

Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

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

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
TH04010014	Potraviny bez konzervantů	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	KITL s.r.o. Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
TH04010028	Nové řešení hydrostatického pojezdového systému strojů pracujících v obtížných terénních podmínkách.	ENTRACON s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TH04010031	Tepelné výměníky s dutými polymerními vlákny pro automobilový průmysl	Vysoké učení technické v Brně	Hanon Systems Autopal Services s.r.o. Promens a.s. Technická univerzita v Liberci ZENA s.r.o.
TH04010034	Prediktivní systém ochrany trolejových vedení proti extrémním klimatickým podmínkám.	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010053	HCI platforma – ICT řešení pro zefektivnění činností v kancelářském prostředí	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	Masarykova univerzita Univerzita Palackého v Olomouci
TH04010066	Výzkum a vývoj vysoce únosného deformačního bloku a jeho výrobního procesu pro zajištění bezpečnosti dopravních cest	Rieder Beton, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010068	Nová generace vysoce efektivních VHF/UHF zesilovačů pro telemetrii a leteckou komunikaci	Honeywell International s.r.o.	RACOM s.r.o.
TH04010072	Inteligentní senzory pro měření a analýzu cloudového prostředí	Flowmon Networks a.s.	Masarykova univerzita
TH04010073	Smart ADS	Flowmon Networks a.s.	CESNET - ZÁJMOVÉ SDRUŽENÍ PRÁVNICKÝCH OSOB
TH04010075	EKONOMICKÁ A MATERIÁLOVÁ OPTIMALIZACE OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ BARIÉROVÉHO EFEKTU LINIOVÝCH STAVEB PODPORUJÍCÍ STRATEGII KLIMATICKÉ ADAPTACE	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010080	Funkční barviva pro bezpečnostní tisk	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Pardubice

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010081	Analýza a interpretace obrazových dat získaných pro účely optimalizace managementu zemědělských pozemků	PEKASS a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH04010089	Výzkum využití metody „cloud computing“ pro racionalizaci správy místní železniční dráhy	VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I.	GEOLINE SPOL.S R.O. Jindřichohradecké místní dráhy, a.s.
TH04010093	Využití neuronových sítí pro potřeby nedestruktivního testování	A T G s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
TH04010095	Vývoj nových diagnostických testů mikrosatelitní instability pro léčebné a prognostické účely v onkologii	VUAB Pharma a.s.	Univerzita Karlova
TH04010105	IoT senzor koncentrace CO2	Faster CZ spol. s r.o.	Masarykova univerzita
TH04010106	Výzkum a vývoj technologie výroby litinových odlitků s implementací 3D skenování do procesu řízení kvality	MOTOR JIKOV Slévárna a.s.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010107	Elektromechanický aktuátor pro ovládání primárních řídicích ploch velkých dopravních letounů	Honeywell International s.r.o.	MVVS, spol. s r. o. Západočeská univerzita v Plzni
TH04010116	Vývoj diagnostik pro poruchy metabolismu myorelaxancií v anesteziologii a intenzivní péči	VUAB Pharma a.s.	Fakultní nemocnice v Motole GENERI BIOTECH s.r.o.
TH04010126	Vyhodnocování efektivního využívání přepravní kapacity	B&C Dopravní systémy s.r.o.	KORID LK, spol. s r.o. M-line a.s.
TH04010127	Modelování a tvorba tarifů veřejné hromadné dopravy	B&C Dopravní systémy s.r.o.	KORID LK, spol. s r.o. M-line a.s.
TH04010128	Tvorba přepravních vazeb mezi všemi druhy veřejné dopravy	B&C Dopravní systémy s.r.o.	KORID LK, spol. s r.o. M-line a.s.
TH04010130	Výpočet CDV při zadávání veřejných zakázek a model budoucích nákladů	B&C Dopravní systémy s.r.o.	KORID LK, spol. s r.o. M-line a.s.
TH04010138	Účinné semi-pravděpodobnostní metody při návrhu a posouzení konstrukcí	Vysoké učení technické v Brně	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
TH04010140	Inovativní návrh kompaktního soustrojí Kaplanovy mikro-turbíny	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	České vysoké učení technické v Praze ELZACO spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010143	3D TISKÁRNA BUDOV A PREFABRIKOVANÝCH KOMPONENT PRO STAVEBNICTVÍ 4.0	Strojírny Podzimek, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Podzimek a synové s.r.o.
TH04010144	Umělá inteligence pro dopravní a průmyslové vidění	CAMEA, spol. s r.o.	iXperta Solutions s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH04010146	Výroba polyglycerolu a jeho uplatnění ve výrobě alkydů, polyesterů a polyuretanů.	SYNPO, akciová společnost	Univerzita Pardubice
TH04010157	Vývoj zařízení pro identifikaci stopových prvků brzdné stopy	AtomTrace a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH04010167	Optimalizace návrhových parametrů pozemních komunikací v místě křížení se železnicí z hlediska bezpečnosti provozu	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH04010173	Zařízení pro neinvazivní automatickou analýzu hemodynamických parametrů	Medicton Group s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
TH04010174	Vývoj nové generace probiotik pro pacienty s renálním selháním	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010175	Vývoj probiotického preparátu pro pacienty s jaterním selháním	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
TH04010181	Implementace ekonomických nástrojů do systému Agdata.cz	Agdata s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze Jiří Musil
TH04010183	Nová generace senzorů pro velkoplošné monitorování vybraných pesticidů v environmentálních maticích	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	BVT Technologies,a.s. Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. Univerzita Karlova
TH04010188	OrthoSoft - Počítačové 3D plánování operací v ortopedii a onkologické ortopedii	ProSpon, spol. s r.o.	IKVAA s.r.o. MyCom Solutions, s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH04010192	Automatizace formální verifikace	Honeywell International s.r.o.	Masarykova univerzita Red Hat Czech s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH04010193	Akcelerační platforma pro virtuální přepínače	Netcope Technologies, a.s.	CESNET - ZÁJMOVÉ SDRUŽENÍ PRÁVNICKÝCH OSOB
TH04010197	EffiLab - bezpapírová laboratoř	EffiChem, s.r.o.	Univerzita Hradec Králové Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010199	Komplexní systém pokročilého ventilového rozvodu pro motory osobních vozidel s elektro-mechanickou aktuací	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010207	Zvýšení trvanlivosti cementobetonových krytů (CBK) pozemních komunikací omezením vlivu alkalicko křemičité reakce (ASR)	Výzkumný ústav maltovin Praha , s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH04010208	Výzkum a vývoj vysokotlakého horizontálně děleného čerpadla do extrémních podmínek dle API	SIGMA GROUP a.s.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.
