE LINE, s.r.o.	Univerzita Karlova v Praze
TH02010452	Výzkum a vývoj technologie výroby odlitek z vysokolegovaných ocelí pomocí nově vytvořené metodiky metalografického hodnocení jakosti litých materiálů	Vítkovické slévárny, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010454	Vývoj nové řady průběžných CNC dřevoobráběcích center, včetně multifunkční automatické buňky.	HOUFEK a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010456	Optický a vláknově optický detektor kapalin a plynů	Bezpečnostně technologický klastr, z. s.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010469	Pokročilé mobilní krmné systémy	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	Cernin s.r.o.
TH02010473	Obecný bateriový sledovací systém – BUMS	EPRONA, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010480	Softwarově definovaný monitorovací systém pro vyhodnocení komplexních událostí	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010496	Automatizované robotické prostředky pro optimalizaci sběru a zpracování dat zvyšující bezpečnost průmyslových provozů	T-SOFT a.s.	AgentFly Technologies s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
TH02010501	Modulární řada zásobníků nástrojů obráběcích strojů	VÚTS, a.s.	Technická univerzita v Liberci
TH02010510	Nové prvky reliéfních dlažeb a optimalizovaný návrh bezbariérových úprav pozemních komunikací	Vysoké učení technické v Brně	Projekce dopravní Filip s.r.o.
TH02010514	Vývoj technologie 3D tisku pro vybrané materiály a topologická optimalizace komponent pro letecký průmysl	Honeywell International s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010515	Vřeteník HS180 pro horizontální vyvrtávačky	VTL Blansko, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010542	Eliminace provozních poruch náprav kolejových vozidel	Univerzita Pardubice	VÚKV a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010544	Vývoj nedestruktivního měřicího systému kombinujícího digitální obrazovou korelaci s termoelastickou napěťovou analýzou	COMTES FHT a.s.	Sobriety s.r.o.
TH02010552	VaV extruzní linky s využitím páry se zaměřením na zvýšení energetické efektivity procesu extruze v závislosti na nutričních a dietetických vlastnostech krmiva.	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010553	Trakční, otočný podvozek pro úzkorozchodné, nízkopodlažní tramvajové vozidlo	Západočeská univerzita v Plzni	PRAGOIMEX a.s. VKV Praha s.r.o.
TH02010555	Komplexní databázový systém pro expertní prognostiku spolehlivosti točivých strojů	ORGREZ, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
TH02010568	Vícekanálová komunikační platforma pro Internet věcí (IoT)	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010572	Akustické panely protihlukových stěn ze solárních článků	Vysoké učení technické v Brně	Centrum stavebního inženýrství a.s. MOSEV plast s.r.o.
TH02010574	Asistent jízdy v koloně využívající technologii `Solid State Lidar` (SSL-TJA)	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010577	Softwarová platforma pro akceleraci implementace systémů řízení a automatizace procesů	IDS Advisory s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010579	Stabilní tenké vrstvy pro optické a monokrystalické materiály	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
TH02010580	Rychlá zobrazovací stínítka pro ionizující, UV, EUV záření	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
TH02010602	RayX - Compact and Efficient XPIC Microwave Link	RACOM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010608	VaV technologické linky na zpracování kokosových ořechů.	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010621	Senzoricky řízené osvětlení přechodů pro chodce	Vysoké učení technické v Brně	NWK TECHNOLOGY s.r.o.
TH02010648	Návrh pokročilého výrobního procesu vysokopevnostních kompozitních pružin	HŽP a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TH02010652	Vývojový nástroj pro predikci a ověřování bezpečnosti a odolnosti ručních palných zbraní při rázovém testování	Česká zbrojovka a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010657	DNA mikročip pro přímou diagnostiku patogenních bakterií.	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	Protean s.r.o.
TH02010663	Elektronický tester tlumení náprav automobilů	MODULARTEST s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010664	Inovativní metody svařování vysokotlakých zařízení s využitím laserových technologií	SVÚM a.s.	České vysoké učení technické v Praze MATEX PM, s.r.o.
TH02010670	Vývoj skořepiny letounu nové generace L-39NG.	AERO Vodochody AEROSPACE a.s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010671	Autonomní systém nouzového brzdění za použití technologie Time of Flight (ToF-AEB) pro asijský trh	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010679	Automatická detekce defektů plastových dílců pomocí metod počítačového vidění	CertiCon a.s.	TRANSFORM a.s. Lázně Bohdaneč
TH02010680	Inovace klíčových konstrukčních uzlů vodní turbíny	M a v e l, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010685	Zvýšení užitečných vlastností primárního radaru	T - CZ, a.s.	Univerzita Pardubice
TH02010694	Efektivní navrhování a simulace chování netuhých vozovek	České vysoké učení technické v Praze	Atelier PROMIKA s.r.o.
TH02010697	Pokročilé analýzy mechanických vlastností polymerních kompozitů a materiálů zpracovaných technologií MIM	Technická univerzita v Liberci	Česká zbrojovka a.s.
TH02010706	Vývoj a inovace strojů pro efektivní technologie podpovrchové aplikace kejdy a digestátu do půdy	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
TH02010708	Vývoj nových víceválcových kalandrů pro pogumování kordů a tažení gumových folií	Západočeská univerzita v Plzni	BUZULUK a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010713	Výzkum a realizace testovacího prototypu robotické smart berle, s funkcemi prevence před pádem, dynamické adaptace délky a programovatelné rytmicity	WOLKO-PLAST, S.R.O.	MORAVSKÝ VÝZKUM, s.r.o. Rehabilitační ústav Kladruby Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010725	Převodové ústrojí pro vysokorychlostní lokomotivy	IG Watteeuw ČR s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010746	Lisování palmového jádra	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010747	Lisování minoritních olejnin.	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze České vysoké učení technické v Praze
TH02010758	Flexibilní výrobní proces lakování	Technická univerzita v Liberci	LINDAB s.r.o.
TH02010762	Suplementy pro pozitivní ovlivnění lidského mikrobiomu	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	K2pharm s.r.o. Univerzita Pardubice
TH02010763	Řešení přenosu točivého momentu od pohonu na lanové bubny nové generace těžebních strojů pro práci ve velkých hloubkách.	INCO engineering s.r.o.	ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i VAMET, s. r. o.
TH02010770	Inteligentní diagnostická jednotka stožárů veřejného osvětlení	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010771	Pokročilé RGB LED zobrazovací systémy pro dopravní aplikace	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010775	Numerická simulace hluku vyzařovaného podvozkem při průjezdu kolejového vozidla	MECAS ESI s.r.o.	VÚKV a.s.
TH02010777	Vývoj lokalizačního systému na bázi A-RFID a vyhodnocovacího software pro monitoring prostorové aktivity volně žijících živočichů	Mendelova univerzita v Brně	CUTTER Systems spol. s r.o.
TH02010779	Návrh a vývoj zařízení pro změnu polohy teleskopického ramene na kombinovaném stroji ENTRACON.	ENTRACON s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TH02010796	Dynamické řízení systémů budov s využitím informace o lokalizaci osob	Central European Data Agency, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010800	ImoSYS - Inovativní mobilní telematický systém na pozemních komunikacích	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	ELTODO, a.s.
TH02010802	Systém včasné predikce přívalových povodní založený na přímém měření infiltrace	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	ADCIS s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010807	Letadlo typu UL-LSA STOL „KITPLANE“ – vývoj, stavba prototypu a testování nového typu letounu	Direct Fly s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010818	Komplexní metodiky pro zvýšení aromatické kvality hroznů révy vinné a následně vína s ohledem na vybrané parametry agrotechnických postupů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	VÍNO BLATEL, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010822	Vývoj horizontálně i vertikálně nastavitelných levitačních dopravníků	CAN SUPERCONDUCTORS, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02010824	Návrh velkých zámkových systémů pomocí umělé inteligence (CyberCalc)	České vysoké učení technické v Praze	Eyedeer Recognition s.r.o.
TH02010827	Kontinuální monitoring provozních parametrů pneumatik nákladních vozidel s automatickou notifikací řidiče a analytickým nástrojem pro dispečerský monitorovací systém.	LEVEL, s. r. o.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
TH02010830	Automatizace, měření a monitoring montážních procesů	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně
TH02010839	Automatizované mapování tras a bariér pro pěší a hendikepované	Central European Data Agency, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010841	Nová ředidla pro inseminaci prasat	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	HEMA MALŠICE, společnost s ručením omezeným Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
TH02010845	IoTCloud - Inteligence pro systémy IoT	RehiveTech, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010849	Zvyšování přesnosti multifunkčních soustružnických center	KOVOSVIT MAS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010870	Vývoj a výroba nových přípravků s enzymy mikroskopické řasovky	Bio Agens Research and Development - BARD, s.r.o.	Masarykova univerzita Univerzita Karlova v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010877	Výzkum nových konstrukčních řešení zemědělských pneumatik	MITAS a.s.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TH02010882	Systém preemptivní bezpečnostní analýzy silničních uzlů a dopravního proudu	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010884	Vývoj systému pro automatizování algoritmů počítačového vidění	Sobriety s.r.o.	
