

## Vyhlášení výsledků 4. veřejné soutěže Programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u následujících projektů:

Projekty doporučené k podpoře, ale nepodpořené z důvodu nedostatku disponibilních finančních prostředků. V případě, že finanční prostředky budou zbývat, budou projekty postupně podpořeny v pořadí uvedeném v tabulce.

### Podprogram 1

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
108 - 110	TA04010492	SENTINEL - Expertní služba pro diferenciální a prediktivní diagnostiku	STAPRO s. r. o.	Masarykova univerzita - Ústav výpočetní techniky
108 - 110	TA04010590	Experimentální ověření bezpečnosti a spolehlivosti zasunovacího pomocného systému s proudovým motorem pro vysokovýkonný kluzák.	HPH, spol.s r.o.	
108 - 110	TA04010967	Indexace práškových difrakčních dat na paralelních systémech	Sprinx Systems, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta informačních technologií Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
111 - 115	TA04010020	Výzkum samočinně rozvinutelných autonomních habitatů pro extrémní prostředí	Sobriety s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
111 - 115	TA04010112	Žáromateriály na bázi expandovaného vermikulitu	GRENA a. s.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
111 - 115	TA04010260	Výzkum a vývoj technologie kování středně velkých výkovků ze slitin niklu a titanu	CZECH PRECISION FORGE a.s.	COMTES FHT a.s.
111 - 115	TA04011426	Soubor prvků pro fotonickou komunikaci	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	CESNET, zájmové sdružení právnických osob Miracle Group, spol. s r.o. PROFComms s.r.o. Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
111 - 115	TA04011706	Výzkum a vývoj difrakčních prvků pro diodové osvětlovací systémy	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	FILÁK, s.r.o.
116 - 119	TA04010021	Nové polovodičové materiály a součástky s velkou šířkou zakázaného pásu	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o., právní nástupce	Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
116 - 119	TA04010444	Progresivní obalové materiály a stroje pro nové potravinářské aplikace.	MILCOM a.s.	EKOMILK s.r.o. Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
116 - 119	TA04010567	Výzkum a vývoj nekonvenčních spojů kompozitních dílů	IDIADA CZ a.s.	LA composite, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
116 - 119	TA04011312	Nový typ vakcíny proti adenovirové erozi svalnatého žaludku kura domácího	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
120 - 122	TA04010643	Rozvoj a aplikace metod k autonomii mobilních prostředků	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta ekonomiky a managementu Brno VOP CZ, s.p. - lokalita Nový Jičín Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
120 - 122	TA04010657	Aplikace matematických modelů pro optimalizaci šíření tepla a vlhkosti ve stavebních konstrukcích	DEKPROJEKT s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
120 - 122	TA04010697	Gely na bázi rostlinných triterpenoidních kyselin pro podporu zlepšení života lidí.	RNDr. Jan Šarek	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
123 - 127	TA04010178	Nová technologie matování a prototyp strojního zařízení pro opracování povrchu skla	SKLOPAN LIBEREC, a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
123 - 127	TA04010757	Vývoj tryskacích zařízení s novou generací metacích jednotek	S.A.F. Praha spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
123 - 127	TA04011082	Nekonvenční radionuklidy a značené sloučeniny pro pozitronovou emisní tomografii (PET)	ÚJV Řež, a. s.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. VF, a.s.
123 - 127	TA04011179	Inovace technologie výroby pro zajištění dlouhodobé životnosti komponent primárního okruhu a zařízení k ukládání a transportu použitého paliva pro jaderné elektrárny typu VVER	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	ŠKODA JS a.s. ÚJV Řež, a. s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
123 - 127	TA04011493	Ultrazvuková sonda pro okamžité stanovení anizotropie materiálů	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	NDT1 KRAFT s.r.o.
128 - 132	TA04010141	Aplikovaný výzkum a vývoj nového typu vzduchového filtru	MANN + HUMMEL Service s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní
128 - 132	TA04010679	Nanovlákná s enzymy pro šetrný debridement rány	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická	NANOVIA s.r.o.
128 - 132	TA04011153	Implementace numerických simulací do návrhu opto-mechanických soustav	Meopta - optika, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
128 - 132	TA04011526	Pokročilé metody návrhu a realizace pístitních kroužků	BUZULUK a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
128 - 132	TA04011730	Výzkum a vývoj tepelně izolačních stavebních prvků s využitím moderních kompozitních materiálů	Prefa Brno a.s.	PREFA KOMPOZITY, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
133 - 140	TA04010206	Výzkum a vývoj sdruženého geodetického mapování s geotechnickým monitoringem nestabilních oblastí s využitím speciálních bezpilotních leteckých prostředků a vláknové optiky	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	ARCADIS CZ a.s. SAFIBRA, s.r.o.
133 - 140	TA04010229	Inovace reprodukčních biotechnologií využitelných ve šlechtění skotu	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
133 - 140	TA04010337	Výzkum nových materiálů a technologií pro zvýšení kvality pilových nástrojů a automatizaci jejich výrobních a servisních činností	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta aplikované informatiky	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Dudr Tools s.r.o. Moravské přístroje a.s. TEAZ s.r.o.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
133 - 140	TA04010602	Výzkum a vývoj technologie výroby modifikovaných hydrotalcitů využitelných jako heterogenní katalyzátory pro bazické kondenzační reakce	Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
133 - 140	TA04010969	Diagnostický systém pro určení poruch a závad vysokonapěťových výkonových transformátorů založený na stanovení kmitočtové odezvy (FRA - analýza kmitočtové odezvy, DSP - dielektrická spektroskopie ve frekvenční doméně)	ORGREZ, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
133 - 140	TA04011106	Energooptimální pohony dynamického simulátoru	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
133 - 140	TA04011436	Vývoj a výroba dílů pro vysokoteplotní automobilové a letecké aplikace pomocí 3D laserových aditivních technologií	Innomia a.s.	Honeywell International s.r.o. L.K. Engineering s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
133 - 140	TA04011811	Digitální systém měření končetin pro kompresivní zdravotní potřeby	OP-TECH spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství
141 - 148	TA04010174	Vývoj a testování látek na zvýšení výnosu a tolerance k suchu u polních plodin.	Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	AgroBioChem, s.r.o. CHEMAP AGRO s.r.o. Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
141 - 148	TA04010210	Nové postupy získávání kvalitních a bezpečných potravin s využitím antimikrobiálních látek produkovaných bakteriemi mléčného kvašení selektovanými pomocí genomických postupů.	MADETA a.s.	Natura Food Additives, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
141 - 148	TA04010422	Zvyšování přesnosti polohování průmyslových robotů pro obráběcí aplikace	Blumenbecker Prag s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
141 - 148	TA04010491	Systém včasné detekce nežádoucích změn chování technologického procesu	COMPUREG Plzeň, s.r.o.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. (ÚTIA)
141 - 148	TA04010620	Technologie strojového vnímání a řízení pro asistivní technologie do vozidel	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií	ARTIN, spol. s r.o.
141 - 148	TA04011054	Aplikovaný výzkum probiogenních skel s víceúčelovým využitím pro potravinářské obalové techniky a skelné frity podporující tekuté doplňky stravy včetně možností lokální bazickoantiseptické úpravy pitné vody.	Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Valašské Meziříčí	SKLÁRNY MORAVIA, akciová společnost Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická Vysoká škola obchodní a hotelová Brno, s.r.o.
141 - 148	TA04011235	Inovace interpolátoru českého řídicího systému pro výrobní stroje	M E F I, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
141 - 148	TA04011306	Systém příští generace pro podporu údržby kritických systémů	Honeywell International s.r.o.	Aircraft Industries, a.s. DFC Design, s.r.o. LOM Praha s.p. ÚJV Řež, a. s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
149 - 152	TA04010459	Vysoceúčinná klimatizace GEA pro nízkoenergetické budovy 21.století	GEA Heat Exchangers a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní VÚTS, a.s.