TH04010209	Výzkum relevantních možností využití informačního modelu nádražních budov v praxi	VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I.	GEOLINE SPOL.S R.O. Jindřichohradecké místní dráhy, a.s.
TH04010210	Návrh inovativního odstředivého kompresoru pro turbovrtulový motor H80	GE Aviation Czech s.r.o.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TH04010211	SEPIOT - Senzory plynů na bázi hybridních nanostruktur pro IoT aplikace	TESLA BLATNÁ, a.s.	Centrum organické chemie s.r.o. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Západočeská univerzita v Plzni

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010212	Příprava komerčně obtížně dostupných látek pomocí katalyzovaných hydroformylačních reakcí.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Pardubice
TH04010216	Fotonický systém pro detekci a monitorování kolejových vozidel	C-MODUL, spol. s r.o.	První Signální, a.s.
TH04010233	Systém řízení on-demand veřejné dopravy	PTT Software s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s. Univerzita Pardubice
TH04010237	Systém včasné předpovědi poruchových stavů leteckých elektro-mechanických aktuátorů	Honeywell International s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010239	Zvýšení úspor a efektivity parkovacích systémů pro dopravní prostředky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	KOMA - Industry s.r.o.
TH04010241	Systém detekce a izolace výbuchu	RSBP spol. s r.o.	V-dusting s.r.o.
TH04010247	Aplikace pro přenos a správu obrazových dat ve zdravotnickém zařízení	SYSCOM SOFTWARE spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
TH04010252	Snížení nejistoty v rozhodovacích procesech na strategické úrovni řízení	Asseco Central Europe, a.s.	Masarykova univerzita Ministerstvo obrany

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010256	Zařízení pro bezkontaktní hodnocení tvarové přesnosti automobilových skel	FOR G, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04010262	Systém navzájem propojených dvousloupových vleků využívajících integrovaný systém automatizace provozu a řízení vodních vleků	WAKEMASTER, s.r.o.	
TH04010270	Elektromagnetické ventily s vysokou mírou vestavěné inteligence	PEVEKO, spol. s r. o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH04010272	Rozvoj elektromobility v ČR v návaznosti na elektrickou přenosovou soustavu a distribuční síť	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
TH04010274	Zkvalitnění služeb Ústavu znalectví a oceňování: Tvorba objektivní metodiky a software pro výpočet růstové konstanty jako základní proměnné při stanovení hodnoty podniku	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Vysoké učení technické v Brně
TH04010282	Implementace vyšších forem řízení pro zvýšení adaptability simulačního nástroje pro modelování dopravních uzlů	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010283	Efektivní zpracování palmového jádra	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH04010294	Technologický demonstrátor - Radiační orbitální monitor se snímačem Spacepix	evolving systems consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Západočeská univerzita v Plzni
TH04010301	Stavěč s integrovanou ochranou bočních dveří	BRANO a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010302	Využití technologie RFID pro bezkontaktní odbavování cestujících v prostředcích veřejné dopravy	B&C Dopravní systémy s.r.o.	KORID LK, spol. s r.o. M-line a.s. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TH04010303	Vývoj biomarkerů na principu mikroRNA pro diagnostiku chemorezistence nádorových onemocnění	BioVendor - Laboratorní medicína, a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrad
TH04010305	Biomarkery nové generace pro diagnostiku metabolického syndromu	BioVendor - Laboratorní medicína, a.s.	Fakultní nemocnice Ostrava Ostravská univerzita
TH04010309	Inteligentní porodní lůžko pro automatické polohování a dynamickou mobilizaci rodiček	BORCAD Medical a.s.	L I N E T spol. s r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010310	Vývoj integrované řídicí jednotky vstřikování paliva pro čtyřtakové spalovací motory bezpilotních letadel	Univerzita Hradec Králové	ROTOmotor s.r.o.
TH04010322	Výzkum a vývoj bezpřevodového pohonu dvojkolí PMSM motorem	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	ŠKODA ELECTRIC a.s. VÚKV a.s. Západočeská univerzita v Plzni
TH04010324	Výzkum a vývoj nové generace nástrojů pro výrobu předlisků	Měď Povrly, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
TH04010325	TREVAL - Software pro hodnocení leteckého výcviku	VR Group, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH04010329	Autonomní robotický stavební systém	DEK a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010335	Vakuový systém pokovení pro aditivní technologie	Vysoké učení technické v Brně	ČEGAN s.r.o.