TH02010886	Příprava akčních prvků dopravní infrastruktury	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010888	Posílení konkurenceschopnosti zvyšováním užitečných vlastností prefabrikovaných konstrukčních prvků z ultra-vysokohodnotného betonu (UHPC)	DELTA ETS energo s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Žďárská stavební společnost s.r.o.
TH02010890	Rozvoj geoelektrických a geotechnických metod pro získání 2D a 3D obrazu geologické stavby	Technická univerzita v Liberci	GEOtest, a.s. Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
TH02010904	Integrace výdejního stojanu do infrastruktury Car 2 Car nejen pro zvýšení bezpečnosti provozu	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010908	Univerzální sensorový systém pro real-time monitorování provozních podmínek budov (US-Real-Monitor)	Univerzita Palackého v Olomouci	Cleopa GmbH

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010917	Inovace a vývoj nových spojovacích prostředků pro dřevěné a dřevobetonové konstrukce	České vysoké učení technické v Praze	BOVA Březnice, spol. s r.o.
TH02010919	Výzkum a vývoj turboexpandéru s vysokootáčkovým elektrickým generátorem a řídicí elektronikou	Sobriety s.r.o.	ATEKO a.s. Centrum průmyslového výzkumu Techlab s.r.o.
TH02010930	Efektivní přístupy k úsporným a adaptabilním systémům údržby a obsluhy dopravních sítí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TH02010931	Komplexní systém monitorování včelstev	SOFTECH, spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.
TH02010933	Výzkum a vývoj systému řízení směřující k digitálním továrnám včetně aplikace na inovovaném výrobku	Slovácké strojírný, akciová společnost	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010934	Multifunkční kompozitní obalové materiály pro nanovláčna s možností následné kontaktní a radiační sterilizace	České vysoké učení technické v Praze	ERA-PACK s.r.o.
TH02010942	Robotická obráběcí hlava	TRATEC - CS, s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010958	Senzor pro měření provozních parametrů hlubinného jádrového vrtání	CHEMCOMEX Praha, a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010963	Zvýšení efektivity přípravy výroby třídících sít pomocí implementace metod Industry 4.0 pro zvýšení konkurenceschopnosti podniku	SIKR, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH02010964	Vývoj technických prostředků pro rychlou změnu sortimentu na stroji pro přípravu výroby průmyslových třídících sít	SIKR, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH02010978	Eliminace vlhkostního zatížení hudebního nástroje	PETROF, spol. s r.o.	Mendelova univerzita v Brně Sobriety s.r.o.
TH02010981	Vývoj efektivního klimatizačního systému pro cvičný proudový letoun	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	MESIT aerospace, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH02010985	Asistent při odbočování využívající technologii `Solid State Lidar` (SSL-TA)	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010989	Řiditelný ochranný stavěč bočních dveří	BRANO a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010990	Ludus: Kolaborativní obrana proti internetovým útokům pomocí stojového učení a teorie her	České vysoké učení technické v Praze	CZ.NIC, z.s.p.o.
TH02010992	Vývoj a optimalizace elektromechanické vzpěry pro ovládání řídicích ploch letadel za účelem zvýšení životnosti a bezporuchovosti v bezúdržbovém provozu	JIHLAVAN, a.s.	SHM, s. r. o. Vysoká škola polytechnická Jihlava
TH02011002	Vývoj velkých kovacích lisů s dělenými stojany	Západočeská univerzita v Plzni	Šmeral Brno a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02011003	Zařízení pro experimentální hodnocení odolnosti pásů proti průrazu pod statickým a dynamickým napětím	SVÚM a.s.	
TH02011007	Optimalizace a testování bezpilotních létajících prostředků s novým koncepčním uspořádáním	České vysoké učení technické v Praze	KRILL. B.P., spol. s r.o.
TH02011013	Pokročilý monitorovací systém zadní části vozidla s ochranou proti poškození a znečištění	BRANO a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02011017	Efektivní ekologický výparníkový systém chlazení pro malé létající prostředky	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Aircraft Industries, a.s. MESIT aerospace, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH02011019	Využití biologického pesticidu pro ochranu plodin při skladování	BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
TH02011026	Vývoj softwaru pro komplexní ocenění podniku	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
TH02011029	Výzkum a vývoj multifunkčních medicínálních jednotek	MZ Liberec, a.s.	VÚTS, a.s.
TH02011030	Automatizované robotické prostředky pro optimalizaci sběru a zpracování dat zvyšující bezpečnost průmyslových provozů	T-SOFT a.s.	AgentFly Technologies s.r.o. České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020019	Vývoj nové technologie pro hromadné povlakování elektroforetickými nátěrovými systémy	MEGA-TEC s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TH02020020	Tvorba komplexního expertního systému pro hodnocení ekonomických, environmentálních, sociálních a dalších aspektů produkce a využití biomasy	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze EkoWATT CZ s.r.o. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
TH02020025	Výzkum a vývoj automatického kotle na spalování biomasy	EKOGALVA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH02020032	Vývoj technologie pro čištění a úpravu syntézních plynů	Vysoké učení technické v Brně	ATEKO a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020036	Výzkum a vývoj energeticky úsporných technologií a zařízení pro skladování brambor.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. Zemědělské družstvo `Vysočina` Želiv
TH02020053	Interakce betonových konstrukcí se zemním prostředím	ARMING spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020057	Profilové turbínové mříže pro supersonická proudová pole	ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i	České vysoké učení technické v Praze Doosan Škoda Power, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020071	Výzkum měřicího systému potenciálové metody pro sledování iniciace, stabilního a nestabilního růstu trhlin pro nové průmyslové aplikace	Sobriety s.r.o.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.
TH02020076	Výzkum a vývoj odlévání a svařování masivních odlitek z duplexních ocelí	Vysoké učení technické v Brně	ŽĐAS, a.s.
TH02020086	Vliv interakce proudění z ucpávek na efektivitu práce stupňů parních turbín.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	Doosan Škoda Power s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TH02020093	Energetické využití Tuhých alternativních paliv (TAP)	BOSS montáže, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoké učení technické v Brně
TH02020095	Vývoj a stavba technologické linky pro materiálové a energetické využití nadsítné části kompostu tzv. energo-kompostu	BOSS montáže, s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020104	Optimalizace provozu elektroenergetické inteligentní sítě dle konceptu `Smart Grid` z pohledu jeho hospodárnosti a bezpečnosti	Unicorn Systems a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020107	Systém solárně aktivních prvků opláštění zvyšující energetickou soběstačnost budov	DAKO Brno, spol. s r.o.	SOLUTRON s.r.o. Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020108	Vývoj systému pro monitorování a prevenci korozně rizikových stavů v důsledku kondenzace spalin	SVÚM a.s.	
TH02020109	Vývoj jednotky pro zahušťování digestátů z bioplynových stanic	Vysoké učení technické v Brně	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.
TH02020110	Nové kompozitní nanomateriály na bázi recyklovatelného tuhého odpadu	ÚJV Řež, a. s.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020113	Výzkum a vývoj technologie jaderných reaktorů chlazených fluoridovými solemi	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	COMTES FHT a.s. MICO, spol. s r.o. ŠKODA JS a.s. ÚJV Řež, a. s.
TH02020141	Kombinovaný nízkoemisní hořák pro spalování nestandardizovaných plynných a kapalných paliv	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020145	Hydrofobní UV laky a nanovrstvy na ochranu substrátů proti biologickému napadení	SYNPO, akciová společnost	I N O T E X spol. s r.o. Technická univerzita v Liberci
TH02020161	Vývoj vysoce legované oceli s vysokou metalurgickou čistotou, ultrajemnou strukturou a enormním stupněm protváření pro speciální aplikace	PILSEN TOOLS s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni Zero systems s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020163	Vývoj a průmyslová optimalizace výrobních postupů stavebních hmot s využitím vysokého obsahu popílku	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020183	Zvýšení účinnosti výroby stlačeného vzduchu v kompresorových stanicích pomocí ORC kompresoru.	Kompresory PEMA, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020191	Modulární měniče elektrické energie s vysokou výkonovou hustotou pro automobilové a letecké systémy	Honeywell International s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020199	Modulární zevní fixační aparát pro elektronickou distrakci a permanentní biomechanickou stimulaci urychlující novotvorbu kostní tkáně	ProSpon, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020201	Nová generace funkčně modifikovaných vrstevnatých nanočástic s lepší manipulací a zpracováním v polymerní matici	SYNPO, akciová společnost	Univerzita Pardubice Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020224	Vývoj UV-stabilizátoru nové generace na bázi planárních částic TiO ₂	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020240	Implementace technologie přípravy nanovlákných vrstev do průmyslové výroby	NANOVIA s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH02020246	Sledování vlastností drobného kameniva za účelem prodloužení životnosti asfaltových vozovek	Vysoké učení technické v Brně	COLAS CZ, a.s. Skanska a.s. Skanska Asphalt s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020252	Způsob a mobilní zařízení pro odstraňování námrazy z trolejí v městské tramvajové a trolejbusové trakci	Technická univerzita v Liberci	Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s. Dopravní podnik města Ústí nad Labem a. s.