149 - 152	TA04010615	Vysokootáčkové dynamometry pro testování pohonů elektromobilů a hybridních vozidel	VUES Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
149 - 152	TA04011604	Samozhutnitelný beton s velmi vysokým obsahem popílku	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav	CHRYSO Chemie, s.r.o.
149 - 152	TA04011637	Zesilování stávajících prefabrikovaných nosníkových mostů	SHP TS s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
153 - 155	TA04010121	Ekologické nátěrové hmoty a omítky dlouhodobě odolné proti biologickému znehodnocení	SYNPO, akciová společnost	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
153 - 155	TA04010744	Komplexní využití odpadů kožedělného, potravinářského, masného a zemědělského průmyslu	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta aplikované informatiky	KORTAN spol. s r.o. OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. Snaha, kožedělné družstvo Brtnice Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TONAK a.s. Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie Zemědělské družstvo vlastníků Fryšták
153 - 155	TA04010964	Analýza API a lékových forem v tuhém stavu pomocí THz vývoj nových vysokokapacitních metod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemicko-inženýrská	Zentiva, k.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
156 - 161	TA04010227	Progresivní technologie výroby polotovarů z korozivzdorných ocelí pro aplikace v primárním a sekundárním okruhu jaderných elektráren.	ŽĎAS, a.s.	COMTES FHT a.s. ŠKODA JS a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství ZVU Kovárna a.s.
156 - 161	TA04010555	Zvýšení odolnosti proti korozi a opotřebením strojních součástí pomocí technologií využívajících energii laseru	LaserTherm spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
156 - 161	TA04010651	(Bio) produkce vícesložkových směsí rhamnolipidů.	MikroChem LKT spol. s r.o.	.A.S.A., spol. s r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie WASTECH a.s.
156 - 161	TA04010810	Progresivní systém kvalitní a bezpečné nemocniční péče	L I N E T spol. s r.o.	Univerzita Hradec Králové - Rektorát Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta Všeobecná fakultní nemocnice v Praze - (nerozlišená součást)
156 - 161	TA04011465	Vývoj technologii nanášení povlaků na nástroje pro tváření hliníkových trubek metodou PA CVD/MS	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	MSV SYSTEMS CZ s. r. o.
156 - 161	TA04011549	Výzkum a vývoj strojní dehydratace kalů čOV	IN - EKO TEAM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
162 - 167	TA04010109	Vývoj a zavedení hybridního řezného nástroje pro výrobu šroubových rotorů vzduchového kompresoru s cílem zvýšit produktivitu výroby a jakost obrobeneho povrchu šroubového rotoru a snížit celkovou spotřebu energií při provozu kompresoru	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní	ATMOS Chrást s. r. o. PILSEN TOOLS s.r.o. VÚHŽ a.s.
162 - 167	TA04010292	Technologie pro ochranu datových center	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	INVEA-TECH a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
162 - 167	TA04010402	Vývoj konstrukce a technologie výroby forem pro žárovzdorné vibrolité materiály	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
162 - 167	TA04011199	Multifunkční stroj na předseťové zpracování půdy a odkameňování pozemků jedním přejezdem	Farmet a.s.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
162 - 167	TA04011412	Optimalizovaná technologie pro inovativní geneticky detoxifikovanou pertusovou vakcínu	PHARMAVAC a.s.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
162 - 167	TA04011697	APIM - analyticko-plánovací a inicializační modul pro zajištění bezpečnosti a spolehlivosti procesů.	Z.L.D. s.r.o.	Geminas, SE Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta aplikované informatiky
168 - 173	TA04010242	Nové technologie zpracování hnědého uhlí na produkty využitelné v ochraně životního prostředí, v hutnictví a při výrobě pohonných hmot a aromatických uhlovodíků.	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. - Podnikatelské a inovační centrum Severní Čechy	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
168 - 173	TA04010332	Vývoj a návrh plnicího mezipřírubového ventilu hydraulického tvářecího lisu	ŽĐAS a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
168 - 173	TA04011264	Spřažené dřevo-vláknobetonové mostní konstrukce	NOVÁK & PARTNER s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav
168 - 173	TA04011577	Biokompatibilní terapeutický nanobot se širokospektrálním účinkem vůči chřipkovým virům Influenza-A	Azacycles s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta informačních technologií INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta
168 - 173	TA04011589	Vývoj expertního algoritmu pro rychlou identifikaci kritických částí strojních konstrukcí s užitím heuristických metod	Česká zbrojovka a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
168 - 173	TA04011616	Efektivní postupy ve výrobě farmaceuticky účinných látek	Zentiva, k.s.	Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
174 - 178	TA04010578	Využití propolisů jako antimikrobiální vrstvy v aktivních obalech pro bezpečnější potraviny	INVOS, spol. s r. o.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinární hygieny a ekologie
174 - 178	TA04010960	Vývoj stomatologických NiTi nástrojů	MEDIN, a.s.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
174 - 178	TA04011012	Vysoce specifický systém pro kvantifikaci miRNA a detekci SNP mutací pomocí real-time PCR	TATAA Biocenter s.r.o.	
174 - 178	TA04011184	Zvyšování účinnosti strojů a zařízení snižováním třecích ztrát stroje a jeho komponent	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	VÚHŽ a.s.
174 - 178	TA04011608	Výzkum a vývoj funkčních mechanismů technologie NanospiderTM	ELMARCO s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
179 - 184	TA04010365	Thuliové vláknové lasery pro průmysl	SQS Vláknová optika a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická LAO - průmyslové systémy, s.r.o. Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
179 - 184	TA04010529	Vývoj nových potravin složením podporujících snížení zátěže organismu a udržení a redukci tělesné hmotnosti	EXTRUDO Bečice s.r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. RADANAL s.r.o. Univerzita Hradec Králové - Rektorát Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
179 - 184	TA04010592	Výzkum a vývoj katalyzátorů pro izomeraci parafinických řetězců v rozmezí motorové nafty.	Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, AV ČR, v.v.i Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
179 - 184	TA04011297	Výzkum a vývoj zařízení pro ekologickou a ekonomickou separaci kapalné složky biomasy	INVELT INDUSTRY INTERNATIONAL a.s.	COMTES FHT a.s. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
179 - 184	TA04011369	Výzkum a vývoj aktivního řízení strojů pro variabilní zpracování půdy, aplikaci hnojiv a setí	Farmet a.s.	HELP SERVICE - REMOTE SENSING s.r.o. Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta
179 - 184	TA04011786	Inovace krmných směsí pro zvýšení kondice hospodářských zvířat a zvěře	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta	Dibaq a.s. Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
185 - 193	TA04010037	Racionalizace vyzdívky licí pánve za účelem snížení energetické náročnosti výroby oceli v procesu sekundární metalurgie	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Centrum environmentálních technologií
185 - 193	TA04010139	Aplikace a ekonomizace výroby z UHPC	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	Skanska a.s.
185 - 193	TA04010158	Vývoj zařízení (stanoveného měřidla) pro vysokorychlostní dynamické vážení s integrovaným matematickým modelem eliminace pohybových disturbancí	IWMC, s.r.o.	Triops, s.r.o. Univerzita Hradec Králové - Rektorát
185 - 193	TA04010369	Halogenační kity pro medicínální a chemické aplikace	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická	ÚJV Řež, a. s.
185 - 193	TA04010709	Hospodárné a ekologické konstrukce dálničních mostů	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
185 - 193	TA04011308	Vývoj ekonomicky efektivního a spolehlivého systému měření svahových a konstrukčních deformací pomocí GNSS s vysokou přesností v reálném čase	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	STRIX Chomutov, a.s.