TH04010340	Automatizovaný ultrazvukový manipulátor pro kontrolu defektů kompozitních materiálů	A T G s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
TH04010343	Výzkum a vývoj nových technologií pro robotizovanou montáž a testování tankovacích a nabíjecích modulů automobilů a elektromobilů	Mechatronic Design & Solutions s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010345	Zavedení komplexního přístupu k bezpečnosti a spolehlivosti kompozitních pražců na železniční dopravní cestě	České vysoké učení technické v Praze	KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TH04010349	Rozvoj elektromobility v ČR v návaznosti na decentralizovanou výrobu elektrické energie	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
TH04010350	Systém pro nové řešení logistických požadavků s využitím aktuálních dopravních dat	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
TH04010352	Mikron III D Electronic	PARMA - TECHNIK, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010356	Automatizace sběru a zpracování dat v laboratorní praxi v regulovaném prostředí GMP / GLP	Process Automation Solutions s.r.o.	ARDEAPHARMA, a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH04010357	Zvýšení užitečných vlastností turbovrtulového motoru řady H optimalizací spalovací komory za účelem zvýšení účinnosti a životnosti	GE Aviation Czech s.r.o.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TH04010362	Chytrá digitální továrna COMES 4.0	Compas automatizace, spol. s r.o.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010365	Výzkum a vývoj technologie výroby, povrchové úpravy a tepelného zpracování vnitřních součástí kulových kohoutů zabezpečujících rozměrovou stálost a korozní odolnost v prostředí vysokých tlaků kyselých plynů obsahujících H ₂ S a CO ₂ .	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	ARMATURY Group a.s.
TH04010366	Pokročilé metody laserové svařování pro automobilový průmysl	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	KOVOVÝROBA HOFFMANN, s.r.o.
TH04010371	Technologie výroby rhLF pro využití ve farmaceutických a potravinářských aplikacích	Bohemian Biotech s.r.o.	Slovenská technická univerzita Univerzita Hradec Králové Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH04010373	Virtuální prototypování a validace elektromagnetických systémů	MECAS ESI s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně
TH04010377	Vývoj metod identifikace a ochrany měkkých cílů dopravní infrastruktury pro zvýšení jejich bezpečnosti a odolnosti před teroristickým útokem	Vysoké učení technické v Brně	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010379	Vývoj aplikací využívajících principy IoT, strojového učení a konceptů Průmyslu 4.0 pro energetický management v průmyslových podnicích	DRAKISA s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
TH04010381	Systém pro zavádění konceptu Mobilita jako služba do praxe	Central European Data Agency, a.s.	České vysoké učení technické v Praze CHAPS spol. s r.o.
TH04010384	Inteligentní robotický přístroj pro terapii paže a ruky pracující na neurofyziologickém základě	EMBITRON s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010394	Progresivní algoritmy pro zpracování obrazu	ZONER software, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH04010395	Výzkum miniaturizace a digitalizace snímače proudového a teplotního pole pro měření v úzkých spárách	Sobriety s.r.o.	
TH04010404	Systém lokalizace kolaborativního robotu ve výrobní lince	ROHDE & SCHWARZ závod Vimperk, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04010416	Vývoj nové technologie zušlechťování ocelových pásů	STEELTEC CZ, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010422	VKG 3.0	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	ATEsystem Jablonec s.r.o. Medical Healthcom spol.s r.o.
TH04010423	Vývoj GMP-grade off-the-shelf hydrogelu na bázi decelularizované lidské placenty (DHP) pro účely léčby hojení ran, 3D-tisk a výrobu nanovláken	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	
TH04010424	Inteligentní systém vytápění s použitím prvků Internetu věcí	Lersen CZ s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04010428	Výzkum možností robotizace technologie kompletace kovových výrobků s pryží	Optimont 2000, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH04010433	Výzkum a realizace medicínského flexirobotu pro fyzioterapeutické a transportní procesy s využitím telemedicíny a distanční medicíny	Alubra s. r. o.	MORAVSKÝ VÝZKUM, s.r.o. Rehabilitační ústav Kladruby
TH04010435	Ostrovni systém s inteligentním power managementem	ELTODO, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
TH04010437	Multifunkční modulový kombirobot	WOLKO-PLAST, S.R.O.	De & Co Hranice s.r.o. Vysoké učení technické v Brně WASHINA engineering s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010439	Vývoj pokročilého komplexního monitorovacího systému včelstva	SOFTECH, spol. s r.o.	
TH04010446	Preklinická analýza účinku přírodního léčivého zdroje na artrózu kolenního kloubu II. a III. stupně	Výzkumný ústav balneologický, v. v. i.,	
TH04010447	Vývoj modulů informačního systému pro Industry 4.0	KCT Data, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH04010449	Výzkum a vývoj rafinačních technologií pro zvýšení kvality hliníkových slitin určených pro vysoce náročné odlitky	MOTOR JIKOV Slévárna a.s.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TH04010452	Získávání rostlinných olejů pomocí moderních metod	Farmet, a.s.	Agritec Plant Research s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TH04010468	Snížení hlukových emisí kolejových vozidel	BONATRANS GROUP a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010469	Využití inovativních technologií na bázi komunitních a senzorických dat pro zvýšení efektivity a adaptability dopravy	Central European Data Agency, a.s.	České vysoké učení technické v Praze ELTODO, a.s.
TH04010473	RFID automatizovaný systém pro vyhledávání produktů a sledování jejich pozice	evolving systems consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010474	MDM - Management mobilních zařízení v prostředí veřejné dopravy	ODP-software, spol. s r.o.	
TH04010475	Laserově zpracované nápravy	SVÚM a.s.	České vysoké učení technické v Praze Rail Steel s.r.o. RAPTECH s.r.o.
TH04010476	Senzorické SMA automobilové zámky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	BRANO a.s.
TH04010481	Spolehlivostní diagnostika technologických zařízení	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010485	Zajištění bezpečnosti dopravních prostředků, dopravních cest a dopravních procesů, automatické metody validace dopravních informací	Denali Advisory, a.s.	České vysoké učení technické v Praze ÚAMK a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010488	Nová generace jističů nn s výkonovými polovodiči	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH04010489	Vývoj moderního stavebnicového výukového systému CNC frézky s implementací principů Industry 4.0	Univerzita Hradec Králové	MERKUR TOYS s.r.o.