TH02020273	Průmyslově vyráběné kožní krytí na bázi nanovláken	NANOVIA s.r.o.	Technická univerzita v Liberci Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH02020288	Kompaktní diagnostický systém pro provozní bezdemontážní diagnostiku VN elektrických strojů při použití stejnosměrného (DC) a nízkofrekvenčního zkušebního napětí	ORGREZ, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020295	Vliv technologických operací na korozní chování kotlových materiálů pro pokročilou energetiku	UJP PRAHA a.s.	DTZ Liberec s.r.o. SVÚM a.s.
TH02020301	Pokročilý návrh zesilování ocelové konstrukce pod zatížením	IDEA RS s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně
TH02020309	Konstrukce dokončovacího cyklu pro víceúčelový demontovatelný prefabrikovaný materiálově a energeticky úsporný stavební systém	České vysoké učení technické v Praze	Metrostav a.s. PREFA PRAHA a.s.
TH02020316	Pokročilé technologie výroby skel	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	GLASS SERVICE, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020318	Stavebnicový systém pro akumulaci elektrické energie	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	EVC Group s.r.o.
TH02020319	Robot pro inspekci a diagnostiku distribuční a přenosové sítě - NET-Robotics	ENERGON Dobříš, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH02020320	Regulátor ostrovního provozu fotovoltaické elektrárny s akumulačním zařízením	GESEURO, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH02020321	Výroba mullitových ostřiv v šachtové peci	P-D Refractories CZ a.s.	Masarykova univerzita Vysoké učení technické v Brně
TH02020360	Modelování vzniku CHF - krize varu pomocí výpočetních programů typu CFD	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020362	Druhá generace supravodivých levitačních disků	CAN SUPERCONDUCTORS, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020373	Zvýšení životnosti a urychlení výstavby infrastrukturních dopravních staveb využitím moderního vysokohodnotného materiálu UHPC.	KŠ PREFA s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
TH02020374	Zavedení ochranné bariéry z vysokohodnotného betonu do průmyslové výroby	KŠ PREFA s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020384	Výzkum a vývoj technologie výroby pásů ze slitin CuZn s vyšším obsahem Cu pro výrobu hlubokotažných výrobků, zejména nábojnic	Měď Povrly, a.s.	SVÚM a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020395	Výzkum v oblasti vodíkové mobility a vývoj metodiky výstavby vodíkových plnicích stanic v podmínkách ČR	ÚJV Řež, a. s.	APT, spol. s r.o.
TH02020402	Vývoj nových modulů a metod hodnocení osvětlení pro jasový analyzátor	Vysoké učení technické v Brně	
TH02020405	Implantáty z vysokopevnostního polymeru s bioaktivním povrchem	ProSpon, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze MEDIN, a.s.
TH02020409	Systém pro zajištění uchladitelnosti reaktoru GFR	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020415	Pokročilé lepicí hmoty s vyšším podílem druhotných surovin do extrémně namáhaných prostředí	Redrock Construction s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020419	Inteligentní Regulátor Kvality Elektrické Energie	NetPro systems, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020420	Hierarchická aditivní výroba kompozitních prvků s funkčně orientovanou výplní	Compo Tech PLUS, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020424	Implementace pokročilých plniv do výroby extrudovaných kompozitních profilů využívaných progresivními aditivními technologiemi v oblasti 3D tisku	Technická univerzita v Liberci	Zemědělské družstvo Haňovice
TH02020434	Perspektivní nástřiky pro ochranu ocelí proti korozi za vysokých teplot v agresivním prostředí	SVÚM a.s.	Messer Eutectic Castolin spol.s.r.o. Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020435	Bezuhlíkový hybridní energetický systém s akumulací pracující jako aktivní prvek elektrizační soustavy	fgFORTE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020443	Termické zpracování vedlejších zemědělských produktů na látky využitelné jako biosložky pohonných hmot	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020444	Operační řešení poškozených kloubů	MEDIN, a.s.	ProSpon, spol. s r.o. Úrazová nemocnice v Brně Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020445	Výzkum a vývoj nové technologie výroby tvarově složitých a tenkostěnných součástí využívaných v hydroenergetice	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020448	Posuzování provozuschopnosti zařízení s využitím miniaturních zkušebních těles	COMTES FHT a.s.	Doosan Škoda Power s.r.o.
TH02020460	Výzkum a vývoj mikroobloukové oxidace hliníkových slitin	VÚHŽ a.s.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020471	Kombinovaná `chytrá síť` s využitím ORC jednotky nízkého výkonu pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla spalující biomasu (s přímým ohřevem média), s kombinací fotovoltaické energie	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Miroslav Šamata
TH02020477	Experimentální výzkum a matematická simulace chování modifikovaného palivového pokrytí v podmínkách havárie LOCA	UJP PRAHA a.s.	CHEMCOMEX Praha, a.s Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
TH02020482	Zvýšení užitečných vlastností kompresorových kol pro pomocné energetické jednotky v leteckých aplikacích	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
TH02020502	Posouzení environmentálních dopadů životního cyklu výroby elektrické energie a tepla	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020512	Subtilní betonový mobiliář a drobné stavby pro železniční stanice	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava ŽPSV a.s.
TH02020518	Modulární čistírna odpadních vod pro obce s využitím vlastního energetického potenciálu k minimalizaci provozních nákladů	ASIO, spol. s r.o.	Obec Moravičany Teco a.s. Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020524	Širokopásmové prvky prostorové akustiky s nanovláknennou rezonanční membránou	Technická univerzita v Liberci	AVETON s.r.o. ELTRO ŠŤASTNÝ, s.r.o.
TH02020537	Výzkum a vývoj technologie výroby deformačního bloku z geopolymerního kompozitu pro zvýšení pasivní bezpečnosti pozemních komunikací	Projekce dopravní Filip s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.
TH02020546	Výzkum a vývoj metod hodnocení účinků kulových puškových nábojů se střelou frangible pro účely jejich zařazení podle použití a legislativy	Prototypa-ZM, s.r.o.	Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva Masarykova univerzita
TH02020548	Progresivní montované kompozitní konstrukce z pultrudovaných profilů	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020549	Pokročilé kotevní kontaktní materiály s využitím kompozitů	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020550	Výzkum vlivu chemického složení a metalurgického stavu povrchu podkladové oceli na kvalitu žárového zinkového povlaku zhotoveného ponorem	SVÚOM s.r.o.	SIGNUM spol.s r.o.
TH02020562	Vývoj inovativní metodiky pro zajištění nových kvalitativních výsledků stupně degradace vysoce aktivních materiálů pro hodnocení životnosti zařízení jaderných elektráren	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020565	Zajištění dlouhodobého provozu vnitřních částí tlakových nádob reaktorů jaderných elektráren	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020576	Využití pokročilého cementokompzitivního materiálu UHPC při výrobě prvků kanalizačních systémů	EKOMONT Litoměřice s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020578	Optimalizace a určování netěsností spojů a regenerace helia z úniků chladiva u heliem chlazených reaktorů 4 GEN	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	MICo, spol. s r.o. ŠKODA JS a.s. ÚJV Řež, a. s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020596	Alkalický palivový článek jako efektivní součást systému pro ukládání energie	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020599	Použití nekonvenčních technologií pro zjemňování primární struktury ocelových ingotů	MECAS ESI s.r.o.	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH02020625	Pokročilá oxidační technologie pro vodárenské, dezinfekční a environmentální aplikace	CHEMCOMEX Praha, a.s.	České vysoké učení technické v Praze Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020627	Vývoj axiálního ložiska turbodmychadel	PBS Turbo s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020628	Boranové klastry pro nanostrukturovaná rozhraní materiálů v elektronických aplikacích	Katchem spol. s r. o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020634	Technologie doplňkového tepelného zpracování ke zvýšení spolehlivosti a životnosti železničních dvojkolí	BONATRANS GROUP a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020640	Biologicky rozložitelný sorpční materiál s funkčními vlastnostmi pro odstraňování ropných kontaminantů z prostředí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020643	Způsob získávání strategických prvků z tuhých zbytků po spalování uhlí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020666	Pokročilé analytické nástroje pro těžké havárie	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020668	Vývoj technologických postupů výroby litých kovových pěn	Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02020675	Inovativní materiály, výrobní technologie a konstrukční řešení pro výměnu tepla za vysokých teplot v jaderných a chemicko-technologických procesech	ATEKO a.s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o. ÚJV Řež, a. s.
TH02020690	Betony s mimořádnou odolností vůči působení agresivních médií	Českomoravský beton, a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020691	Experimentální výzkum a matematická simulace chování modifikovaného palivového pokrytí v podmínkách mimo reaktor (bazény výměny a skladování paliva)	CHEMCOMEX Praha, a.s.	UJP PRAHA a.s. Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
TH02020705	Výzkum kmitání lopatek vodní turbíny s ohledem na poskytnutí rozšířeného pásma regulace pro zajištění stability a bezpečnosti energetické soustavy	ČKD Blansko Engineering, a.s.	Technická univerzita v Liberci Vysoké učení technické v Brně
TH02020729	Vývoj a výzkum briket karbidu křemíku nové generace s cílem zvýšení jejich užitných vlastností	KOLTEX COLOR, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020730	Progresivní mostní konstrukce vytvořené spřažením dřeva a vysokopevnostního cementového kompozitu	NOVÁK & PARTNER, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020732	Ochrana konstrukcí vodních staveb a přirozených břehů před účinky oscilačních větrových vln v rámci zvyšování jejich užité hodnoty a trvanlivosti	Vysoké učení technické v Brně	AQUATIS a.s. Mendelova univerzita v Brně
TH02020764	Výzkum napájecích čerpadel extrémních otáčkových parametrů	SIGMA GROUP spol. s r.o.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.