185 - 193	TA04011398	Vývoj nové technologie výroby sendvičových konstrukcí tvarovým lisováním	FORM s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta technologická
185 - 193	TA04011472	Automatizované systémy a herně teoretické algoritmy pro zvýšení ochrany kritických infrastruktur	evolving systems consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
185 - 193	TA04011633	Aktivace katalyzátoru pro polymeraci propylenu	POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemicko-inženýrská

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
194 - 198	TA04010706	Robotizovaný trenažér pro medicínu akutních stavů	Com-Sys TRADE spol.s r.o.	Creative Connections s.r.o. e-FRACTAL, s.r.o. INOMECH s.r.o. Masarykova univerzita - Institut biostatistiky a analýz Moravské přístroje a.s. PHJ s.r.o. Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta
194 - 198	TA04010783	Optimalizace provozu datového centra snížením energetické a materiálové náročnosti	ALTRON, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
194 - 198	TA04010892	Energetické materiály pro nízkozranitelnou munici	Explosia a.s.	Vojenský výzkumný ústav, s. p.
194 - 198	TA04011129	Zvýšení užitečných vlastností filtračně ventilačních systémů.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Clean - air s.r.o.
194 - 198	TA04011291	Využití syntetických biomateriálů a kmenových buněk v léčbě poškození a defektů skeletu	Sindat, s.r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
199 - 203	TA04010302	Výzkum a vývoj technologií přesného lití nových typů odlitků leteckých motorů, vyvíjených v První brněnské strojárně Velká Bíteš, a.s.	První brněnská strojárna Velká Bíteš, a. s.	UJP PRAHA a.s. Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
199 - 203	TA04010439	Inokulační preparáty pro malá a střední vinařství na bázi autochtonních kvasinek významných odrůd vinné révy v ČR	EPS, s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice) Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
199 - 203	TA04010499	Vývoj detekčních systémů pro specifickou identifikaci významných houbových patogenů	GENERI BIOTECH s.r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
199 - 203	TA04010716	Nové recyklovatelné kompozity	FORM s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
199 - 203	TA04011533	Kombinované a hybridní vyztužení vláknobetonových prefabrikovaných prvků	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	SMP CZ, a.s.
204 - 208	TA04010520	Technologie výroby funkcionalizovaných textilií	MSV SYSTEMS CZ s. r. o.	Večerník s.r.o. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
204 - 208	TA04010575	Nová generace ekologických plastických trhavin pro průmyslové použití	Poličské strojírny a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
204 - 208	TA04010639	Nová sdílená infrastruktura pro bezdrátovou telemetrii a řízení s podporou standardizovaných protokolů	MICRORISC s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
204 - 208	TA04011517	Vývoj teplonosných nemrznoucích kapalin pro průmysl a automotive	CLASSIC Oil s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
204 - 208	TA04011829	Spínaný zdroj pro trvalý provoz akumulátorového nářadí	Bech Akku Power baterie s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
209 - 211	TA04011080	Nové termoplastické kompozity na bázi plazmochemicky upravených nanoplňiv	GASCONTROL PLAST, a. s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
209 - 211	TA04011149	Technologie pro energeticky nezávislé monitorování životního prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. Ekotechnika spol. s r.o.
209 - 211	TA04011177	Antimikrobiální celulósová vlákna pro speciální aplikace	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	Glanzstoff - Bohemia s.r.o. SYNPO, akciová společnost

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
212 - 223	TA04010175	Automatická identifikace 7D trajektorie v úloze laserového kalení a navařování	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd	LaserTherm spol. s r.o.
212 - 223	TA04010250	Výzkum, příprava a testace viru vztekliny vhodného k orální imunizaci zvířat po stránce neškodnosti i účinnosti, splňující podmínky lékopisného článku European Pharmacopoeia 8.0 01/2014: 0746 Rabies vaccine (live, oral) for foxes and raccon dogs.	Bioveta,a.s.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství
212 - 223	TA04010342	Optimalizace pojezdu souprav po zemědělských pozemcích s ohledem na ochranu půdy a vody	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta DZS STRUHAŘOV a. s. Leading Farmers CZ, a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy,v. v. i. ZDV Krchleby, a.s.
212 - 223	TA04010360	Vývoj ultrazvukového zařízení pro automatické skenování vlastností plošných kompozitních materiálů	STARMANS electronics, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
212 - 223	TA04010604	KATALYTICKÁ PARCIÁLNÍ OXIDACE STÁVAJÍCÍCH A ALTERNATIVNÍCH SUROVIN	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. - Podnikatelské a inovační centrum Severní Čechy	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
212 - 223	TA04010655	Teplotní a mechanická stabilita těžkých obráběcích strojů	ŠKODA MACHINE TOOL a.s.	Intemac Solutions, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
212 - 223	TA04010691	Průmyslová 3D tiskárna s opticky zatvrzovací technologií výroby s lehce odstranitelnými podpurnými strukturami a vynikající tiskovou kvalitou povrchu.	MPM Production s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
212 - 223	TA04010740	Inovace v technologii pěstování nových odrůd slivoní a optimalizace metod dlouhodobého skladování plodů v řízené atmosféře.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	PEBACO Brno s.r.o.
212 - 223	TA04010766	Vývoj autonomního systému pro hydrografické mapování dna a měření mocnosti sedimentů vodních ploch s ohledem na podpoření protipovodňové ochrany	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	PLOSAB s.r.o.
212 - 223	TA04010882	Vývoj prototypu specializované linky na vysoce přesné komponenty EGR výměníků včetně výrobní technologie	Attl a spol. s.r.o. Továrna na stroje	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
212 - 223	TA04010962	Operační řešení poškozených kloubů	MEDIN, a.s.	Fakultní nemocnice Ostrava Úrazová nemocnice v Brně
212 - 223	TA04011268	Vývoj inovativních biotribologických prostředků pro obnovení mezní lubrikace	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	Contipro Biotech s.r.o. Fakultní nemocnice v Motole
224 - 227	TA04010200	Membrány pro sterilní filtraci	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	ACO Marine s. r. o.
224 - 227	TA04010262	Šlechtění dojeného skotu na odolnost vůči onemocnění mastitidou	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	AGRO - Měřín, a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
224 - 227	TA04010346	Výzkum a vývoj zušlechťovacích procesů speciálních ocelí a keramických implantátů.	Slévárna Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
224 - 227	TA04010656	Technologie pro podporu překladu mezi slovanskými jazyky	Lingea s.r.o.	Univerzita Karlova v Praze - Matematicko- fyzikální fakulta
228 - 234	TA04010372	Zvýšení bezpečnosti a provozní spolehlivosti kulové dráhy zemních, stavebních a těžebních strojů.	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. - Podnikatelské a inovační centrum Severní Čechy	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní SKF CZ, a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
228 - 234	TA04010525	Mikrovlnný měřič tloušťky kovového pásu pro dělicí linky	UVB TECHNIK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
228 - 234	TA04010577	Přesné velkoprostorové obrábění pomocí robotů	LAMMB systems s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
228 - 234	TA04010664	Přístroj pro terapii fokusovanou rázovou vlnou	Medical Technologies CZ a.s.	Univerzita Karlova v Praze - Fakulta tělesné výchovy a sportu
228 - 234	TA04011248	Využití rutheniových hydrogenačních katalyzátorů v oblasti syntézy a výroby vonných látek	Aroma Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
228 - 234	TA04011405	Příprava nanočástic AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> kombinací Bayreova procesu a řízené krystalizace	SYNPO, akciová společnost	RADSWORTH, a.s.
228 - 234	TA04011501	Integrované výrobní pracoviště pro progresivní technologie	SAHOS a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
235 - 244	TA04010142	Porézní nanomateriály na bázi C a Si s vlastnostmi nanokatalyzátorů - syntéza, výroba, modifikace a využití (NANOSIC).	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
235 - 244	TA04010313	Chladicí systémy s dutými mikrovlnkami	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	Promens a.s. ZENA s.r.o.
235 - 244	TA04010446	Nové technologie a potravinářské výrobky s využitím membránových procesů	MILCOM a.s.	Bohušovická mlékárna, a.s. Česká membránová platforma o.s. MemBrain s.r.o. Moravia Lacto a.s. Výzkumný ústav mlékařenský s.r.o. Zeelandia spol. s r.o.