TH04010494	Výzkum a vývoj technologií smart farming pro malé a střední zemědělské podniky.	Mendelova univerzita v Brně	Česká zemědělská univerzita v Praze P & L, spol. s r.o.
TH04010495	Vývoj vysokoprodukčních kmenů produkujících daunomycin v podmínkách submerzní fermentace	Gemini PharmChem České Budějovice a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
TH04010497	Automatizovaná kontrola povrchu bezpečnostních podvozkových dílů	Strojmetal Aluminium Forging, s.r.o.	ICE Industrial Services a.s. SVÚM a.s.
TH04010500	Systém inteligentní detekce roztažnosti spoje a prevence havárie dopravního pásu	COMIMPEX spol. s r.o.	DvB-AF s.r.o.
TH04010505	Výzkum a vývoj modulární čističky plodin s automatizací procesů dle Průmyslu 4.0	JK Machinery, s.r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010506	ROBOT S PARALELNÍM ODMĚŘOVACÍM RAMENEM JAKO ALTERNATIVA CNC OBRÁBĚCÍCH CENTER A DALŠÍCH STROJŮ PRO PŘESNÉ OPERACE	machine building s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04010507	APLIKACE METODY HLUBOKÉHO UČENÍ NEURONOVÝCH SÍTÍ NA OPTICKOU KONTROLU KVALITY VE VÝROBĚ	Foxconn 4Tech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010523	VÝVOJ MĚŘÍCÍ STANICE PRO KONTROLU ELEKTRICKÝCH PARAMETRŮ AUTOMOBILOVÝCH SKEL	K-Pro soft. spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH04010525	Procesní monitorování a poruchová analýza pro energeticky účinná zařízení a mikroelektronické výrobky	CRYTUR, spol. s r.o.	NenoVision s.r.o. TESCAN Brno, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH04010526	Vývoj souboru SW nástrojů pro systém automatizace procesů	Nevšímal, a.s.	
TH04010527	Vývoj nové generace mikrobiomových transplantátů	Pharma Vision, s.r.o.	MicroCen Trans s.r.o. Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010528	Nový indukční měřič průtoku s permanentními magnety	Technická univerzita v Liberci	LIMESA meters s.r.o.
TH04010529	Optimalizace ekologických opatření a bezpečnosti provozu na evropských dálnicích	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	OLIVIA s.r.o.
TH04010532	Vývoj komplexu UAV vrtulníku pro IZS (integrované záchranné složky)	MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.	LIAZ a.s. Technická univerzita v Liberci
TH04010534	Prediktivní systém údržby vozidel	PTT Software s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Dopravní podnik Ostrava a.s. Univerzita Pardubice
TH04010536	Výzkum a vývoj digitální platformy pro komplexní management péče u chronicky nemocných pacientů	Fakultní nemocnice Olomouc	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.
TH04010537	Výzkum uživatelského designu a možností využití modulárních mobilních aplikací pro vzdálený monitoring chronicky nemocných pacientů	Fakultní nemocnice Olomouc	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04010539	Výzkum využití nových technologií za účelem monitoringu fyziologických funkcí pacienta při procesu poskytování zdravotní péče	Fakultní nemocnice Olomouc	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.
TH04010541	Certifikovaná metodika pro určování geografického původu ovoce	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH04010542	RADBEAMSAT – Rádiový pasivní detektor pohyblivých cílů	ELIAS PALME, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04010544	Vývoj nové generace nástrojů pro frézování	Pramet Tools, s.r.o.	SHM, s. r. o.
TH04010555	Avecell – výzkum, vývoj a klinická aplikace kmenových buněk	Medicínské centrum Praha s.r.o.	
TH04010557	Návrh hasicího systému motorových prostorů vozidel	K.B.K. fire, s.r.o.	TÜV SÜD Czech s.r.o.
TH04020024	Implementace konceptu průmyslu 4.0 formou využití speciálních nástrojů pro zlepšení kvality ocelových polotovarů	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH04020027	DetTex - Pokročilé Detekční Textilie	SVÚM a.s.	JJTrend s.r.o. VÚB a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020036	Efektivní náhrada niklové vrstvy mosazných komponent užívaných pro styk s pitnou vodou.	FV - Plast, a.s.	Masarykova univerzita
TH04020043	Inovativní technologie využití anorganických průmyslových odpadů nebo vedlejších produktů	ECOCOAL Slag Handling s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze FF Servis, spol.s r.o.
TH04020045	Potlačení nežádoucích projevů vstupní recirkulace u vysokokapacitních chladících čerpadel	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s. r. o.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o. SIGMA GROUP a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH04020055	Výzkum a vývoj technologie recyklace zinkového odpadu při výrobě vysoce jakostních odlitků ze slitin zinku	GD Druckguss s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TH04020065	Humátové materiály pro progresivní aplikace	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.	VAKOS XT a.s.
TH04020085	Automatické generování základní dopravní dokumentace	Drážní revize s.r.o.	VMI Silesia s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TH04020097	Modernizace silnic ve správě krajů a obcí	Vysoké učení technické v Brně	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. VIALIT SOBĚSLAV spol. s. r. o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020110	Aplikace keramických jader a vtokových soustav v technologii přesného lití pro odlitky v medicínském a leteckém průmyslu	LANIK s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH04020118	Optické planární kanálkové polymerní vlnovody pro vysokokapacitní a vysokorychlostní přenos dat	České vysoké učení technické v Praze	OPTOKON, a.s.
TH04020154	Optimalizace výstavby, oprav a provozování asfaltobetonových těsnících pláštů	Vysoké učení technické v Brně	CONSULTEST s.r.o. ČEZ, a. s.