TH02020767	Methanizace oxidu uhličitého v bioplynu	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020781	Management spolehlivosti a životnosti stavebních konstrukcí v jaderné energetice	Vysoké učení technické v Brně	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.
TH02020786	Nanovláknenné systémy pro cílenou dopravu léčiv a aktivních látek s postupným uvolňováním.	Technická univerzita v Liberci	ING MEDICAL s.r.o.
TH02020788	Vývoj a výzkum komponentů pro malé energetické jednotky	TENZA, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020789	Materiály pro optimalizaci vodního režimu v betonu z hlediska prodloužení jeho životnosti	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	
TH02020792	Vývoj metodiky stanovení tepelně – optimalizovaných parametrů obytných dřevěných stavebních konstrukcí z pohledu kvality vnitřního prostředí, snížení energetické náročnosti a environmentálních faktorů budov v návaznosti na snížení skleníkových plynů	RD Rýmařov s. r. o.	Česká zemědělská univerzita v Praze České vysoké učení technické v Praze
TH02020798	Podpora výcviku obsluhy blokové dozorny JE na simulátoru za pomoci automatického sběru dat z výcviku scénářů abnormálních a mimořádných stavů	ÚJV Řež, a. s.	OSC, a.s. Západočeská univerzita v Plzni
TH02020799	Vývoj produktu pro automobilový průmysl ze slitiny AlSi5Mg	TOP ALULIT s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020829	LPopt2 - Nástroj pro efektivní a spolehlivou optimalizaci návrhu palivových vsázek jaderných reaktorů založený na pareto optimálním přístupu	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020838	Ekologicky šetrné pneumatiky těžkých strojů se zvýšenou odolností proti vysoce dynamickému oděru.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	MITAS a.s.
TH02020843	Odezva železobetonových a předpjatých konstrukcí bloků VVER 1000 na extrémní dynamická zatížení pro vybrané scénáře vývoje těžkých havárií	ÚJV Řež, a. s.	Červenka Consulting s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
TH02020848	Vývoj nových polymerních nosičů pro přírodní bioaktivní látky v submikro-formách	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	MVDr. Jiří Pantůček
TH02020852	Změna syntézního postupu při výrobě aktivních farmaceutických substancí za účelem snížení energetické náročnosti procesu	Cayman Pharma s.r.o.	
TH02020859	Součinnost přenosové a distribuční soustavy v oblasti automatické sekundární regulace napětí a jalových výkonů pro obnovitelné zdroje energie	ORGREZ, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020867	Technologie biologické konverze oxidu uhličitého z bioplynu na biomethan přídatkem externího vodíku	EPS, s.r.o.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020871	Obloukové prefabrikované trouby se zvýšenou trvanlivostí a odolností vůči vysokým teplotám a vysoce agresivnímu prostředí	PREFA Brno, a.s.	AQUA PROCON s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH02020873	Zvýšení odolnosti nátěrových systémů na vybraných druzích dřeva v exteriérových aplikacích	Česká zemědělská univerzita v Praze	MATRIX a.s.
TH02020887	Optimalizace řízení a provozu světelných soustav	HELIOS GROUP spol.s r.o.	INSTAR ITS Ostrava, a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH02020911	Pulse Power Supply	Ing. Jan Žáček	
TH02020926	Experimentální vývoj MOCVD aparatur pro vysokoteplotní růst A(III)B(V) polovodičů a aplikovaný výzkum růstu metal-nitridových epitaxních tenkých vrstev	SVCS Process Innovation s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020927	Databáze materiálových mikrostruktur pro aditivní výrobu	FemCAD solutions s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020935	Studium vlivu povrchové úpravy kovových a polymerních materiálů klimatizačních jednotek na jejich mechanickou a mikrobiální odolnost.	ROKOSPOL a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020940	Akustická optimalizace ventilátorových chladicích věží	FANS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze Ing. Josef Drahota
TH02020949	Funkční rozvoj bi-systémového kapalinového filtru pro recyklaci procesních vod s použitím moderních metod modelování	ALFICO s. r. o.	Technická univerzita v Liberci
TH02020955	Nová technologie sušení biomasy používané k energetickým účelům	BTT s. r. o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020970	Metodika pro analytické hodnocení a optimalizace vedoucí ke snížení efektu tepelného ostrova města v rámci koncepce Smart City	ECOTEN s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020972	Přesná inicializace geometrie lopatek vodních turbín pomocí panelové metody a vírového úplavu	České vysoké učení technické v Praze	M a v e l, a.s.
TH02020979	Distribuovaný systém řízení regionální soustavy zásobování teplem a chladem koncipované jako Smart Energy Grid	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Teplárna Otrokovice a.s.
TH02020984	Konstrukce a vývoj unikátních plošných kompozitních prvků na bázi dřeva pro podlahy sportovních a divadelních prostor	Kloboucká lesní s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TH02020994	Zero Watt Lighting	Ing. Jan Žáček	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02021004	ORC kogenerační jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla spalující biomasu (s přímým ohřevem média)	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Miroslav Šamata
TH02021005	Vývoj metod svařování za použití ForceArc a trubičkových drátů ke zvýšení odtavovacího výkonu.	KOFING a.s.	
TH02021010	Metodiky a modely výpočtu zdrojového členu pro určení radiologických následků nehod JE	ÚJV Řež, a. s.	
TH02021016	Využití provozních dat pro zpřesnění predikce neutronově-fyzikálních charakteristik jaderných energetických reaktorů	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030027	Nové postupy udržitelného nakládání s digestátem pro cílenou ochranu vod před plošnými zdroji znečištění a péči o půdní úrodnost a organickou hmotu	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s. Zemědělské obchodní družstvo Kámen
TH02030068	Expertní systém pro podporu rozhodování v oblasti efektivního využití důlních vod a řízení rizik souvisejících s kontaminací	AZ Consult, spol. s r.o.	GEO-TOOLS, z.s. Technická univerzita v Liberci
TH02030069	Expertní systém pro monitoring, hodnocení rizik a podporu rozhodování v oblasti využití krajiny	AZ Consult, spol. s r.o.	GEO-TOOLS, z.s. Technická univerzita v Liberci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030073	Revitalizace zemědělské půdy v oblastech ČR ohrožených suchem	Mendelova univerzita v Brně	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. Vysoké učení technické v Brně Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TH02030080	Podpora dlouhodobého plánování v oblasti vodního hospodářství na území Krkonošského národního parku s důrazem na řešení problematiky vlivu technického zasněžování na pokles průtoků s cílem zvýšit dlouhodobou efektivitu ochrany přírody a krajiny.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TH02030089	Ochrana proti přenašečům virových chorob u brambor.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Poradenský svaz Bramborářský kroužek, z.s.
TH02030105	Racionalizace nakládání s použitými sorpčními materiály na bázi aktivního uhlí	DEKONTA, a.s.	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.
TH02030120	Termické zpracování zbytků po suché fermentaci	TRENDEX NOVA a.s.	ATEKO a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030125	Technologie hodnocení plošné kontaminace hydrografické sítě ze zemědělských pozemků pomocí multispektrálního a termovizního snímkování ve vysokém rozlišení, distribuované intercepce a přesné determinace parametrů příčinné srážky ve vztahu k půdní fyzice	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TH02030133	Zemědělský systém hospodaření integrující efektivní využití živin plodinami a ochranu vod před plošnými zdroji znečištění	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Mendelova univerzita v Brně Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Zemědělské družstvo Kojčice
TH02030142	Expertní informační systém NAVAROSO	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TH02030144	Nové postupy zjišťování stavu chráněných území při uplatňované pastvě hospodářských zvířat.	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02030149	Výzkum redukce NOx ve spalínách v rámci CCS technologie oxyfuel spalování	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze Envir & Power Ostrava a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030169	Vliv aplikace biologicky transformované organické hmoty a biouhlu na stabilitu produkčních vlastností půd a snížení environmentálních rizik.	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	Agrotest fyto, s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze Mendelova univerzita v Brně Z E P O BĚLOHRAD a.s. Zemědělská společnost Sloveč, a.s. Zemědělské a obchodní družstvo SLEZSKÁ DUBINA
TH02030194	Použití směsí kameniva s různou odolností proti ohlazení do obrusných vrstev za účelem dosažení dlouhodobě vyhovujících protismykových vlastností povrchu vozovky, zvýšení bezpečnosti silničního provozu a ekonomického využití přírodních zdrojů	Vysoké učení technické v Brně	EUROVIA CS, a.s. Leoš Nekula
TH02030200	Efektivní odstraňování aromatických halogenderivátů (AOX) z lokálních průmyslových zdrojů	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Pardubice
TH02030209	Kombinovaná mobilní technologie pro úpravu decentralizovaně produkovaných obtížně zpracovatelných odpadních vod	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030215	Zdokonalení obalů redukující napadení potravin z cereálií, sušeného a skořápkatého ovoce skladištními členovci	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	EKOFRUKT Slaný, spol. s r.o. OBALOVÝ INSTITUT SYBA s.r.o. Podravka - Lagris a.s.