235 - 244	TA04010530	Kombipřístroj nové generace - volně programovatelný	Continental Automotive Czech Republic s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
235 - 244	TA04010568	Vývoj celokompozitního ultralehkého vírníku	LA composite, s. r. o.	Algiz s.r.o. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Jan Veleba Rostislav Bauer
235 - 244	TA04010712	Certifikovaná metodika technologických operací podmiňujících výrobu a opravy teplosměnných zařízení	UJP PRAHA a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.
235 - 244	TA04011422	Systém automatizovaného stanovení, evidence a hodnocení dávek obdržených pacienty při lékařském ozáření.	CHEMCOMEX Praha, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská VF, a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
235 - 244	TA04011444	KATA - Vývoj nové technologie pro hromadné povlakování elektroforetickými nátěrovými systémy	MEGA-TEC s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
235 - 244	TA04011469	Aplikační výzkum rázových dějů	LENAM, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
235 - 244	TA04011705	Nové polymerní matrice pro kompozitní systémy a technologie výroby kompozitních bezpečnostních výbuchových komor.	GRM Systems s.r.o.	FOLLER, s.r.o.
245 - 247	TA04011052	Vývoj metodických postupů výroby nově koncipovaných turbínových skříní, regulačních clon a metodických postupů při opravách komponent pracujících v oblasti creepu	Siemens, s.r.o.	MECAS ESI s.r.o. Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
245 - 247	TA04011461	Vývoj polyurethanových matric pro výrobu kompozitů	5M s.r.o.	TOSEDA s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Univerzitní institut
245 - 247	TA04011782	Vývoj funkčních vzorků ozařovacích zařízení pro řízené ozařování materiálů v extrémních radiačně-teplotních podmínkách	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	ÚJV Řež, a. s.
248 - 251	TA04010576	AV a EV materiálů a úprav povrchů pro aditivní technologie	Materialise s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem - Přírodovědecká fakulta
248 - 251	TA04010935	Komplexní návrh mostních nosníků z pokročilých betonů (KoNaMoNos)	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	Univerzita Pardubice - Dopravní fakulta Jana Pernera Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. ŽPSV a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
248 - 251	TA04011139	Separace sypkých recyklátů	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	SKLOPAN LIBEREC, a.s.
248 - 251	TA04011365	Automatizovaný systém směrování antén radioreléového spoje	TESLA, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
252 - 254	TA04010096	Komplexní nanokompozit	Nanopharma, a.s.	1.SERVIS-ENERGO, s.r.o. Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
252 - 254	TA04010556	Výzkum a vývoj vitálního sušení pivovarských kvasinek pro průmyslovou výrobu piv českého typu.	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i. Žatecký pivovar, spol. s r.o.
252 - 254	TA04011154	Tiché obráběcí stroje	TAJMAC - ZPS, a.s.	VÚTS, a.s.
255 - 261	TA04010031	Nutričně hodnotné nápoje s bramborovou šťávou obsahující přírodní zdraví prospěšné látky bez chemických konzervantů	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Vitaminátor s.r.o.
255 - 261	TA04010177	Zvyšování efektivity a bezpečnosti technických rukavic pomocí nanoúprav	Technická univerzita v Liberci - Fakulta textilní	HOLÍK INTERNATIONAL s.r.o.
255 - 261	TA04010182	Antimikrobiální systémy pro zdravotnické, potravinářské a veřejné prostředí	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	SYNPO, akciová společnost WANZL spol. s r.o.
255 - 261	TA04010523	Kontinuální měřič tloušťky neferomagnetického kovového pásu založený na principu vířivých proudů	UVB TECHNIK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
255 - 261	TA04010687	Ochranná fólie zabraňující radiofrekvenční identifikaci	INVOS, spol. s r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta
255 - 261	TA04010833	Technologie výroby pevnostních dílů z vláknových kompozitů	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
255 - 261	TA04011542	Domácí multifunkční supervizor DOMUS	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
262 - 267	TA04010426	Vývoj hydrorafinačního katalyzátoru na bázi TiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Ni(Co)MoW, pro účely hlubokého odstranění dusíku a aromátů ze sekundárních středních destilátů, při stávajícím zachování vysoké hydrodesulfurační aktivity	Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
262 - 267	TA04010486	Výzkum a vývoj materiálů na bázi síranovápenatých pojiv pro aplikace v dopravním stavitelství	GYPSTREND s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
262 - 267	TA04011131	Dekontaminace kameniva, technologického rmutu a jeho reziduí po těžbě uranu	STAVUS, a. s.	ÚJV Řež, a. s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
262 - 267	TA04011140	Bezpečnější, spolehlivější a komfortnější uživatelské rozhraní přístupových a řídicích systémů	JIMI CZ, a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
262 - 267	TA04011246	Progresivní technologie výroby kloboučnických plástů jako prvotního polotovaru při výrobě plstěných klobouků	Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní	TONAK a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
262 - 267	TA04011535	Výzkum a vývoj multifunkčního, robotického zásahového a záchranného elektrotransportéru katastrof, s dálkovým řízením v synchronizaci s navigační podporou bezpilotní multikoptéry	Vojenský technický ústav, s.p.	F I T E a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta bezpečnostního inženýrství
268 - 271	TA04010354	Inovativní postupy přípravy knihoven pro sekvenování nové generace	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
268 - 271	TA04010587	Ověření využití progresivních technologií výroby kompozitů a jejich vliv na flutterovou odolnost vysokovýkonného větrone.	HPH, spol.s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
268 - 271	TA04010667	STRADIVARI - Optimalizace akusticko-mechanických vlastností violoncella menzury 1/2 za použití kompozitních materiálů	České hudební nástroje, spol. s.r.o.	PROLEXIMCO S.R.L. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
268 - 271	TA04011843	Implementace optimalizačních metod v oblasti zemědělských strojů.	Farmet a.s.	
272 - 275	TA04010558	Zlepšení fyzikálně mechanických vlastností a trvanlivosti betonů metodou implementace funkčních nano a mikro částic na povrch ocelových a polypropylenových vláken	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	KrampeHarex CZ s.r.o. Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
272 - 275	TA04010686	Bezčipová fólie pro automatickou identifikaci	INVOS, spol. s r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta
272 - 275	TA04010861	Způsob konzervace tepelně labilních látek chmele.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta	Chmelařský institut s.r.o. CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
272 - 275	TA04011033	Progresivní technologie získávání a úpravy technického granátu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta	CHPS s. r. o. Kámen a písek spol. s r.o. PTV, spol. sr.o. Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
276 - 279	TA04010654	Progresivní struktury rámu těžkých obráběcích strojů	ŠKODA MACHINE TOOL a.s.	Intemac Solutions, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
276 - 279	TA04010696	Kosmetické přípravky na bázi minoritních komponent silymarinu	RNDr. Jan Šarek	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
276 - 279	TA04010885	Experimentální ověření a realizace funkčního vzorku leteckého motoru s pulzním přepřehováním na základě úspěšných zkoušek numerického modelu	KNOB ENGINES s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní QUATRO D, s.r.o.
276 - 279	TA04011067	Kvalitativní analýza spermií	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Brno Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
280 - 284	TA04010513	Nanovláknenné hemostatické materiály pro chirurgii dutiny břišní	NANOVIA s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
280 - 284	TA04010726	Vývoj a výzkum využití odpadní skleněné moučky pro výrobu lehkého kameniva a jeho následné využití pro výrobu pokročilých stavebních materiálů s tepelně izolačními vlastnostmi	RECIFA a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
280 - 284	TA04011015	Zeolity pro katalytické procesy výroby paliv, petrochemických produktů a pro environmentální katalýzu	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	CHEMOPROJEKT CHEMICALS, s.r.o. VUAB Pharma a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
280 - 284	TA04011537	Optimalizace technologické pásové dopravy	NOEN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
280 - 284	TA04011749	Analýza elektrofyziologických signálů	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
285 - 286	TA04010636	Senzorická inteligentní řídicí deska pro autonomní funkce podvozků	Quanti s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
285 - 286	TA04011072	Nové ovoce, nové chutě pro zdraví a výživu	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	ing. Jiří Bajer ing. Pavel Cvrček Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice) Terezia Company VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
287 - 289	TA04010391	Creepové chování povlakových trubek ze slitiny Zr1Nb za zvýšených, havarijních teplot během suchého skladování vyhořelého jaderného paliva	UJP PRAHA a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
287 - 289	TA04010614	Zvýšení konkurenceschopnosti pryžových těsnění	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta technologická	Gumárny Zubří, akciová společnost Ing. Bohdan Kadleček Institut pro testování a certifikaci, a.s. RUBENA a. s.