TH04020155	Funkční polymerní a kompozitní materiály pro aditivní výrobu	SYNPO, akciová společnost	SPA 2000 s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TH04020180	Vývoj reaktoru pro kultivaci řas osvětlením spektrálním světlem GROW LED s využitím oxidu uhličitého z bioplynu.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Technická univerzita v Liberci TRENDEX NOVA a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020189	Tepelné nano izolace pro automotive, letectví a kosmonautiku.	STARMANS electronics, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH04020195	Mikro a nano strukturované vlnovody pro řízenou distribuci světla	IQ Structures s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04020201	Pokročilé hmoty zlepšující uzemnění v systému ochrany před bleskem a přepětím	BETOSAN s.r.o.	BETONCONSULT, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TH04020218	Vývoj speciálních abraziv pro obrábění těžkoobrobitelných materiálů technologií AWJ včetně prototypu Smart recyklační linky podle principů Průmysl 4.0	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	PTV, spol. s r.o. VUSTE-APIS, s.r.o.
TH04020234	Inteligentní manžeta s uhlíkovou nanostrukturou snímající pohyb kloubů pro cílený trénink pohybu, diagnózu změny pohybu a rehabilitaci pacientů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	miomove s.r.o. Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020224	Příprava práškové slitiny na bázi TiNbTa pro výrobu kloubních náhrad s osteointegračním trabekulárním povrchem technologií 3D tisku.	ProSpon, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze UJP PRAHA a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04020226	Návrh míchadla optimalizovaného pro procesy čištění a úpravy vod	ENVI-PUR, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH04020229	Analýza životního cyklu vodíku jako paliva pro veřejnou dopravu v českých městech	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	EPDOR, s.r.o. ÚJV Řež, a. s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04020240	Kvalitnější a energeticky efektivnější výroba kabelů s využitím pokročilých materiálů a nanotechnologií	Technická univerzita v Liberci	PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.
TH04020263	Výzkum a vývoj systému konstrukčních kompozitních desek na bázi cementu a organických vláken pro dřevostavby a občanskou výstavbu	TOPWET s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH04020318	Kloubní implantát s bioaktivní antibakteriální a antibiofilmovou vrstvou zamezující vzniku infekce a podporující jeho osteointegraci	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	MIKROPUR, s.r.o. ProSpon, spol. s r.o. Univerzita Palackého v Olomouci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020328	Vývoj lehkého kompozitního rámu sedačky dopravního prostředku	Milan Jelínek	Technická univerzita v Liberci
TH04020330	Digitální dvojče - digitální dokumentace, diagnostika, správa a údržba mostních konstrukcí	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	TKP geo s.r.o.
TH04020353	Membrána s intenzivním transportem iontů	MemBrain s.r.o.	MEGA a.s. Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TH04020378	Vývoj nových technologií a výrobků pro udržitelnou výstavbu v oblasti zděných konstrukcí	Wienerberger s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH04020380	Vývoj pohonné jednotky FGR o obsahu 250 ccm	FPOS a.s.	Technická univerzita v Liberci
TH04020391	Nové fibroin-sericinové biomateriály pro rekonstrukci tkání a orgánů	Masarykova univerzita	AUMED, a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH04020398	INTELIGENTNÍ SUŠÁRNA "INDUSTRY 4.0 READY"	KATRES spol. s r.o.	Kloboucká lesní s.r.o. Mendelova univerzita v Brně Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020405	Pokročilé materiály se senzorickými vlastnostmi pro kritické komponenty kolejových vozidel	Technická univerzita v Liberci	Legios Loco a.s.
TH04020431	Rozšíření aplikační oblasti FRP výztuží v betonových konstrukcích	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Prefa Brno a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH04020450	Nanostrukturování povrchu trabekulární struktury lékařských implantátů	České vysoké učení technické v Praze	MEDIN, a.s. ProSpon, spol. s r.o.
TH04020451	Pokročilé systémy lehkých zastřešení	ALUPO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH04020458	Korozní ochrana spojovacích a dalších prvků vozidla ZEBRA a jeho nástaveb	ZEBRA GROUP s.r.o.	SVÚM a.s.
TH04020462	Vývoj způsobu výroby primární formy pro výrobu forem pro tlakové lití keramiky	Dřevojas, výrobní družstvo	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04020464	Automatizovaný magnetizér pro zkoušení tvarově složitých dílů magnetickou práškovou metodou	A T G s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
TH04020466	REAKTIN - Dlouhovláknové kompozity pro sériovou výrobu	5M s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020478	Pokročilé materiály a konstrukce střech stájí pro hospodářská zvířata	AGROMONT VIMPERK spol. s r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TH04020487	Vývoj a ověření sonického termálního metalického nástřiku k prodloužení životnosti komponent spaloven, tepláren a energetických celků za jejich plánovanou životnost	České vysoké učení technické v Praze	IGS Europe, s.r.o. UJP PRAHA a.s.
TH04020499	Eliminace ztrát vznikajících při pohybu strategických materiálů ve výrobě kabelů s využitím pokročilých materiálů a nanotechnologií	Technická univerzita v Liberci	PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.
TH04020509	Progresivní konstrukční řešení mostních konstrukcí dopravní infrastruktury s ohledem na moderní metody výstavby	České vysoké učení technické v Praze	Valbek, spol. s r.o.