TH02030223	Inovace integrované ochrany peckovin ve vztahu ke způsobu skladování a obsahu reziduí pesticidů.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH02030227	Technická a ekonomická optimalizace terciárních technologií pro odstraňování PPCPs z odpadních vod	ENVI-PUR, s.r.o.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030228	Komplexní technologie pro čištění skládkových vod využívající membránové separační procesy	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030231	Nástroj pro výběr efektivních opatření ke snížení znečištění vod pomocí dynamizující CEA	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	AQUATIS a.s.
TH02030232	Odhad environmentální hodnoty půdy s ohledem na vodní retenční schopnosti půd	Česká zemědělská univerzita v Praze	Agrio, s.r.o.
TH02030238	Metodika experimentálního stanovení emisní mohutnosti vybraných zdrojů aerosolu	Univerzita Karlova v Praze	AIRSHIPCLUB.COM EKOTOXA s.r.o.
TH02030248	Využití družicových dat Copernicus pro efektivní monitoring stavu a managementu vybraných rostlinných agrosystémů	GISAT s.r.o.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030249	Výzkum a vývoj stavebnicové, modulové rychlostavby obytného domu se samonosnou konstrukcí a stavebnicovými moduly pro instalaci ve volném terénu.	NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.	
TH02030253	Optimalizace morfologické kvality sadebního materiálu pro obnovu lesa	Lesoškolky s. r. o.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
TH02030258	Hloubkové vsakování srážkových vod - GIS extenze pro zpracování vsakovacích map	JK envi s.r.o.	
TH02030259	Expertní systém pro plánování a operativní řízení agrotechnických operací při snižování nákladů a omezení rizik pro životní prostředí.	AG info, s.r.o.	Leading Farmers CZ, a.s. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TH02030260	Modulární spalovací technologie pro spalování alternativních paliv	GEMOS CZ, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH02030266	Metody detekce a kvantifikace pesticidů a jejich metabolitů perzistentních v životním prostředí: Analýza znečištění životního prostředí pro snížení vlivu na metapopulace v oblastech silně ovlivněných člověkem, ale i v chráněných oblastech	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ALS Czech Republic, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030276	Vývoj a stavba zpracovatelské linky pro materiálovou transformaci čistírenského kalu na bio-hnojivo se zvýšeným obsahem fosforu	TARPO spol. s r.o.	Sweco Hydroprojekt a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030279	Systém kontroly farmak v povrchových zdrojích pitných vod v rizikových povodích	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VODNÍ ZDROJE, a.s.
TH02030280	Spontánní fermentace ve výrobě vína jako říditelná technologie	Mendelova univerzita v Brně	EPS, s.r.o. Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
TH02030282	Ověření účinků koncentrací PM10, PM2,5 a PM1 na nemocnost a úmrtnost v Ostravě	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	
TH02030286	Vývoj a inovace metody inkubace jiker lososa obecného (<i>Salmo salar</i>)	Beleco, z.s.	Ostravská univerzita v Ostravě
TH02030291	Výzkum uplatnění a začlenění prostředků UAS do zpracování komplexních pozemkových úprav a udržitelného rozvoje krajiny	VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I.	Geoline spol. s r.o.
TH02030313	Ekologické izolační kapaliny s optimalizovanými vlastnostmi pro elektrotechnické aplikace	ORGREZ, a. s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
TH02030317	Vývoj nástrojů a pomůcek pro včasnou detekci hniloby včelího plodu	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	TRIOS, spol. s r.o. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030328	Světově nová technologie aplikace přípravku Ethandinitryl (EDN) k ošetření půdy a půdních substrátů jako ekologická alternativa k methylbromidu	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Česká zemědělská univerzita v Praze Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
TH02030329	Nová fumigační technologie k eradikaci invazivních a karanténních druhů škůdců šířených v surovinách v ČR a EU.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Česká zemědělská univerzita v Praze Lučební závody Draslovka a.s. Kolín
TH02030332	Plazmová dekompozice amoniaku a velkoobjemové čištění odpadních vzdušnin kontaminovaných amoniakem	DEKONTA, a.s.	Masarykova univerzita
TH02030337	Stanovení distribuce farmakologicky aktivních látek a jejich biologická degradace v rámci procesů čištění odpadních vod	ENVISAN-GEM, a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i. MikroChem LKT spol. s r.o.
TH02030354	Ochrana vodních toků před vstupem splavenin ze zemědělské půdy	České vysoké učení technické v Praze	Sweco Hydroprojekt a.s. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TH02030361	Zařízení na filtraci vody z přírodních zdrojů	NANOVIA s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030363	Technologie separace specifických polutantů ze srážkových vod	ASIO, spol. s r.o.	VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030364	LOCTECH - Technologie lokace volně žijících druhů v přirozeném prostředí: Strojové rozpoznávání zvířat v digitálním obraze.	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TH02030367	Čištění odpadních vod ze sezónních zdrojů malé velikosti s využitím biofiltrace půdními makroorganizmy	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VENTURA - VENKOV s.r.o.
TH02030369	Atlas EROZE - moderní nástroj pro výpočet smyvu a transportu erozního fosforu a dimenzování prvků protierozní ochrany	ATLAS, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TH02030376	Uměle vybudované mokřady na zemědělském odvodnění pro zvýšení retence vody v krajině a zlepšení její kvality	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Česká zemědělská univerzita v Praze DEKONTA, a.s.
TH02030390	Válcová zkušebna pro inspekční měření produkce emisí motorových vozidel	ACTIA CZ s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02030394	Zabezpečení kvality infiltrovaných srážkových vod k posílení dotace vod podzemních.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	GEOtest, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030396	Využití letecké termografie jako nového přístupu pro identifikaci znečištění vod z bodových a nebodových zdrojů	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	GEOREAL spol. s r.o.
TH02030397	Nové přístupy revitalizace hlavních odvodňovacích zařízení s vazbou na drenážní systémy z pohledu retence vody v krajině	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	GEOREAL spol. s r.o. Sweco Hydroprojekt a.s.
TH02030399	Sledování množství a kvality sedimentů ve vodních tocích a nádržích za účelem snižování znečištění z nebodových zdrojů.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	GEOREAL spol. s r.o. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
TH02030401	Návrh systému kaskád malých vodních nádrží jako nástroje pro snížení znečištění povrchových vod dusíkem a fosforem	Česká zemědělská univerzita v Praze	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TH02030412	POLYBET – Vývoj technologické linky pro materiálové využití odpadních termoplastů a stavebních recyklátů ve výrobě stavebních prvků z polymerbetonu	VIA ALTA a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030421	ULTRA - Zařízení pro regeneraci vodárenských jímacích vrtů na principu ultrazvuku	Česká zemědělská univerzita v Praze	VODNÍ ZDROJE, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030428	Navrhování technických opatření pro stabilizaci a ochranu svahů před erozí	STRIX Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze GEOSYNTETIKA, s.r.o.
TH02030453	Elektronický bezkontaktní dendrometr pro lesnický výzkum i praxi	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Ivar a.s. Mendelova univerzita v Brně
TH02030464	Využití nástrojů environmentálního modelování pro predikci a eliminaci dopadů klimatické změny (povodně a sucho)	Česká zemědělská univerzita v Praze	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TH02030467	Vývoj a ověření zařízení pro hloubkové zapravení organické hmoty do půdy ve vinicích a sadech	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	Ing. Karel Horák Mendelova univerzita v Brně OSLAVAN, a.s. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TH02030475	Analýza vztahů mezi zdrojem kontaminace a zátěží životního prostředí v souvislostech identifikace původu znečištění v záplavových zónách vodních toků České republiky	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	
TH02030489	Nová energeticky úsporná technologie pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů a vedlejších živočišných produktů na tuhé biopalivo, snižující emise GHG.	JOGA RECYCLING s.r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030503	Geodatabázový internetový systém pro pozorování, mapování a podporu biodiverzity v agroekosystémech, posílení ekosystémových služeb a ekologicky šetrnou ochranu plodin	GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02030506	Snižování zátěže povrchových vod zdroji plošného zemědělského znečištění uplatněním regulace drenážního odtoku na stávajících stavbách zemědělského odvodnění.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02030509	Identifikace zranitelnosti a možnosti podpory přirozených funkcí krajiny v podmínkách změněného klimatu ve velkoplošných zvláště chráněných územích.	Ostravská univerzita v Ostravě	EKOTOXA s.r.o. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030521	Identifikace a rozšíření patogenů rodu Phytophthora v ovocných výsadbách a vývoj metody integrované ochrany	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Ökoplant international s.r.o. PATRIA Kobylí, a.s. Petr Kareš VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
TH02030523	Vývoj geoinformačního portálu invazních nepůvodních druhů	Česká zemědělská univerzita v Praze	GISAT s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030527	Vývoj pokročilé variabilní membránové technologie pro čištění různých druhů obtížně biologicky čistitelných průmyslových OV	ENVI-PUR, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH02030531	Vývoj a inovace nových stavebních prvků ze zemědělské biomasy se zaměřením na předcházení vzniku a ekologické využití stavebních a demoličních odpadů	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	EKOPANELY SERVIS s.r.o.