287 - 289	TA04011558	Pokrokový rádiový zaměřovač	URC Systems, spol. s r.o.	Masarykova univerzita - Fakulta informatiky



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
290 - 295	TA04010301	Zvyšování spolehlivosti a bezpečnosti stavebních konstrukcí na základě kontinuálního monitorování vybraných fyzikálních veličin včetně definování varovných stavů a operativních technologií zabezpečení.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta stavební	ARCADIS CZ a.s.
290 - 295	TA04010311	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.
290 - 295	TA04010759	Vývoj technologie výroby polotovarů pro zápusťkové kování pomocí rotačního kování a vývoj zařízení se zohledněním specifík uvedené technologie	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní	Šmeral Brno a.s.
290 - 295	TA04010779	Aplikace laserového svařování dílů vysokotlakých zařízení	MATEX PM, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská SVÚM a.s.
290 - 295	TA04011355	Využití pokročilých výpočtových metod pro zvýšení tvarové a rozměrové stability tvářených dílů z plechů.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní	KADLEC, s.r.o. MECAS ESI s.r.o.
290 - 295	TA04011645	EBK -elektronické bezpečnostní komponenty výtahu	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
296 - 304	TA04010077	Nová generace prvků pro přirozené osvětlení podstřešních prostor	České vysoké učení technické v Praze - Univerzitní centrum energeticky efektivních budov	SLAVONA, s.r.o.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
296 - 304	TA04010219	Zátěžový tester ICT	GiTy, a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
296 - 304	TA04010367	Výzkum a vývoj systému pro analýzu obrazových dat sportovních událostí v reálném čase	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd	eSports.cz, s.r.o.
296 - 304	TA04010474	Měřicí systém pro přesné měření velkých rotačních dílů s bezdrátovým přenosem dat	PILSEN TOOLS s.r.o.	ELIS PLZEŇ a. s. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
296 - 304	TA04010650	Cool Ticket - výzkum a vývoj bezpečného elektronického kontrolního lístku	Univerzita Hradec Králové - Fakulta informatiky a managementu	Cool Ticketing s.r.o. WebDesign Works s.r.o.
296 - 304	TA04011020	Aplikace nositelné elektroniky do smart oděvů s užitím Hi-tech vysocefunkčních textilií a zabudované elektroniky k dosažení nových užitečných vlastností a optimálního termofyziologického komfortu	Technická univerzita v Liberci - Fakulta textilní	APPLYCON s.r.o.
296 - 304	TA04011326	Bezpečný mobilní podpisovač - SEMOS	Software602 a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
296 - 304	TA04011522	Funkcionalizace 3D mikro- a nano-vláknenných vrstev atmosférickým plazmatem	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	SurfaceTreat, a.s.
296 - 304	TA04011536	Konstrukce rypných orgánů kolesového rýpadla a výzkum interakcí rypného orgánu s dobývanou horninou	NOEN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
305 - 308	TA04010519	Povrchová úprava surovin pro výrobu nátěrových hmot	MSV SYSTEMS CZ s. r. o.	BIOPOL paints s.r.o. Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
305 - 308	TA04010571	Vývoj výrobní technologie a nedestruktivní diagnostiky izotermicky kalených litin s vermikulárním grafitem (AVGI/ACGI) na odlitky pro dopravní průmysl	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	IEG s.r.o.
305 - 308	TA04011622	Zařízení pro ekologické ošetřování vinné révy.	OSLAVAN, a.s.	
305 - 308	TA04011772	Komplexní inovace výrobních řad produktů využívajících principů šneku	DSD-Dostál, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití
309 - 313	TA04010153	Kvantitativní popis řídicích dějů poškození materiálů	VÍTKOVICE ÚAM a.s.	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
309 - 313	TA04010363	Inovace flexotiskových strojů	SOMA spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
309 - 313	TA04011247	Vývoj moderního ultrazvukového přístroje pro měření zbytkových napětí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - IT4Innovations	BONATRANS GROUP a.s. STARMANS electronics, s.r.o.
309 - 313	TA04011360	Zařízení pro měření objemu a rozložení materiálu na rozsáhlých skládkách	RMT s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
309 - 313	TA04011696	Univerzální systém pro vzdálený monitoring a administraci strojů, zařízení, senzorů a věcí přes Internet	FULLCOM systems s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
314 - 320	TA04010161	Výzkum vlivu metalurgie a morfologie nástrojových materiálů na životnost forem pro technologii lití Al slitin pod tlakem.	KOVOLIS HEDVIKOV a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
314 - 320	TA04010415	Výzkum a vývoj stroje na výrobu nanovláken s řízenou kvalitou vysokogramážních vrstev zejména pro vodní a parovodní filtraci	ELMARCO s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
314 - 320	TA04010593	Vývoj systému betonových směsí pro vodonepropustné konstrukce s omezením objemových změn a šířek trhlin	TBG METROSTAV s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav
314 - 320	TA04010938	Zvýšení výkonových parametrů a efektivnější využití potenciálu tryskového tkacího stroje pro výrobu perlinkových tkanin.	VÚTS, a.s.	T.F.A. alfa s.r.o.
314 - 320	TA04011409	Výzkum a vývoj nového modulárního monitorovacího systému pro diagnostiku kanalizací a potrubí	I.B.O.S. EU a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
314 - 320	TA04011430	Zpětnovazební adaptivní akustický systém	SONING Praha a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
314 - 320	TA04011765	Vývoj hliníkových slitin a laků pro obalový průmysl.	MORAVIA CANS a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
321 - 326	TA04010203	Aplikovaný výzkum a vývoj progresivních způsobů výroby litinových odlitků ve společnosti KOVOSVIT MAS, a.s.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní	KOVOSVIT MAS, a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
321 - 326	TA04010335	Výzkum a vývoj technologií pro realizaci geografických analýz v cloudu	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.	Geosense s.r.o.
321 - 326	TA04010450	Rozšíření analytických schopností integrovaného analyzátoru TOF SIMS ve FIB SEM mikroskopu	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. i.	TESCAN Brno, s.r.o.
321 - 326	TA04010641	Pokročilý lékařský přístrojový systém pro bezkontaktní elektrostimulaci s multifunkčními parametry.	EMBITRON s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství
321 - 326	TA04011068	Makromolekulární a supramolekulární depotní farmaceutické formulace	Zentiva, k.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
321 - 326	TA04011322	Analýza spolehlivosti řídicího software UAV a jeho optimalizace pro bezpečnost a autonomní použití	FV Invest s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
327 - 329	TA04010147	Výzkum a vývoj mikrokogenerace s využitím vysokoteplotních palivových článků	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
327 - 329	TA04010724	Systém pro včasnou detekci zvýšené vlhkosti v budovách	České vysoké učení technické v Praze - Univerzitní centrum energeticky efektivních budov	CZECH PAN s.r.o.
327 - 329	TA04010760	Nové progresivní technologické postupy pro výrobu potravin s ekonomickým a zdravotním benefitem	LACRUM Velké Meziříčí, s.r.o.	Agritec Plant Research s.r.o. AGRO - Měřín, obchodní společnost, s.r.o. Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
330 - 332	TA04010482	Vývoj nové generace biofilmových probiotik na kombinovaných nosičích s vysokou biologickou účinností	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
330 - 332	TA04010572	Progresivní technologie výroby vrtulí vstřikováním	Osvětlení Černocho s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
330 - 332	TA04010628	Výzkum a inovace surovinového využití zemědělské biomasy ve stavebnictví	Výzkumný ústav zemědělské techniky	EKOPANELY CZ s.r.o.