TH04020514	Inovace klasifikace proměnných parametrů povrchů vozovek	CONSULTEST s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04020515	Výzkum úpravy vstupních surovin, receptur a vlastností rekultivačních sanačních hmot vznikajících z odpadů, vedlejších produktů a druhotných surovin	SMOLO a.s.	SMOLO HB s.r.o. VIA ALTA a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoké učení technické v Brně
TH04020540	Nová bioaktivní hemostatika a krytí ran na bázi kolagenu a celulózy	Holzbecher, spol. s r. o. barevna a bělidlo Zlích	COLLADO s.r.o. Enantis s.r.o. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno Vysoké učení technické v Brně Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
TH04020543	Bezobslužný pohyb dojnic	AGROMONT VIMPERK spol. s r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TH04020548	Systém energeticky úsporných zdrojů světla s inteligentním řízením	TESLA LIGHTING s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH04030007	Ekologické epoxidové zalévací systémy pro elektrotechniku	SYNPO, akciová společnost	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
TH04030008	Eliminace trichloretylenu z výroby síranu amonného (zkráceně ELTRIS)	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	SPOLANA a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030010	Vývoj informačních nástrojů pro podporu rozhodování v oblasti efektivního a bezpečného využívání zdrojů vody	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s. GEO-TOOLS, z.s.
TH04030011	Vývoj metodiky a nástrojů pro podporu rozhodování v oblasti plánování budoucího využití krajiny postižené nebezpečnými objekty	Technická univerzita v Liberci	GEO-TOOLS, z.s. Palivový kombinát Ústí, státní podnik
TH04030012	Informační nástroje pro podporu rozhodování v oblasti změn režimu důlních vod a řízení souvisejících rizik	Technická univerzita v Liberci	AZ Consult, spol. s r.o. GEO-TOOLS, z.s. Palivový kombinát Ústí, státní podnik
TH04030037	Vývoj mobilní jednotky a nových čistících protokolů pro regeneraci filtračních membrán využívaných při čištění odpadních vod	ENVI-PUR, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04030039	Dočištění odpadních vod pro jejich opětovné využívání s využitím biofiltrace v kombinaci s fyzikálně-chemickými metodami a hygienizací	ENVI-PUR, s.r.o.	ALS Czech Republic, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030077	Komplexní systém opatření pro vyvážené hospodaření s vodou v krajině v kontextu globální změny klimatu	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	AGROPROJEKT PSO s.r.o. AQUATIS a.s. VARS BRNO a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH04030078	Dynamika půdních charakteristik a vegetace na vybraných lokalitách Hrubého Jeseníku v různém časovém horizontu od odstranění borovice kleče	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	
TH04030087	Nástroje pro optimalizaci managementu správy hrázových systémů	Vysoké učení technické v Brně	
TH04030090	Fotoaktivní nanokompozitní systémy pro zlepšení životního prostředí	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.	PRAGOTHERM, servis fasád s.r.o. Technická univerzita v Liberci Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.
TH04030091	Stanovení návrhových srážek pro území hl. m. Prahy a posouzení vlivu klimatické změny na intenzity extrémních srážek.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030102	NEWSAK Aktivní vsakovací vrstva pro přírodě blízké hospodaření se srážkovými vodami	TERAMED, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04030103	Komplexní řešení popílkového hospodářství pro zařízení na energetické využití odpadů	Plzeňská teplárenská, a.s.	CHEMCOMEX, a.s. Pražské služby, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
TH04030109	Výzkum a vývoj pomocných látek pro výživu a vitalitu rostlin	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	EPS biotechnology, s.r.o. Vinné sklepy Kutná Hora, s.r.o.
TH04030112	Vývoj a testování automatického kultivátoru dafnií v aquasystémech	ENKI, o.p.s.	PLOSAB s.r.o.
TH04030115	Metodologie ex situ konzervace lokálních populací ohrožených druhů rostlin v měnících se klimatických podmínkách	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	
TH04030119	NOS Senzomika jako řídicí prvek vinařské technologie	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	EPS biotechnology, s.r.o.
TH04030122	Chroust maďalový (Melolontha hippocastani Fabr.) – kritický faktor obnovy lesa	Mendelova univerzita v Brně	Biologické centrum AV ČR, v. v. i. Lesy České republiky, s.p.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030131	Využití digestátu a jeho složek separace pro zmírnění dopadu zemědělského sucha, zlepšení půdních vlastností a udržitelný management trvalých travních porostů	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Ing. Karel Horák Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
TH04030132	Systémy aplikace tekutých organických hnojiv jako prostředek ke zlepšení půdního prostředí, zvýšení využitelnosti živin rostlinami a jako prostředek k minimalizaci dopadů na životní prostředí	Mendelova univerzita v Brně	AGRO SLATINY a.s. Agrovýzkum Rapotín s.r.o. AG Skořenice, akciová společnost Česká zemědělská univerzita v Praze P & L, spol. s r.o. Zemědělské družstvo Čechtice Zemědělské družstvo Senice na Hané Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TH04030142	Využití odpadu produkovaného při výrobě bioplynu ke zlepšení půdních vlastností a zvýšení obsahu síry v rostlinách	Mendelova univerzita v Brně	Zemědělská akciová společnost Mezihájí, a.s. Zemědělská společnost Sloveč, a.s. Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TH04030148	NANONUT Konzervační nosič mikrobiální biomasy s integrovanou živinovou složkou pro rychlou biotechnologickou aplikaci	Technická univerzita v Liberci	EPS biotechnology, s.r.o. Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030159	Vývoj nových prvků řízení kapkové závlahy při pěstování brambor včetně fertigace a aplikace přípravků na ochranu rostlin	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	AGROFIM CZECH s.r.o. AGRO Posázaví, a.s. Vesa Česká Bělá, a.s. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. Workswell s.r.o.
TH04030163	KOTEFAR Kombinovaná technologie na odstraňování reziduí farmak a pesticidů z vod	EPS biotechnology, s.r.o.	Univerzita Pardubice
TH04030165	NOHIS Zařízení pro snížení obsahu oxidu siřičitého a histaminu pro koncové spotřebitele vína a nápojů na jeho bázi	EPS biotechnology, s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TH04030166	KVAPAL Povrchově aktivní biopreparát pro průmyslovou a environmentální praxi	EPS biotechnology, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04030169	Biotechnologie pro konverzi mláta larvami <i>Hermetia illucens</i>	MICo, spol. s r.o.	Masarykova univerzita

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030172	Snížení využívání zinku a antibiotik v chovech prasat pomocí inovačních fytoaditiv a jejich kombinací s dalšími přírodními látkami s antimikrobiálním účinkem	Mendelova univerzita v Brně	ADDICOO GROUP s.r.o.