TH02030532	Nové postupy úpravy a stabilizace čistírenských kalů z malých komunálních zdrojů	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	DEKONTA, a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TH02030535	Výzkum a vývoj zařízení pro separaci amoniaku z koksárenských odpadních vod	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ZVU Engineering a.s.
TH02030540	Zvýšení retence a samočistící schopnosti vody v krajině regulovaným odtokem z drenáží	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TH02030543	Vývoj nástrojů pro studium transportu kontaminantů v puklinovém prostředí	ÚJV Řež, a. s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o. PROGEO, s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH02030564	Zpracování odpadních rostlinných a živočišných olejů a tuků	VAE CONTROLS, s.r.o.	AS CHEMOPRAG, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030567	Vývoj technologie bezpilotního průzkumu jako součást šetrného hospodaření na zemědělské půdě vedoucí ke snížení znečištění vod lokálně cílenou aplikací agrochemických látek	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	DATA PROCON s.r.o. Mendelova univerzita v Brně
TH02030582	Zařízení pro měření oxidu dusnatého a dusičitého pro stanice měření emisí	ACTIA CZ s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030583	Optimalizace automatických závlahových systémů pro využití přečištěných odpadních vod - opatření pro snižování rizik sucha a eutrofizace povrchových zdrojů vody	DEKONTA, a.s.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030585	Vinutá filtrační jádra z kompozitních nanovláknenných přízí	Technická univerzita v Liberci	BMTO GROUP a.s.
TH02030586	Optimalizace postupů krajinného plánování s ohledem na zachování a ochranu přirozených stanovišť	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TH02030588	Vyzvaná polarizace v prostředí s převahou iontové vodivosti a její využití pro testování čistoty podzemních vod a hornin	G IMPULS Praha spol.s.r.o.	Technická univerzita v Liberci Univerzita Karlova v Praze
TH02030600	Vývoj zařízení pro kultivaci řas v kondenzátu z bioplynu za použití LED pro zvýšení účinnosti bioplynových stanic	Technická univerzita v Liberci	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích TRENDEX NOVA a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030603	Vliv aplikace nanoselenu na snížení zátěže těžkými kovy půd brownfield	Mendelova univerzita v Brně	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o. Univerzita Hradec Králové Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TH02030604	Vliv digestátu na travní ekosystém a návrh vhodných postupů pro aplikaci na travní porosty	Mendelova univerzita v Brně	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
TH02030617	Vývoj přístrojového monitoringu a regulace produkčního prostředí krytokořenného sadebního materiálu	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Ing. Libor Daneš
TH02030618	Vývoj zařízení pro měření složek porostních srážek v lesních porostech	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Ing. Libor Daneš
TH02030620	Využití réví pro výzkum a vývoj pomocné látky pro ekologickou ochranu rostlin	MikroChem LKT spol. s r.o.	Mendelova univerzita v Brně Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
TH02030622	Integrované bentonitové těsnění pro zamezení negativního vlivu hydrogeologických vrtů na podzemní vody	CHEMCOMEX Praha, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030631	In situ chemicko-biologická technologie pro odstraňování chlorovaných ethylenů z horninového prostředí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030633	Plovoucí zelené ostrovy, perspektivní alternativa pro zlepšení ekologického potenciálu a podporu rozvoje litorálních společenstev na vodních nádržích	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
TH02030637	Expertní inženýrský nástroj pro sanace kontaminovaných lokalit	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030639	In-situ chemická oxidace s biologickým dočištěním	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030641	ELIMINACE HLUKOVÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH ZÁTĚŽÍ V OBYTNÝCH OBLASTECH PŘI VYÚSTĚNÍ MĚSTSKÝCH TUNELŮ	SMP CZ, a.s.	Inženýrská akademie České republiky, o.s.
TH02030642	Nové postupy v managementu zpracování půdy vedoucí k snížení znečištění vod z nebudových zdrojů	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	
TH02030644	System predikčného modelování výskytu ohrožených druhů mechorostů a lišejníků pro aplikované využití v ochraně přírody	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	
TH02030646	ADITIVNÍ PROSTŘEDKY BIOREMEDIACE ODPADNÍCH VOD	MikroChem LKT spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH02030649	Environmentálně efektivní stavební a demoliční odpad do konstrukcí (EESDOK)	AZS 98, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030650	OPTIMALIZACE VÝŽIVY A OCHRANY RÉVY VINNÉ S OHLEDEM NA MINIMALIZACI NÁKLADŮ A ENVIRONMENTÁLNÍ DOPAD	BS vinařské potřeby, s.r.o.	Bronislav Vajbar Mendelova univerzita v Brně
TH02030659	Postupy lesnického hospodaření v lesích vyšších poloh pro zajištění udržitelné bilance živin, sekvestrace uhlíku a udržení organické hmoty v lesních půdách	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	KINSKÝ Žďár, a.s.
TH02030661	Vývoj nového informačního systému a aplikované technologicko-organizační inovace řídicího systému v chovu prasat pro posílení konkurenceschopnosti a zvýšení kvality stájového prostředí ve vztahu k welfare a funkci ekosystému	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	AGROSOFT Tábor, s.r.o. MAVELA a.s. Dynín
TH02030676	Operativní řízení vodních nádrží v období sucha	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TH02030681	Využití technologie pěstování kukuřice formou smíšené kultury k výrobě siláže využitelné v bioplynové stanici	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o. Mendelova univerzita v Brně
TH02030684	Sledování biodiverzity lučních společenstev semenných rostlin na rekultivovaných a na nerekulitovaných výsypkách.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	BioImpro s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030686	Hodnocení dopadů imisní depozice a variability klimatu na ekosystémové služby lesních porostů a návrh adaptačních opatření minimalizující rizika těchto faktorů	Univerzita Karlova v Praze	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o. IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.
TH02030687	Predikce nebezpečnosti nepůvodních ryb a raků a optimalizace eradikačních metod invazních druhů.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
TH02030689	Sanace hypertrofních rybníků – metody a zařízení na progresivní snížení živinové zátěže v malých sídlech a recyklaci živin v zemědělství	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	AQUATIS a.s. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
TH02030693	Technologie pro posouzení vhodnosti a efektivity využívání systému umělé infiltrace s cílem prevence negativních dopadů sucha	EKOHYDROGEO Žitný s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH02030698	Termický rozklad organochlorovaných látek (PCB) v tavenině solí	DEKONTA, a.s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.
TH02030700	Nehořlavá plniva pro aplikaci do papírových výrobků	SPM - Security Paper Mill, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
TH02030703	Půdní doplněk pro efektivní rostlinnou produkci na bázi hydrolýzy vedlejších produktů a odpadů ze zemědělského sektoru.	SMS CZ, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030707	Výzkum a vývoj úpravný vody s využitím fotokatalýzy a ultrafiltrace	EKOSYSTEM spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030709	Vývoj technického opatření k zamezení migrace nežádoucích druhů ryb nad ÚN Lipno za účelem podpory obnovy populace pstruha obecného a perlorodky říční	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i. Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02030715	Řešení prostupnosti a přístupnosti krajiny v územně plánovací dokumentaci	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
TH02030720	Membránové čištění odpadních vod v potravinářském průmyslu	Technická univerzita v Liberci	BMTO GROUP a.s.
TH02030722	Kontaminace sadebního materiálu dřevin nepůvodními invazními patogeny r. Phytophthora jako významné riziko pro lesní ekosystémy ČR a jeho eliminace	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Lesoškolky s. r. o.
TH02030731	Kontinuální vícebodový systém pro sledování emisí na skládkách odpadů.	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030737	Minimalizace rizik ohrožení vodních elektráren spojených s invazí slávičky mnohotvárné, včetně hodnocení a omezení negativních dopadů na vodní ekosystémy.	Univerzita Palackého v Olomouci	ČEZ, a. s. Povodí Moravy, s.p. Povodí Vltavy, státní podnik

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030743	Zanikající váté písky - mizející biotopy a refugia vzácných a ohrožených psamofilních organismů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Beleco, z.s.