333 - 337	TA04010471	Modelování a řízení teplotních polí při průmyslovém zpracování plastů	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	LENAM, s.r.o. Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
333 - 337	TA04010640	Vývoj progresivních konstrukčních řešení přesypů pásových dopravníků vedoucí ke zvyšování jejich životnosti, bezpečnosti provozu a provozní spolehlivosti	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. - Podnikatelské a inovační centrum Severní Čechy	DvB-AF s.r.o. VVV VÝCHOD, spol. s r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
333 - 337	TA04011029	Výzkum a vývoj multi-aplikačních šicích mechanismů pro průmyslové šicí stroje.	AMF Reece CR, s.r.o.	VÚTS, a.s.
333 - 337	TA04011206	Diagnostický systém pro kontrolu kvality svarových spojů	Workswell s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
333 - 337	TA04011300	Vývoj systému výroby odlitků ze slitin hliníku bez vad (ZERO DEFECT)	CROMODORA WHEELS s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
338 - 343	TA04010820	Multifunkční indukční průtokoměr se sběrem dat v nevybušném provedení	ELIS PLZEŇ a. s.	Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
338 - 343	TA04010894	Snížení materiálové a energetické náročnosti poskytování ICT služeb s využitím progresivních technologií ve spojení s efektivním provozem datového centra.	ALTRON Business Solutions, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta informačních technologií

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
338 - 343	TA04011031	Bachorová sonda s bezdrátovým přenosem dat	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	BVT Technologies,a.s.
338 - 343	TA04011107	PROGRESIVNÍ VYSOKOTLAKÉ HYDRAULICKÉ SYSTÉMY PRO TĚŽKÝ PRŮMYSL	SIGMA DIZ spol. s r.o.	SIGMA GROUP a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
338 - 343	TA04011667	Zpracování barevného obrazu	CAMEA, spol. s r.o.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
338 - 343	TA04011708	Systém bezkontaktního nabíjení Li-Ion akumulátorů	Bech Akku Power baterie s.r.o.	TESLA BLATNÁ, a.s. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
344 - 346	TA04010072	Vývoj a výzkum suchých pokročilých maltových a omítkových směsí pro zateplování a sanaci budov	SATSYS Technology a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
344 - 346	TA04010625	SmartMET - Pokročilé meteorologické informace pro letectví	Honeywell International s.r.o.	ABS Jets, a.s. Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.) Travel Service, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
344 - 346	TA04010681	Vysokointenzivní elektromagnetický stimulátor	Medical Technologies CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
347 - 351	TA04010040	Pokročilé mobilní krmné systémy	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i	Cernin, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
347 - 351	TA04010122	Pokročilé polymery pro radiofarmacii	ÚJV Řež, a.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
347 - 351	TA04011028	Vrstvené bezpečnostní sklo s výztuží	NAUPO s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav HABENA, spol. s r.o.
347 - 351	TA04011559	Vývoj vysoce kvalitní gumárenské (kaučukové) směsi minimalizující škodlivé emise, umožňující recyklaci a zvyšující konkurenceschopnost subjektů v automobilovém průmyslu	GUMOTEX, akciová společnost	Ing. Stanislav Švajda Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
347 - 351	TA04011560	Stimulace horninového masivu pulzním štěpením v in-situ podmínkách	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	ARCADIS CZ a.s. GEOMEDIA s.r.o. ISATech, s.r.o. S u b t e r r a a.s.
352 - 354	TA04010315	Multiplatformní programové systémy a zařízení na bázi progresivních technologií pro automatizovaný záznam, střih, publikaci a adaptaci prezentací zahrnujících vícedruhová média	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Ekonomická fakulta	ComArr, spol. s r.o.
352 - 354	TA04010922	Systém pro anonymizované sledování a zpracování zásilek s kryptografickou ochranou	GX SOLUTIONS BOHEMIA, s. r. o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
352 - 354	TA04011747	Využití 3D tisku pro implantáty tvrdých tkání	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická PARZLICH s.r.o.
355 - 356	TA04010704	Vývoj předloketní berle s přidanými funkčními vlastnostmi za použití progresivních technologií a materiálů	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	ERILENS s.r.o.
355 - 356	TA04011061	Příprava a použití nových látek v průmyslových tržavinách	Explosia a.s.	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
357 - 360	TA04010339	Posílení konkurenceschopnosti českých potravin zvýšením jejich užitečných vlastností pro spotřebitele ze skupiny seniorů a starších dětí	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.	Agritec, výzkum, šlechtění a služby s.r.o. Agrotest fyto, s.r.o. EXTRUDO Bečice s.r.o. GOLDIM spol.s r.o. Pekárna Šumava a.s. SEMIX PLUSO, spol. s r.o. Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
357 - 360	TA04010857	Nové materiály pro výrobu hybridních forem k vakuovému lití	Materialise s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem - Fakulta výrobních technologií a managementu
357 - 360	TA04010965	Filtrační nanokompozitní materiály pro extrémní osobní ochranu	VAKOS XT a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemicko-inženýrská
357 - 360	TA04011048	Racionální technologie obohacování vybraných potravin široké spotřeby bioaktivními antioxidanty.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	CERIA, s.r.o. EXTRUDO Bečice s.r.o. Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
361 - 362	TA04010479	Progresivní metody vývoje databází nebezpečných látek - DATACHEM	TLP, spol. s r.o.	MEDISTYL, spol. s r.o.
361 - 362	TA04011002	Nový postup získávání uhličitanu lithného z živců granitoidních hornin.	GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
363 - 364	TA04010095	Iontové kapaliny v průmyslu	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická	STACHEMA CZ s.r.o. SYNTHESIA, a.s. TECHEM CZ, s.r.o.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
363 - 364	TA04011562	Vývoj fotobioreaktorového systému pro efektivní produkci bio-antioxidantů	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.
365	TA04010396	Nové přístupy k integraci platforem pro sekvenování nové generace v hematologii.	Ústav hematologie a krevní transfuze	PersMed s.r.o.
366	TA04011127	Urychlení FEM paralelním zpracováním	Sprinx Systems, a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
367	TA04010949	Magnetoelektrická multiferoika pro ultrazvukové piezoměniče	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o. STARMANS electronics, s.r.o.
368 - 371	TA04010128	Vývoj technologií všestranného tváření nástrojových ocelí	PILSEN TOOLS s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní Zero systems s.r.o.
368 - 371	TA04010509	Zvýšení životnosti výrobků společnosti OSTROJ a.s. na základě poznatků aplikovaného výzkumu	OSTROJ a.s.	
368 - 371	TA04011162	Výzkum a vývoj progresivních technologií separace jemnozrnného zlata a platinoidů	URGA, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta
368 - 371	TA04011483	Radiačně indukovaná příprava nanomateriálů	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	Tesla V.T.-MIKROEL, s.r.o.
372 - 373	TA04011137	Vývoj výkonově škálovatelného balančního systému pro zvýšení účinnosti nabíjení a řízení akumulčních soustav elektrické energie s univerzální implementací ve stacionárních a mobilních aplikacích.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití	Ing. Grigorij Dvorský

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
372 - 373	TA04011204	VÝVOJ METODIKY PRŮZKUMU, DOKUMENTACE A SANACE ANTROPOGENNÍCH PODZEMNÍCH PROSTOR V SEDIMENTÁRNÍCH HORNINOVÝCH MASÍVECH	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta	Subterra, a.s.
374 - 375	TA04011198	Vývoj experimentálního šasi jednoosého vozidla s inovací jeho vnitřní aerodynamiky.	FPOS a.s.	
374 - 375	TA04011415	Inovace elektromotorů z hlediska energetické náročnosti	EM Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
376 - 378	TA04010168	Dálkově spravovaný autonomní kamerový systém pro monitorování jevů a procesů v krajině	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	KOUKAAM Distribution a.s.
376 - 378	TA04011358	Rozšíření aplikačních možností obkladových panelů vnesením předpětí	DAKO Brno, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
376 - 378	TA04011372	Experimentální a numerické řešení predikce materiálových vlastností železničního kola po tepelném zpracování	BONATRANS GROUP a.s.	COMTES FHT a.s.
379 - 382	TA04010241	Výzkum a vývoj technických parametrů standardních a nestandardních průmyslových kompenzátorů nové konstrukce pomocí experimentálně získaných konstrukčních křivek únavy	HKS-CZ, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
379 - 382	TA04010564	Výzkum a vývoj speciálních pohonů pro kulové kohouty	ARMATURY Group, a. s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
379 - 382	TA04011276	Výzkum a vývoj nadčasové, stavebnicové, modulové rychlostavby obytného domu se samonosnou konstrukcí a stavebnicovými moduly pro instalaci ve volném terénu, s využitím rychlomontážních a rychlodemontážních procesů, zejména s orientací na stavby katastrof	RD Rýmařov s. r. o.	MaDeX, s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta bezpečnostního inženýrství
379 - 382	TA04011760	Nové materiály a technologie pro odlévání odlitků z austenitických a vysoce legovaných litin	Ing. Henry Kyncl - Komerční slévárna šedé a tvárné litiny Turnov a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
383 - 384	TA04010201	LUCIS - Systém luminostimulační cirkadiánní synchronizace za pomoci světelné elektroluminiscenční masky.	ELON Technologies s.r.o.	GEMINI oční centrum,a.s. PSYCHIATRICKÉ CENTRUM PRAHA
383 - 384	TA04011417	Synchronní motory s permanentními magnety	EM Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
385 - 386	TA04011270	Ortopedické vložky pro stacionární provoz - anti-fatigue design	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	Ing. Milan Borský – Proteching B
385 - 386	TA04011504	RIVO - Vývoj aplikace pro řízení inovací výzkumných organizací	DERS s. r. o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Univerzita Hradec Králové - Fakulta informatiky a managementu
387	TA04010212	Vývoj platformy pro implementaci rozpočtování do BIM se zaměřením na udržitelnost a otevřené technologie	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	Pelčák a partner, s.r.o. ÚRS PRAHA, a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
388	TA04011109	Vývoj konstrukce a technologie výroby forem pro hi-tech materiály využívané v interiérech leteckých dopravních prostředků	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
389	TA04010017	Zvýšení efektivity kování zavedením účinku pulzací do působící tvářecí síly a vývoj a konstrukce technologického zařízení pro tento způsob tváření	TS Plzeň a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
390	TA04010738	Výzkum vlivu čistoty vsázky na mechanické a technologické vlastnosti odlitků z litiny s kuličkovým grafitem.	KASI, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
391	TA04011729	Tubulizace žaludku a plikace žaludku v chirurgické léčbě obezity, analýza pooperační evakuace žaludku.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky	
392 - 394	TA04010632	Vývoj stimulátorů rostlin a hnojiv na bázi hydrolyzátů bílkovin	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o. DURST VJV s.r.o.
392 - 394	TA04010637	Účinné látky doplňků stravy ve vztahu k aktuální legislativě Evropské unie (Zdravotní tvrzení)	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	RADANAL s.r.o. Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze
392 - 394	TA04011194	SW pro analýzu mikroskopických obrazů buněk a vnitrobuněčných struktur a jeho využití v průmyslových, výzkumných a edukačních aplikacích	DEL a.s.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
395	TA04011278	Konstrukce a prvky pro vodohospodářské stavby s vysokou trvanlivostí	Prefa Brno a.s.	AQUA PROCON s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
396	TA04010708	Vývoj obalových konstrukcí energeticky efektivních staveb s uplatněním tuzemských stavebních hmot a technologií	LIKO-S, a.s.	Infraclima s.r.o. PF Postforming s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
397	TA04010693	Ekologické polyoly a jejich průmyslové využití	BIONA JERSÍN, s.r.o.	TOSEDA s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta technologická
398	TA04011302	Antibakteriální multifunkční úplety pro medicínu	Jimiplet s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství Textilní zkušební ústav, s.p.
399	TA04011463	Octopus 24	3S Sedlak, s.r.o.	

## Podprogram 2

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
134 - 139	TA04020119	Nové sorbenty pro regeneraci izolačních transformátorových olejů	ORGREZ, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
134 - 139	TA04020256	Monitoring a management elektrické energie v rozsáhlých komplexech budov	MEgA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
134 - 139	TA04020427	Vytvoření metodiky pro optimální navrhování a dimenzování koryt při projektování revitalizací drobných vodních toků	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
134 - 139	TA04020675	Výzkum degradace a materiálových změn žárových povlaků zinku a vývoj metod pro monitorování, hodnocení a optimalizaci kvality protikorozi ochrany ocelových konstrukcí využívaných v energetice a dopravě	SVÚOM s.r.o.	Asociace českých a slovenských zinkoven SERVIND s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta stavební
134 - 139	TA04020788	Aditiva pro kapalná a tuhá paliva na bázi nanomateriálů (3E)	NanoTrade s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Výzkumné energetické centrum
134 - 139	TA04021347	Technologie pro separaci specifických polutantů ve srážkovém odtoku u zdroje (STORM)	ASIO, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
140 - 141	TA04020999	Udržitelné formy hospodaření v antropogenně zatížené krajině	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem - Fakulta životního prostředí Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. - Podnikatelské a inovační centrum Severní Čechy
140 - 141	TA04021100	Vývoj výroby a postupu efektivního využití granulovaného digestátu z bioplynových stanic jako hnojiva aplikovaného aplikovaného během různých agrotechnických operací, např. při setbě	KLASTR Bioplyn, z.s.p.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů Farmet a.s.
142 - 145	TA04020487	Výzkum a vývoj aplikace nanostříbra při odbourání biologického znečištění povrchových vod.	VÚK - Čisté kovy, s.r.o.	F M P a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
142 - 145	TA04020799	Technologie fotochemického čištění odpadních vzdušnin	DEKONTA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
142 - 145	TA04021494	Akumulace elektrické energie v infrastruktuře měst	Dodávky automatizace, spol. s r.o.	EKOVA ELECTRIC a.s. INOVAČNÍ, a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití
142 - 145	TA04021727	Snižování antropogenních vlivů na povrchové vody	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VENTURA - VENKOV s.r.o.
146 - 151	TA04020181	Vývoj a ověření zařízení na hygienizaci vyčištěných komunálních odpadních vod	AQUA PROCON s.r.o.	FONTANA R, s.r.o.
146 - 151	TA04020254	Farmaka a pesticidy ve vodě a možnosti jejich eliminace v průběhu čistírenských procesů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod	W.P.E.a.s.
146 - 151	TA04021044	Komplexní systém monitoringu a hodnocení kontaminace podzemní a půdní vody posypovými solemi – KONSOL	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	Ekotechnika spol. s r.o. Forsapi s.r.o. GEOtest, a.s. PROGEO, s.r.o.
146 - 151	TA04021155	Zařízení pro zvýšení účinnosti kotlů spalujících fosilní paliva a biopaliva	TENZA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití
146 - 151	TA04021340	Technický a Energetický Audit vodohospodářské infrastruktury měst a obcí	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	Pöry Environment a.s. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. zkráceně VRV a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
146 - 151	TA04021764	Vývoj a testování metody tepelně podporované in-situ anaerobní bioremediace chlorovaných kontaminantů v horninovém prostředí (Thermo-Bio-Rem)	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	DEKONTA, a.s. ENACON s.r.o.
152 - 155	TA04020351	Vývoj software pro predikci vývojové dynamiky rašeliníšť a obsahu organického uhlíku ve zdrojích pitných vod	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Ekonord, s.r.o.
152 - 155	TA04020869	Modelování a inteligentní řízení zpracovatelských a výrobních procesů přeměny biomasy a skládkového plynu na elektrickou a tepelnou energii	NWT a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta aplikované informatiky
152 - 155	TA04021218	Komplexní řešení zvýšení jakosti vody v dílčím povodí Svratky	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	AGROPROJEKT PSO s.r.o. Pöyry Environment a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
152 - 155	TA04021403	Technologická jednotka pro výrobu elektřiny a tepla z odpadních materiálů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí	ATEKO a.s. ÚJV Řež, a. s.
156 - 162	TA04020314	Integrovaná analýza průchodností liniových staveb a metodika jejich optimalizace	OLIVIA s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně - Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
156 - 162	TA04020662	Model pro simulaci resuspenze prachových částic ze zemědělské činnosti	EKOTOXA s.r.o.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
156 - 162	TA04020764	Stabilizační technologie nebezpečných odpadů s vysokým obsahem rozpustných anorganických solí	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	SITA CZ, a.s.
156 - 162	TA04020891	Modelování a simulace očekávaných scénářů rozšiřování malých solárních elektráren v distribučních soustavách	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Mycroft Mind, a.s.
156 - 162	TA04020950	Recyklace energie ze splaškových odpadních vod v anaerobních membránových reaktorech v prostředí Střední Evropy	ASIO, spol. s r.o.	KONEKO, spol. s r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
156 - 162	TA04021339	Metody a nástroje pro diagnostiku vnitroreaktorových měření neutronového toku	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
156 - 162	TA04021457	PROGRESIVNÍ TECHNOLOGIE NA VÝROBU KYSELINY TEREFTALOVÉ Z ODPADNÍHO PET A JEJÍ INOVATIVNÍ VYUŽITÍ V NOVÝCH MATERIÁLECH	STATUS stavební a.s.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
163 - 165	TA04020778	Vývoj nové nástřešní klimatizační jednotky typu rooftop	JM Klima s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
163 - 165	TA04021091	Modulární systém pro stanovení parametrů ovlivňujících pohyb kontaminantů v půdě	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	CS PLASTING s.r.o. DHI a.s.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
163 - 165	TA04021498	Řešení úspor energií v budovách prostřednictvím vyššího stupně řízení technologií	BUILDSYS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
166 - 169	TA04020394	Moderní způsob efektivního zhodnocení agromateriálů pro kogenerovanou výrobu elektrické energie a tepla	AXIOM TECH s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Výzkumné energetické centrum
166 - 169	TA04020665	Polyfunkční radonové monitorovací systémy nové generace	Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.	Tesla, akciová společnost
166 - 169	TA04020848	Kombinovaná technologie pro odstraňování kontaminujících látek z horninového prostředí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
166 - 169	TA04021294	Software Atlas-AFS pro stanovení acidifikace a nutriční degradace lesních půd	Česká geologická služba	Atlas, spol. s.r.o.
170	TA04020831	Klučící hlavice pro získávání energetické biomasy a ekonomické aspekty jejího využívání.	AGAMA a. s.	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta
171 - 172	TA04020441	Návrh a vývoj preparátu pro podporu bioremediačních procesů odbourávání NAPL na bázi biologicky odbouratelných látek v souběžné roli zdroje uhlíku a surfaktantu.	EPS, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
171 - 172	TA04021319	Vývoj účinné akumulární sestavy s tepelným čerpadlem	Tepelná čerpadla MACH, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
173	TA04020769	Inovativní metody antimikrobiálních modifikací filtračních materiálů aplikovaných při čištění vod	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	ASIO, spol. s r.o. Botanický ústav AV ČR, v. v. i. Fachhochschule Nordwestschweiz SPUR a.s.
174 - 177	TA04020659	Vývoj tuhého paliva na bázi bioodpadů, jeho certifikace a způsob výroby	JOGA LUHAČOVICE, s.r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
174 - 177	TA04020872	Vývoj zplyňovacích kotlů pro spalování nedřevní biomasy	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	GEMOS CZ, spol. s r.o. Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
174 - 177	TA04021401	Technologie tvorby syntetické mapy zranitelnosti podzemních vod s transformací do měřítko 1:10000	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	GEOtest, a.s.
174 - 177	TA04021663	PROvozní systém pro vodárenské zdroje s KOntinuální krátkodobou Predikcí využitelných zásob	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí	VODNÍ ZDROJE, a.s.
178	TA04021085	Vývoj technologie a metodiky pro ekonomickou a efektivní správu, aktualizaci, publikaci a sdílení dat ochranných pásem vodních zdrojů	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	
179	TA04020445	Inteligentní řízení soustavy centralizovaného zásobování teplem	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta aplikované informatiky	Teplárna Otrokovice a.s.
180 - 181	TA04021298	Použití Pythium oligandrum pro mykoremediační účely	BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
180 - 181	TA04021442	Použití metod iontové mobilní spektrometrie pro měření přítomnosti toxických látek	ENVltech Bohemia s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem - Fakulta životního prostředí Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
182	TA04020204	Technologie čištění bioplynu od sloučenin síry s použitím nových typů sorbentů	1 bp.cz s.r.o.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
183	TA04021820	Výzkum a vývoj modifikovaného řešení koksárenské pece, na bázi podtlakové spalovací komory, s využitím tepla hořením prchavých látek pro vlastní koksovací proces.	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití
184	TA04021585	Vývoj flexibilního zařízení pro bezdrátový sběr dat z čidel měřících pedologické a meteorologické veličiny a systému pro kontinuální měření průsaku a odtoku vody z půdního profilu	Ing. Libor Daneš	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
185 - 188	TA04020247	Technologie výroby a ověření aplikací modifikovaného expandovaného vermikulitu v oblasti ochrany životního prostředí a v zemědělství.	DEKONTA, a.s.	EGT system spol. s r.o. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
185 - 188	TA04020921	Zdokonalení konstrukce silových kabelů pro přenos energie, jejich výroby a provozu.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	nkt cables s.r.o.
185 - 188	TA04021479	Výzkum v oblasti ekologicky šetrného plánování a řízení svozu tříděného odpadu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	OZO Ostrava s.r.o.
185 - 188	TA04021553	Nové technologie pro získávání, recyklaci a regeneraci aktivních složek baterií	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemicko-inženýrská	Pure Bohemia, s.r.o. Večerník s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
189	TA04020610	Univerzální systém pro měření infiltrace a hydraulické vodivosti v půdním profilu	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí	Ekotechnika spol. s r.o.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
190	TA04020931	Týmová spolupráce v jaderném zařízení pomocí mobilních komunikačních prostředků	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
191	TA04020094	Technické a environmentální aspekty obnovy zaniklých rybníků	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	ARVITA P spol. s r.o. Rovina, a.s. Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
192	TA04020698	Termické zpracování zbytků po suché fermentaci	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	ATEKO a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Výzkumné energetické centrum
193 - 195	TA04020979	Nové generace modifikovaných hydrogelů s využitím huminových kyselin pro šetrné hospodaření na půdě a zlepšení příjmu živin rostlinami	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	Lubomír Rákos Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
193 - 195	TA04021274	Inovativní možnosti separace a předúpravy k recyklaci a materiálovému a/nebo energetickému využití složek směsného komunálního odpadu na regionální úrovni	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná institute	SITA CZ, a.s.
193 - 195	TA04021462	Efektivní využití ploch a prostor starých průmyslových skládek a úložných míst těžebního odpadu	VENTIMIGLIA s.r.o.	SG - Geoinženýring s.r.o. Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
196 - 197	TA04020081	Porovnání environmentálních dopadů životního cyklu technologií pro využití OZE	Ekoport o.s.	ECO trend Research centre s.r.o.

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
196 - 197	TA04020274	Nová metoda měření pro řízení energetických zařízení s vyšší efektivností	AF-Consult Czech Republic s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
198	TA04020808	Určování množství zbytkové dendromasy na porostní skupinu	FORESTA SG, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská
199	TA04021793	Cloudové řešení Smart Grid domácnosti	Landis+Gyr s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
200	TA04020076	Metodika SBToolCZ pro hodnocení BPS ve fázi návrhu	1 bp.cz s.r.o.	