TH04030185	Identifikace národně významných zimovišť vodních ptáků s důrazem na výskyt potenciálně konfliktních druhů a v kontextu územní ochrany mokřadních lokalit, habitatových charakteristik a změn klimatu	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TH04030196	Separátor zbytkových uranových rud	VF, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH04030198	Odstraňování amoniaku z fugátu bioplynových stanic pomocí membránového kontaktoru.	MVB OPAVA CZ s.r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o Vysoké učení technické v Brně ZENA s.r.o.
TH04030202	Nanotechnologie pro snížení zatížení ekosystémů fosforem	Sigmainvest spol.s r.o.	KUNST spol. s r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030206	Výzkum využití fyzikálních metod sterilizace vajec pro líhnění	SINDAT spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. L.E.T. optomechanika Praha, spol. s r.o. Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
TH04030217	Hnojiva se zeolity 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.
TH04030221	Přídavné přípravky pro intenzifikaci vývoje metanu v bioplynových stanicích a způsoby jejich výroby a aplikace zajišťující požadovanou kvalitu digestátů jako hnojiva.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NutriVet s.r.o. STAVOS Brno, a.s.
TH04030222	Energetické zhodnocení směsného alternativního paliva	BOSS montáže, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoké učení technické v Brně
TH04030223	Tiché tunely	EKOLA group, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030225	Vývoj a testování kombinované sanační metody redoxně-oxidační in-situ bioremediace chlorovaných rozpouštědel (BIOREDOXX)	DEKONTA, a.s.	ENACON s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH04030231	Optimalizace adsorpčního procesu čištění technologických vod	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04030238	Integrace energetického a materiálového využití čistírenských kalů	CHEVAK Cheb, a.s.	EVECO Brno, s.r.o. Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
TH04030242	Inovace ochrany rostlin při produkci a skladování cukrové řepy	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Česká zemědělská univerzita v Praze Řepářský institut, spol. s r.o. Tereos TTD, a.s.
TH04030244	Zvýšení biodiverzity a podpora ekosystémových služeb v zemědělské krajině pomocí alternativních způsobů hospodaření na loukách a pastvinách	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	Botanický ústav AV ČR, v.v.i. Mendelova univerzita v Brně
TH04030249	Vývoj dávkovacího ústrojí pro precizní aplikaci melioračních hmot – nástroj k rekultivaci a revitalizaci půd.	BEDNAR FMT s.r.o.	Agrio s.r.o. Envi Produkt, s.r.o. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030258	Inovace postupů zakládání smíšených kultur vojtěšky seté za účelem zvýšení kvality půdy a výroby zdravotně bezpečné píče	Mendelova univerzita v Brně	FARMA ŽIRO, s.r.o. P & L, spol. s r.o. Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TH04030259	Vývoj pěstebního systému s řízeným růstem zeleniny a bylin	Ostravská univerzita	Lightdrop, s.r.o.
TH04030265	Nová pokročilá pyrolýzní jednotka pro chemické využití odpadních plastů	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.	SUTOR Global s. r. o.
TH04030267	Kombinovaný kotel na spalování pelet a uhlí o výkonu 100-200 kW	EKOGALVA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH04030275	Efektivní pěstování dubových a smíšených porostů s dubem na stanovištích nižších a středních poloh pro optimalizaci produkčních i mimoprodukčních funkcí	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Městské lesy Hradec Králové a.s.
TH04030278	HYDRA Hydroxylový radikál pro dezinfekční a dekontaminační účely	TERAMED, s.r.o.	Univerzita Pardubice Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH04030279	TURBIO Komplexní intenzifikace procesů v decentralizovaném nakládání s odpadními vodami	TERAMED, s.r.o.	Univerzita Pardubice Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030280	Pokročilá interiérová kamna s teplovodním výměníkem s podílem výkonu do otopné soustavy až 90% a s automatizovaným příkládáním paliva včetně pokrokové regulace s dobou hoření kamen až 24 hod	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. i.	VERNER GOLEM s.r.o. VERNER SK s.r.o.
TH04030285	Inovativní sorbenty na bázi zeolitu modifikovaného iontovou kapalinou pro sorpci a detekci uranu a těžkých kovů	ÚJV Řež, a. s.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
TH04030289	Sanace sedimentů - integrované fyzikální, chemické a biologické postupy pro ekonomicky efektivní zpracování dekontaminovaných dnových nánosů	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	ENVI-PUR, s.r.o. HG partner s.r.o.
TH04030292	RECLAY Kompozit na bázi odpadních jííl jako substitut tamponážní směsi pro nízkopotenciální tepelná čerpadla	CHEMCOMEX, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH04030297	Inteligentní systém pro provoz odpadového hospodářství v rámci SmartCity	Etnetera AppSatori s.r.o.	DIMATEX CS, spol. s r.o. VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030298	Mapování oplozovacích okrsků chovů včely medonosné kraňské zapojených do Národního programu	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH04030316	Způsoby termické likvidace kalů z ČOV v kotlech spalujících fosilní paliva	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	České vysoké učení technické v Praze Veolia Energie ČR, a.s.
TH04030317	Sdílená síť měření základních meteoprvků jako nástroj chytrého environmentálního monitoringu vodní bilance krajiny	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Ing. Jiří Kučera
TH04030319	Optimalizace prostorové struktury lesa pro vyvážené hospodaření s vodou a zlepšení dalších ekosystémových funkcí	Mendelova univerzita v Brně	Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o. ENKI, o.p.s.
TH04030332	Aplikace membránové filtrace s in-line koagulací	AQUA PROCON s.r.o.	ASIO, spol. s r.o.
TH04030334	Nové přístupy k materiálovému využití odpadů -up cycling tukových odpadů ve vodních hospodářstvích na biopolymer PHA	NAFIGATE Corporation, a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
TH04030342	Recyklované stavební materiály pro stavby dopravní infrastruktury	DUFONEV R.C., a.s.	Ekostavby Brno, a.s. Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030346	Optimalizace systémů hnojení a hospodaření na půdách lesních školek – druhá etapa	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Lesoškolky s. r. o.
TH04030347	Snižování emisí CHSK a komplexu těžkých kovů z organických výrob s využitím tvorby iontových párů	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Pardubice
TH04030351	Využití recyklátů do pohltivých vrstev protihlukových prvků dopravní infrastruktury	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ŽPSV a.s.
TH04030358	Přírodní herbicidy v zahradnictví a školkařství	Vinné sklepy Kutná Hora, s.r.o.	AGRO Stošíkovice, s.r.o. Mendelova univerzita v Brně
TH04030359	Komplexní technologie mechanizované sklizně hroznů s ohledem na kvalitativní vlastnosti bobulí a klimatické změny	BS vinařské potřeby, s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně VÍNO BLATEL, a.s. Vinofrukt, a.s.
TH04030363	Vývoj účinných nástrojů k hodnocení a omezení negativních účinků srážkoodtokových procesů v mimovegetačním období v souvislosti s extremitami vývoje klimatu	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	ATLAS, spol. s r.o. GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář Vysoké učení technické v Brně Zemědělské a obchodní družstvo SLEZSKÁ

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030382	Využití odpadní biomasy při výrobě a zpracování ovoce jako zdroje bioaktivních látek významných pro lidské zdraví	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	RADANAL s.r.o. SEVEROFRUKT, akciová společnost
TH04030390	Úplné odstraňování dusíku a fosforu z odpadních vod využívající cíleně vyrobených textilních nosičů biomasy.	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s.
TH04030402	Odstraňování arsenu, hliníku, manganu a železa pomocí membránové filtrace z povrchových či podzemních zdrojů pro účely úpravy na vodu pitnou	ENVI-PUR, s.r.o.	
TH04030403	Dopady zavádění nízkoemisní mobility na snižování environmentálních vlivů městských aglomerací	ELTODO, a.s.	Central European Data Agency, a.s. Univerzita Pardubice
TH04030406	Optimalizace managementu lesů podél vodních toků v nižších polohách pro účinné plnění ekosystémových služeb (voda, biodiverzita) při zachování produkčního potenciálu území.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Lesy města Olomouce, a.s. PROGEO, s.r.o. TERAMED, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030409	Agrolesnické systémy pro ochranu a obnovu funkcí krajiny ohrožované dopady klimatických změn a lidskou činností	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze České vysoké učení technické v Praze Geocart CZ a.s. Vysoké učení technické v Brně
TH04030419	Vývoj technologie pro efektivní potlačování mykolytických pěn v aktivačních systémech čištění odpadních vod	PRO-AQUA CZ, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04030425	REIZO - Vývoj technologické linky pro recyklaci a materiálové využití odpadních izolačních materiálů	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH04030430	Charakteristika významných vinařských kvasinek a inovační způsoby jejich konzervace	EPS biotechnology, s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TH04030444	Nástroje a opatření pro minimalizaci poškozování kořenů školkařských výpěstků po výsadbě prasetem divokým	Mendelova univerzita v Brně	DENDRIA s.r.o. LST a.s. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
TH04030445	Nová technologie úpravy kalů z malých ČOV	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030461	Lesnická opatření v antropogenně narušených ekosystémech	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o.
TH04030465	Informační systém území dotčeného těžbou uhlí v Ústeckém kraji	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Univerzita Karlova
TH04030480	Vývoj klíčových technologií nové mobilní linky pro zpracování stonku olejného lnu.	STROJÍRNA NOVOTNÝ s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně Vysoké učení technické v Brně
TH04030483	Produkce odrůd meruněk s vysokým obsahem látek prospěšných lidskému zdraví a využití semen pro průmyslové zpracování s ekonomickým benefitem.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	AROMIS s.r.o. Univerzita Karlova
TH04030492	INV-FLOW: Zařízení pro zonální měření vertikálního proudění podzemní vody a přímou kvantifikaci přítoků do jímacích vrtů na principu elektromagnetické indukce	Česká zemědělská univerzita v Praze	DEKONTA, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030493	Metody využití produktů ze stanice energetického zpracování odpadních kalů a biomasy pro návrat živin do lesních a zemědělských ekosystémů - regionálně uzavřený cyklus látek jako součást "smart environment" technologií	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Lesy města Písku s.r.o. Vodárenská správa Písek s.r.o.
TH04030496	Tvorba nástrojů pro plánování a hodnocení ekologického benefitu městské vegetace	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	SAFE TREES, s.r.o.
TH04030502	Progresivní systémy monitorování a sanační technologie na úložných místech těžebních odpadů s cílem zachování biotopů vzácných druhů organismů	Ostravská univerzita	SG - Geoinženýring s.r.o.
TH04030511	Kompaktní filtrační patrona pro aplikaci v systémech filtrace vody a přípravy nápojů a potravin	BONNO s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH04030522	Využití teplotního monitorování v prognóze a ochraně proti padlí révy	AQUA PROCON s.r.o.	BOHEMIA SEKT, s.r.o. Mendelova univerzita v Brně VÍNO BLATEL, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH04030524	Model zachování a rozvoje biodiverzity stanovišť a populací tetřevovitých v oblasti Králického Sněžníku	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	ÚSOVSKO a. s.