TH02030744	Interakce lesa a vodárenských zdrojů v zájmovém území Brd (povodí Litavky) a určení stavu v období přechodu území z obranného využití (VÚ Brdy) na CHKO prostřednictvím parametru hydrické ekosystémové služby lesa.	Česká zemědělská univerzita v Praze	1. SčV, a.s. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030748	Analýza synergií a antagonismů adaptačních a mitigačních opatření ve strategickém plánování pomocí modelů kauzálních smyček	Univerzita Karlova v Praze	
TH02030749	Kontaminace vodního a půdního prostředí antibiotiky a nezákonnými drogami.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030761	Zatížení vybraných složek životního prostředí perchloretylenem a jeho degradačními produkty	EPS, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze
TH02030765	Ochrana biotopů vzácných a ohrožených druhů na odvalech	Ostravská univerzita v Ostravě	SG - Geoinženýring s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030766	Nízkonákladové systémy čištění vod	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TH02030785	Hnojiva pro lesní hospodářství	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Lovochemie, a.s. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
TH02030797	Environmentálně šetrné resilientní bytové domy	RD Rýmařov s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030814	Aplikace membránových kontaktorů pro odstranění organických polutantů z odpadních proudů	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030815	On-site termická dekontaminace nebezpečných tuhých odpadů	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030817	Eliminace znečištění splachovými vodami z komunikací ve vztahu k udržitelnému využívání zdrojů vody	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	GEOtest, a.s. Mendelova univerzita v Brně Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030823	Vývoj metodicko-technických postupů minimalizace dopadů lesního hospodářství na kvalitu podzemních vod v důsledku nadbytečné migrace reaktivních forem dusíku a fosforu	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	TERAMED, s.r.o. Univerzita Pardubice

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030825	Králík divoký – vhodný nástroj pro zvýšení mikrostanovištní diverzity a podporu biotopů chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů	Beleco, z.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02030840	Paralelizovaný reakčně-transportní model šíření kontaminace v podzemních vodách	DHI a.s.	Masarykova univerzita Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02030857	Sestava pro měření stoku po kmeni stromu, jako významné složky vodní bilance lesních ekosystémů.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Ing. Jiří Kučera
TH02030858	Filtrační systémy s biokatalyticky aktivními nanovláknými materiály pro úpravu vody	Technická univerzita v Liberci	
TH02030864	Pokročilé nástroje pro podporu adaptačních opatření v podmínkách městských tepelných ostrovů s praktickou aplikací v urbanistickém plánování.	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
TH02030868	Konstrukce pro zlepšení ekologické funkce ve vodních tocích použitelných při provádění jak technických, tak přírodě blízkých vodohospodářských	SINDLAR Group s.r.o.	Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030869	Český mák: nová technologie pro dlouhodobé skladování	Podravka - Lagris a.s.	de Wolf GROUP s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030874	Nové impedimetrické biosensory pro monitorování stopové kontaminace podzemních vod xenobioly v reálném čase: design a evaluace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. GEOtest, a.s. Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
TH02030889	Vývoj nových materiálů a nové metodiky úpravy vod založené na ionexových membránách	Technická univerzita v Liberci	RECUTECH s.r.o.
TH02030913	Návrh principů a metod identifikace, dokumentace a ochrany klíčových habitatových objektů v hospodářských lesích jako prostředku k posílení jejich mimoprodukčních funkcí	Ekologické služby, s.r.o.	
TH02030920	Využití komunitních a senzorických dat na uliční síti pro zkvalitnění života ve městech	Central European Data Agency, a.s.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. České vysoké učení technické v Praze ELTODO, a.s.
TH02030921	Sofistikovaná bezdrátová síť s prvky IoT pro ochranu rostlin a management vody	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02030922	Využití markerů pro identifikaci původu paliva v lokálních topeništích	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	E-expert, spol. s r.o. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
TH02030923	Bezpečnostní, informační a interaktivní terminál pro Smart City	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02030924	Sofistikované sledování a řízení čistoty ve veřejných prostorech	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030925	Vliv přídavku biouhlu na změnu vlastností kompostu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TH02030932	Využití izotopického složení dusíku ($\delta^{15}\text{N}$) v rostlinných tkáních jako citlivého nástroje pro prediktivní diagnostiku eutrofizace terestrických ekosystémů a souvisejících změn biodiverzity	Ekologické služby, s.r.o.	
TH02030936	Vývoj technických prostředků pro vzorkování a měření vybraných látkových toků ekologicky významných látek atmosférickou depozicí	Ekologické služby, s.r.o.	
TH02030938	Kombinovaná sanace vod kontaminovaných rozpustnými aditivami paliv využívající nanotechnologie	Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02030948	Progresivní metody modelování založené na nástrojích umělé inteligence s cílem řízení spalovacích pecí na odpad	SMS CZ, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02030957	Diagnostická souprava pro zjištění chemického poškození prostředí založená na buněčných kulturách	TERAMED, s.r.o.	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.
TH02030960	Čištění a recyklace odpadních vod z provozu biomasové stanice	CAVD s.r.o.	ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030975	Linka pro likvidaci ojetých pneumatik ozonovou metodou PERPETIS	EKAZ Praha a. s.	
TH02030986	Komplexní databáze a model pro stanovení emisí PAH z motorových vozidel a rozšíření modelu MEFA	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
TH02031027	Použití metod iontové mobilní spektrometrie pro identifikaci zdroje spalování v lokálních topeništích	ENVItech Bohemia s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
TH02031034	Regenerace vrtů - nové postupy cílené regenerace, monitoringu regenerace a preventivních systémů diagnózy stavu vrtů	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s.

2. Seznam návrhů projektů nepřijatých do 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
TH02010037	Modulární, hybridní, opakovaně rozebíratelná konstrukce pro logistické využití	Vladimír Fišer	Ministerstvo obrany
TH02010079	Metody a nástroje ke zlepšení provázanosti digitální továrny a flexibilní výroby	Factorio Solutions, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010122	Výzkum a vývoj pokročilé kolaborativní robotické platformy a její aplikace ve výrobě elektronických komponent	Integrated Micro-Electronics Czech Republic s.r.o.	SmartMotion s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TH02010140	Nová biocidní vodou ředitelná pojiva a nátěrové hmoty pro venkovní a hygienické interiérové aplikace	SYNPO, akciová společnost	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. Univerzita Pardubice
TH02010235	Planetový spojitě měnitelný převod	DEKRA CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze Wstec s.r.o.
TH02010308	Revitalizace a další vývoj prvků systému mostního pilíře PÍŽMO	Vladimír Fišer	Vysoké učení technické v Brně
TH02010407	Pokročilé chemické generátory plynů	Explosia a.s.	
TH02010417	Vývoj výrobních technologií perspektivních energetických materiálů	Explosia a.s.	
TH02010418	Výzkum a vývoj ekologických a kreativních obalů EKOPA	BioPlasty CZ s.r.o.	
TH02010430	Energetické materiály pro nízkozranitelné aplikace	Explosia a.s.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010433	Užití nových perspektivních materiálů v průmyslových trževinách	Explosia a.s.	
TH02010487	Metodika použití technologií bez snášení kolejového roštu pro modernizace, rekonstrukce a údržbu železničních tratí	INFRAM a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010513	Vývoj a validace nástroje pro komplexní analýzu investičních rizik vyvolaných ohrožujícími externalitami (HOZEX)	DEVELICT Solutions s.r.o.	ERGOWORK s.r.o. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
TH02010519	Inovace telematického systému s ohledem na bezpečnost a hospodárnost provozu mobilních strojů	PARTNER MB, S.R.O.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010563	Progresivní materiály na ochranu před závažným poškozením životního prostředí	VAKOS XT a.s.	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.
TH02010734	Nová technologie pro inteligentní plánování pohybu robotů v průmyslových procesech	ROBOTIKA Plzeň s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH02010757	Technologie výroby elektroporačních membrán pro bakteriální inaktivaci vody	Univerzita Pardubice	P A R D A M , s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010780	Datově orientovaný modelovací a simulační nástroj pro optimalizaci mobility na vyžádání	ADLER Mobility, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010804	Zlepšování parametrů a efektivity výroby lithiových článků	TREMONDI s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010835	Vývoj kybernetického systému asistence pro zvýšení pravděpodobnosti a bezpečnosti zásahu ručních palných zbraní.	Česká zbrojovka a.s.	B:TECH, a. s. CAMEA, spol. s r.o. České vysoké učení technické v Praze
TH02010866	Podpora pokročilé navigace nevidomých kamerou.	Svárovský, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010892	Vřetenové čerpadlo pro čerpání potravinářských viskoelastických hmot	Fluid Engineering a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010897	Pístové čerpadlo poháněné tlakovým kapalným médiem	Fluid Engineering a.s.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i. Vysoké učení technické v Brně
TH02010898	Vývoj kognitivního systému pro automatické navádění robota v 7D pro úlohu laserového kalení, svařování, navařování a řezání	Západočeská univerzita v Plzni	LaserTherm spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010899	Vývoj nových typů extrudovaných krmiv na bázi řepky pro monogastrická zvířata a přežvýkavce a zvýšení efektivity procesu extruze.	Mendelova univerzita v Brně	AgroDigest s.r.o. Farmet, a.s.
TH02010907	Implementace vyšších forem řízení pro zvýšení adaptability simulačního nástroje pro modelování dopravních uzlů	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02010909	Biosurfaktanty pro léčbu lupénky	Naturfyt - Bio s.r.o.	Bohemian Biotech s.r.o. Slovenská technická univerzita v Bratislave Univerzita Hradec Králové Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH02010950	TRUCKER - systém pro identifikaci volných parkovacích míst pro nákladní automobily / kamiony	České vysoké učení technické v Praze	SimpleCell Networks a.s.
TH02010951	Analýza API a lékových forem v tuhém stavu pomocí THz spektroskopie: Vývoj nových vysokokapacitních metod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Zentiva, k.s.
TH02010976	Laserové svářecí hlavy s optickým předehřevem a zahlazováním	LaserTherm spol. s r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02011025	BOREC - Barevný Obraz v prostředí `Realtime Embedded Computing`	CAMEA, spol. s r.o.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. Vysoké učení technické v Brně
TH02020013	Unikátní technologie recyklace výkopových zemin pomocí zpětných zálivek	AB Arco spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020143	Pokročilé polymerní materiály zkracující dobu hojení ran	VH Pharma a.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020159	Použití UV záření na snižování koncentrace TOC a mikrobiologického množení v technologických vodách petrochemického průmyslu	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	DISA s.r.o. ÚJV Řež, a. s. UNIPETROL RPA, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020162	Spolehlivost a trvanlivost chemických clon pro dodatečnou sanaci vlhkého zdiva se zřetelem na jejich biodegradaci	České vysoké učení technické v Praze	Realsan Group, SE Remmers s.r.o.
TH02020218	Geopolymerní pojiva pro rekonstrukce vozovek technologií studené recyklace	České lupkové závody, a.s.	ČNES dopravní stavby, a.s. Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020335	Výzkum metod jímání a využití tepla z termicky aktivních důlních odvalů.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ELRON CZ s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020340	Výzkum a vývoj technologie výroby drátů z nízkolegovaných Cu slitin na bázi Cu-Cr-Nb pro žáruvzdorné vodiče pro jadernou energetiku	SVÚM a.s.	CAMEX, spol. s r.o.
TH02020359	Pokročilé hodnocení odolnosti vláknobetonu pro zvýšení jeho využitelnosti	Vysoké učení technické v Brně	KrampeHarex CZ s.r.o.
TH02020493	Biokompozitní složka pro pomalé uvolňování účinných látek hnojiva	TERAMED, s.r.o.	Univerzita Pardubice ZKUŠEBNÍ STANICE Trutnov s.r.o.
TH02020499	Aplikovaný výzkum průmyslové výroby a zpracování slitiny Fe3Al.	JK Metal Praha s.r.o.	Vítkovice - výzkum a vývoj - technické aplikace a. s.
TH02020626	Řízená výživa mikroorganismů v bachoru pomocí pokročilých materiálů a metod	Mendelova univerzita v Brně	Tekro, spol. s r.o.
TH02020632	Chladicí věže s vysokou účinností	ZVVZ MACHINERY, a.s.	AHT - ENERGETIKA S.R.O. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TH02020651	Výzkum a vývoj strojní dehydratace kalů ČOV	IN - EKO TEAM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020718	Testovací polygon pro efektivní využití mělké geotermální energie v ČR	Stavební geologie - Geosan, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020742	Vývoj adsorpční klimatizační jednotky využívající odpadní teplo pro výrobu chladu	České vysoké učení technické v Praze	HOME EXPERT, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020759	Autonomní inspekce fotovoltaických elektráren bezpilotními prostředky	FLYDEO s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020794	Pokročilé systémy lehkých zastřešení venkovních bazénů	ALUPO	Vysoké učení technické v Brně
TH02020820	Výzkum a vývoj speciálních žárových nástřiků pro náročné korozní aplikace v energetice	PLASMAMETAL, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020821	Pokrokové zesilování stavebních konstrukcí	Metrostav a.s.	České vysoké učení technické v Praze TBG METROSTAV s.r.o.
TH02020828	Využití pokročilých postupů pro integrovaný systém řízení energetických soustav	ENWOX TECHNOLOGIES s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
TH02020836	Vývoj nových ekologicky šetrných obalů pro potravinářské aplikace se zvýšenou užitnou hodnotou	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	BLATINIE, a.s.
TH02020837	Pokročilé extrakční postupy specifických biologicky aktivních látek z vybraných zemědělských komodit pro nepotravinářské aplikace	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ostrožsko, a.s. První jílovská a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020865	NOVÁ, VYSOCE EKONOMICKÁ APLIKACE KAVITAČNÍCH IMPLOZÍ PŘI PERLOVÉM NANOMLETÍ V ULTRAZVUKOVÉM POLI	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Ultrasonic cz s.r.o.
TH02020893	Vývoj nanokompozitního povlaku TiSiN gradientně dopovaného vanadem pro vyšší efektivitu obráběcích procesů	AdvaMat s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020894	Ekologicky a ekonomicky přijatelné technologie výroby a využití tuhých biopaliv na základě bioodpadů v malých ostrovních soustavách kombinované výroby elektřiny a tepla.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	BIOPRO PLUS s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
TH02020906	Antimikrobiální gelové kompozity na bázi nanotechnologií využitelné v léčbě infekčních bércových vředů.	Mendelova univerzita v Brně	MedicProgress, a.s.
TH02020941	Surovinově šetrné zdící materiály na bázi jemně mletých vedlejších produktů či odpadů s řízenými užitnými vlastnostmi	LAVARIS s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030045	Postupy komplementace geodat a specifických dat bezkontaktními měřicími metodami ve prospěch důsledného uplatňování koncepčních nástrojů komplexních pozemkových úprav	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o. UpVision s.r.o. VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I.
TH02030087	Vývoj environmentálně šetrné technologie určené ke snižování množství a nebezpečných vlastností dnových sedimentů v malých vodních nádržích	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	BioEnviro s.r.o.
TH02030152	Vývoj nedestruktivní ekologické recyklace fotovoltaických panelů	ASEKOL Solar s.r.o.	Česká geologická služba Univerzita Karlova v Praze
TH02030156	Průsakové výsypkové vody - významné riziko dlouhodobých ekologických škod.	Česká zemědělská univerzita v Praze	ARCH 93, společnost s ručením omezeným ENKI, o.p.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH02030176	Monitorování managementu horských luk prostředky dálkového průzkumu Země	Univerzita Karlova v Praze	UpVision s.r.o.
TH02030193	Optimalizace metody dlouhodobého uchování semene jelena lesního a muflona obecného pro zachování genových zdrojů	Česká zemědělská univerzita v Praze	TAURA ET s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030239	Odstranění AOX z odpadních vod výroby vinylchlorid monomeru.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	TECHEM CZ, s.r.o.
TH02030262	Podpora pro environmentálních vzorců chování a incentivy pro behaviorální změnu v produkci odpadů	SAKO Brno, a.s.	Mendelova univerzita v Brně
TH02030263	Modifikovaný biouhel pro specifické čištění odpadních vod a jeho následné využití v zemědělství	Univerzita Palackého v Olomouci	Česká zemědělská univerzita v Praze ECO Finance Group s.r.o. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030274	Využití oteplených odpadních vod bioplynových stanic: zavedení poloprovozního chovu sladkovodních krevet	FANTIMENE s.r.o.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
TH02030275	Technologický postup kombinace biomanipulačních a technických opatření pro efektivní znovuvyužití živin z bodových zdrojů znečištění a povrchových vod.	ENKI, o.p.s.	Ing. Martin Růžička, CSc. - ALCEDO
TH02030310	Možnosti využití recyklované skleněné moučky pro výrobu lehkého kameniva s následným uplatněním při vývoji novodobých stavebních materiálů s izolačními vlastnostmi	REFAGLASS s. r. o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030347	Odstraňování reziduí pesticidů z vod katalytickým rozkladem nanočásticemi oxidu ceričitého.	Ochrana podzemních vod, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030411	Eliminace šíření rizikových prvků z kontaminací degradovaných půd	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zemědělské družstvo Sádek
TH02030538	Technologie detekce zvěře před žací technikou.	Česká zemědělská univerzita v Praze	Robodrone Industries s.r.o.
TH02030584	Vývoj prostředků dekontaminace vody na bázi modifikovaných membrán z oxidů grafenu	SYNPO, akciová společnost	Ochrana podzemních vod, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030594	Torefakce anaerobně stabilizovaného kalu z ČOV a jeho následné využití	Česká zemědělská univerzita v Praze	REAL ECO TECHNIK, spol. s r.o.
TH02030607	Nádržní čistírna - planktonní ostrov	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	SCIENTICA AGENCY, s.r.o.
TH02030623	Zhodnocení environmentálního a socioekonomického vlivu nepůvodních rostlinných a živočišných druhů v ČR	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	DHP Conservation s.r.o. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
TH02030790	SMARTPLANT - Inovativní technologie pro inteligentní systém využití odpadních vod s produkcí plodin	ENVIRONMENT COMMERCE CZ s.r.o.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030791	Technologie čištění odpadních vod z výroby viskózy, celulózy a papíru separací kovů a organické matrice.	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	Univerzita Pardubice
TH02030793	Vývoj protokolu pro vysoce účinný proces odstraňování dusíku z odpadních a podzemních vod na bázi denitrifikačních exogenních substrátů	PRO-AQUA CZ, s.r.o.	Andone s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH02030806	Regenerace vrtů - nové postupy cílené regenerace, monitoringu regenerace a preventivních systémů diagnózy stavu vrtů	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s.
TH02030834	Samotuhnoucí stavební směsi na bázi produktů po spalování a odsiřování fosilních paliv pro aplikace zpevněných zásypových a sanačních materiálů s vyžráváním ve vodním nebo zvodnělém prostředí při procesech sanace a rekultivace	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
TH02030844	Nástroje pro hodnocení a omezení povodňových rizik na tocích s lesním povodím	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	ŠINDLAR s. r. o.
TH02030846	VYDRA - Aktivní ochrana vodních zdrojů pomocí integrovaného systému senzorů SIGFOX	SimpleCell Networks a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030855	System pro sanaci starých ekologických zátěží ex-situ	BMTO GROUP a.s.	PROGEO, s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH02030885	Sušárna využívající teplo z kogenerační jednotky u bioplynových stanic a umožňující snížování emisí čpavku	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	BRIKLIS, spol. s r.o.
TH02030993	Multisenzorový systém pro monitorování pachů a škodlivých plynů (MUSMOP)	ODOUR s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze