

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

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

Podprogram 1

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
1	TA04010896	Antivirálně účinné nanoterapeutikum	Therapharm, a.s.	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
2	TA04010135	Pokročilý luminofor pro vysoce výkonné LED a laserové diody	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. Varroc Lighting Systems, s.r.o.
3	TA04010638	Nové antifungální peptidy pro léčbu onemocnění způsobených patogenními kvasinkami	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
4	TA04011004	Optimalizace vakcinačního schématu oslabené vakcíny Salmonella Enteritidis vedoucí k dlouhodobé ochraně drůbeže před infekcí salmonelami	Výzkumný ústav veterinárního lékařství v.v.i.	Bioveta a.s.
5	TA04011156	Funkční tenkovrstvé optické struktury.	Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	Meopta - optika, s.r.o.
6 - 7	TA04010143	Výzkum a vývoj nového systému podlah na silikátové bázi pro extrémní mechanické a chemické zatížení	BETOSAN s.r.o.	KOMFORT, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
6 - 7	TA04010819	Sloučeniny titanu pro automobilové frikční kompozity	PRECHEZA a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
8	TA04011370	VaV nových typů pracovních nástrojů zemědělských strojů pro efektivní tvorbu seťového lůžka a aplikaci hnojiv do půdy	Farmet a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
9	TA04010954	Nové analytické metody pro efektivní stanovování biologických markerů.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
10	TA04010881	Stanovení dlouhodobé spolehlivosti kompozitních výztuží s ohledem na zvýšení jejich užitečných vlastností	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	PREFA KOMPOZITY, a.s.
11	TA04010812	Živá oslabená vakcína doplněná rekombinantními antigeny proti salmonelóze a kokcidióze	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
12 - 13	TA04011180	Vývoj nové generace krátké ruční střelné zbraně s ohledem na ergonomii a antropometrii člověka.	Česká zbrojovka a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
12 - 13	TA04011720	Zlomeniny pánve	MEDIN, a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Krajská nemocnice Liberec, a.s.
14	TA04010169	Porézní a makroporézní titanové povrchy s inkorporovanými submikronovými Si-, SiOx- a TiOx částicemi pro zlepšení osseointegrace a adheze kostní tkáně k titanovým implantátům.	MATEX PM, s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
15	TA04010683	Přístroj pro pohybovou terapii horních končetin	BTL zdravotnická technika, a.s.	Medical Technologies CZ a.s. Univerzita Karlova v Praze - Fakulta tělesné výchovy a sportu
16 - 18	TA04010579	Zubová čerpadla nové generace	Jihostroj a.s.	Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta vojenských technologií Brno Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
16 - 18	TA04010992	Výzkum a vývoj technologií získávání rostlinných olejů a výlisků s důrazem na kvalitu výlisků jako krmiv a na vhodnost použitých konstrukčních materiálů.	Farmet a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
16 - 18	TA04011557	Technologie pro výrobu pokročilých nanostrukturních SiO ₂ vláken	Univerzita Pardubice	P A R D A M , s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
19	TA04011373	Pokročilé vodivé kompozitní materiály a výroby	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemicko-inženýrská	TIÚ-PLAST a.s. Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
20 - 24	TA04010038	Kolagenáza pro izolaci Langerhansových ostrůvků	INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY	MB PHARMA s.r.o.
20 - 24	TA04010425	Komplexní systém speciálních správkových hmot s využitím druhotných surovin pro průmyslové provozy	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	" P O K O R N Ý, spol. s r.o." Hradecký Písek a.s. Lena Chemical s.r.o.
20 - 24	TA04010768	EyeDentity - rozpoznávání obličejových rysů pro odhad identity osob.	Eyedeia Recognition s.r.o.	
20 - 24	TA04011019	Návrh nových sofistikovaných 3D textilních struktur s prvky hi-tech a smart materiálů používaných pro výrobu potahů autosedaček s cílem zlepšení užitečných vlastností potahů autosedaček	Technická univerzita v Liberci - Fakulta textilní	JOHNSON CONTROLS FABRICS STRAKONICE a.s.
20 - 24	TA04011400	Vláknově optický pH metr pro mikroskopické biologické vzorky	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	SAFIBRA, s.r.o. SQS Vláknová optika a.s.
25 - 30	TA04010023	Inteligentní řízení provozu tlakových stokových sítí	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.
25 - 30	TA04010165	Zařízení pro nedestruktivní testování nelineární metodou	3S Sedlak, s.r.o.	Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta vojenských technologií Brno Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
25 - 30	TA04010189	Primus - moderní cvičný kluzák	Schempp-Hirth výroba letadel spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
25 - 30	TA04010218	Vývoj nové metody léčby pohybového aparátu na bázi alogenních extraembryonálních mezenchymálních kmenových buněk získaných inovativní technologií	SINDAT spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. i.
25 - 30	TA04010237	Výzkum a vývoj užití nanomateriálů při výrobě míčů	Gala a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
25 - 30	TA04011295	Širokoúhlý systém pro rentgenové zobrazování s detektorem Timepix	Rigaku Innovative Technologies Europe s. r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT HVM PLASMA, spol. s r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
31 - 37	TA04010113	Výzkum a vývoj technologie výroby těžkých odlitků z progresivních austenitických ocelí pro energetický průmysl	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	ŽĐAS, a.s.
31 - 37	TA04010199	MULTILINMEDIA - Multilinguální platforma pro monitoring a analýzu multimédií	NEWTON Media, a.s.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
31 - 37	TA04010476	Bezpečné systémy pro ověření uživatelů elektronických služeb	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
31 - 37	TA04010811	Progresivní technologie drobných dílů a polotovarů ze spalitelné masy	Explosia a.s.	Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta vojenských technologií Brno
31 - 37	TA04010971	Výzkum a vývoj nové generace aplikačních válců pro flexotiskovou a laminační technologii s využitím kompozitních, nanokompozitních a hybridních materiálů.	SOMA, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní SVÚM a.s.
31 - 37	TA04011047	Vývoj kontinuální technologie výroby 3D kompozitních prvků	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
31 - 37	TA04011611	Senzory tlaku pro kosmický výzkum	BD SENSORS s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
38 - 39	TA04011311	Meeting assistant (MINT)	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií	Lingea s.r.o. Phonexia s.r.o. TOVEK, spol. s r.o.
38 - 39	TA04011796	QUADRATIC - nová progresivní technologie výroby tenkostěnných svařovaných trubek	HST TECHNOLOGIC s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
40 - 41	TA04010600	Vývoj progresivní technologie silového broušení dynamicky namáhaných součástí pro energetiku a letecký průmysl z těžkoobrobitelných super slitin s ohledem na integritu povrchu	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
40 - 41	TA04011345	Cévní protézy o malém průměru osídlované endotelovými a kmenovými buňkami kostní dřeně v bioreaktoru	Národní Centrum Tkání a Buněk a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
42 - 46	TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	Univerzita Karlova v Praze - 3. lékařská fakulta	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
42 - 46	TA04011188	Vývoj nových potravin na bázi vedlejších produktů potravinářského průmyslu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	Lady Marmelade, s.r.o.
42 - 46	TA04011245	Inteligentní antibakteriálně účinné nanoterapeutikum eliminující možnost vzniku bakteriální rezistence	Therapharm, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta
42 - 46	TA04011330	Vývoj genetických testů pro farmakogenetiku a personalizovanou medicínu	GENERI BIOTECH s.r.o.	
42 - 46	TA04011656	Vývoj rychloběžné planetové převodovky s pružným uložením satelitů pro extrémní obvodové rychlosti	Wikov Gear s.r.o.	Czech Orbital 2 s.r.o. Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
47 - 51	TA04010082	Chirální separace helicenů	Lach-Ner,s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
47 - 51	TA04010421	Online korekce dráhy průmyslových robotů na základě senzorických dat	Blumenbecker Prag s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
47 - 51	TA04011114	Chemosenzorická percepce a vývoj jejího měření.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	ELMET, spol. s r.o. Univerzita Pardubice - Fakulta zdravotnických studií
47 - 51	TA04011200	Nová generace stroje pro zpracování půdy	Farmet a.s.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
47 - 51	TA04011691	Automatizovaná extrakce byznys pravidel se zpětnou vazbou	Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta informatiky a statistiky	KOMIX s.r.o.
52 - 55	TA04010854	Zvýšení pasivní bezpečnosti letounů společnosti TL-ultralight	TL-Ultralight s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
52 - 55	TA04011406	Využití progresivních technologií pro efektivní stavbu obráběcích strojů	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	Intemac Solutions, s.r.o. ŠKODA MACHINE TOOL a.s. TAJMAC-ZPS, a.s. TOS KUŘIM - OS, a.s. TOSHULIN, a.s.
52 - 55	TA04011525	Výzkum a vývoj technologií přesného lití radiálních kol turbodmychadel nové generace a nových typů lopatek plynových turbín.	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
52 - 55	TA04011624	Multifunkční smykadla s velkým výsuvem a koncepcí box-in-box	TOS KUŘIM - OS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Intemac Solutions, s.r.o.
56 - 60	TA04010330	Vývoj resorbovatelné kolagen-kalcium fosfátové nanovrstvy s řízenou elucí antibiotik pro zvýšení životnosti implantátů	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní ProSpon spol.s r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
56 - 60	TA04010463	Přenosný přístroj pro detekci intoxikace metanolem.	WATREX Praha, s.r.o.	Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut
56 - 60	TA04010705	Výzkum a vývoj progresivních technologií výroby velkých výkovků s unikátními vlastnostmi pro energetiku a těžké strojírenství	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.
56 - 60	TA04010925	Výzkum, vývoj a ověření technologie výroby a kování super těžkých kovárenských ingotů z uhlíko-manganových ocelí pomocí vypracování metodik přenositelnosti technologií výroby a kování na poloprovozní ingoty	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
56 - 60	TA04011751	Komplexní automatizace metabolomické analýzy biologických vzorků	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Pragolab s.r.o.
61 - 63	TA04010065	Matricové systémy pro hojení kožních defektů pro humánní a veterinární použití	Holzbecher, spol. s r.o. barevna a bělidlo Zlích	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. Technická univerzita v Liberci - Fakulta textilní Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Farmaceutická fakulta



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
61 - 63	TA04010331	Charakterizace a selekce C. sativa po potravinářské i nepotravinářské využití pomocí biotechnologických postupů a vysokokapacitních metod.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	Agritec Plant Research s.r.o. CANNABIS Pharma-derm, s.r.o. HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. PARKSERVIS Mareš s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
61 - 63	TA04011086	Optoelektronický systém pro řízení kvality výroby nanovláknenných materiálů	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	ELMARCO s.r.o.
64	TA04011606	TraumaTech - Využití moderních technik zpracování obrazových dat a počítačového plánování v traumatologii	3Dim Laboratory s.r.o.	Fakultní nemocnice Ostrava MEDIN, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
65 - 68	TA04010102	Systém pro monitorování a detekci - SYMOD	TESLA BLATNÁ, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o. Univerzita Pardubice - Fakulta elektrotechniky a informatiky Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
65 - 68	TA04011024	Nástroj pro sběr, analýzu a vizualizaci statistických dat o využívání produktů s cílem zvýšit efektivitu vývoje	2N TELEKOMUNIKACE a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
65 - 68	TA04011214	Aplikace elektrochemické anodizace za účelem dosažení modifikace povrchů titanových slitin	VÚHŽ a.s.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. MEDIN, a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
65 - 68	TA04011437	Přímá simulace vírových struktur v kompresorech metodou MILES-WBF	Sobriety s.r.o.	PBS Turbo s.r.o. Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
69 - 71	TA04010085	Flexibilní autonomní energetické systémy pro smart textilie	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická	APPLYCON s.r.o. Centrum organické chemie s.r.o. SPUR a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
69 - 71	TA04010223	Výzkum a vývoj výroby odstředivě litých válců s pracovní vrstvou určených pro poslední stolice hotovního pořadí teplé válcovací tratě.	Vítkovické slévárny, spol. s r.o.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
69 - 71	TA04011579	Neinvazivní experimentální metody ve výzkumu čerpadel	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
72 - 74	TA04011000	Progresivní laserové technologie	VÚTS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní HOFMEISTER s.r.o.
72 - 74	TA04011473	Prediktivní systém tepelné regulace pro obráběcí stroje	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o. Sobriety s.r.o.
72 - 74	TA04011571	RSTN - Radio for Smart Transmission Networks	RACOM s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
75 - 79	TA04010727	Optimalizace (ekonomické a časové) efektivnosti verifikačních procesů vyhledávání dárce kostní dřevě	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd	
75 - 79	TA04010762	Zlepšení kvality bezpečného pečiva novými zdroji proteinů	PERNÍK s.r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. RADANAL s.r.o. Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
75 - 79	TA04010776	Výzkum a vývoj inovativního zobrazovacího systému pro zpřesnění navigace invazivních chirurgických zákroků pomocí hyperspektrálního snímání obrazu	IBSmm Engineering, spol. s r.o.	Masarykova univerzita - Fakulta informatiky
75 - 79	TA04011009	Výzkum užitných vlastností a aplikačních možností lehkých polymerních kompozitů pro stavbu karoserie	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
75 - 79	TA04011017	Čerpací moduly pro výkonové vláknové lasery	SQS Vláknová optika a.s.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.
80 - 85	TA04010312	Využití laserové triangulační metody s cílem optimalizace technologií pro zlepšení povrchové kvality ocelových polotovarů	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
80 - 85	TA04010449	Nízkoteplotní plazma v medicíně	FOTON, s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. L.E.T. optomechanika Praha, spol. s r.o. Sindat, s.r.o. Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
80 - 85	TA04010627	Vývoj biodegradabilních funkčních folií a obalů s obsahem živin a účinných látek pro užití v rostlinné produkci	INVOS, spol. s r. o.	Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
80 - 85	TA04010842	Technologie pro získání čistých nadzemních prostor s minimální aktivitou radonu a podzemních prostor s potlačením všech typů ionizujícího záření	České vysoké učení technické v Praze - Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT	ATEKO a.s. Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
80 - 85	TA04011039	Slévárenská jádra s geopolymerním pojivem	SAND TEAM, spol. s r.o.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a. s.
80 - 85	TA04011060	Technologie pro nový kolorimetrický trubičkový biosenzor inhibitorů cholinesteráz v ovzduší i v kapalných vzorcích	ORITEST spol. s r.o.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství
86 - 87	TA04010036	Výzkum, vývoj a ověření nových progresivních technologií výroby vysoce legovaných ocelí s cílem snížení energetické náročnosti výroby pomocí řízené redukce strusky na intenzifikované EOP a legování dusíku kombinovanou O ₂ -N tryskou za sníženého tlaku	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
86 - 87	TA04011329	Pokročilé techniky rentgenové radiografie pro přírodní vědy a průmysl	CRYTUR, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta WIDEPIX s.r.o.
88 - 97	TA04010035	Výzkum a vývoj progresivních technologických postupů výroby a zpracování oceli pro výkovky z nástrojových ocelí určených pro speciální strojní součásti s vyšší přidanou hodnotou	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
88 - 97	TA04010220	Širokospektrální optický zdroj na bázi vláken z měkkých skel	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická	SQS Vláknová optika a.s.
88 - 97	TA04010837	Vývoj nových materiálů a technologií pro údržbu a rekonstrukci budov s aplikovanými kontaktními tepelně - izolačními systémy obvodových plášťů (ETICS)	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav	STACHEMA CZ s.r.o. VALEŠ comp. s.r.o.
88 - 97	TA04010838	Diagnostika nádorových onemocnění s podporou Next Generation Sequencing	VUAB Pharma a.s.	Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
88 - 97	TA04010877	Automatické hodnocení videokymografických záznamů pro časnou diagnostiku a prevenci nádorových onemocnění hlasivek	Medical Healthcom spol.s r.o.	STARMANS electronics, s.r.o. Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
88 - 97	TA04010879	Vývoj inteligentních endoprotéz se včasnou automatickou detekcí možného selhání.	ProSpon, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Fakultní nemocnice v Motole MICRORISC s.r.o. Mikropur, s.r.o.
88 - 97	TA04011025	Vysokofrekvenční EKG pro včasnou diagnostiku srdečních onemocnění	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	CARDION s.r.o. Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně M & I, spol.s r.o.
88 - 97	TA04011374	Nový systém bezdemontážní diagnostiky pneumatikých a hydraulických komponent	Poličské strojírny a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství Zemědělské družstvo Rpety se sídlem ve Rpetech
88 - 97	TA04011556	Modulární odpověďový rušič	URC Systems, spol. s r.o.	Masarykova univerzita - Fakulta informatiky
88 - 97	TA04011743	Využití optimalizačních procesů pro efektivní návrh konstrukcí chladících věží	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	Chladicí věže Praha, a.s.
98 - 100	TA04010051	Výroba papírových výrobků z odpadního cenninového papíru	NEOGRAPH,a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
98 - 100	TA04011161	Pokročilé robotické rehabilitační přístroje.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	"Centrum léčebné rehabilitace Liberec, s.r.o." Krajská nemocnice Liberec, a.s.
98 - 100	TA04011279	Vývoj moderních leteckých zdrojových souprav	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	EM Brno s.r.o. VUES Brno s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
101 - 107	TA04010062	Technologie pro zpracování a analýzu síťových dat velkého rozsahu	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	INVEA-TECH a.s. Masarykova univerzita - Ústav výpočetní techniky
101 - 107	TA04010100	Tribologické povlaky se zvýšenou korozní ochranou pro ortopedické a traumatologické aplikace	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	Fakultní nemocnice Olomouc MEDIN, a.s. ProSpon, spol. s r.o. VÚHZ a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
101 - 107	TA04010364	Komponentové modelování strojů a procesů v reálném čase a jeho aplikace při návrhu řídicích systémů v energetice	ZAT a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
101 - 107	TA04010423	Zvýšení úrovně spolehlivosti a bezpečnosti řídicích systémů v oblasti jaderné energetiky zavedením procesu automatizovaného testování ve fázích vývoje, výroby a údržby HW komponent těchto systémů	ZAT a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
101 - 107	TA04010457	Nástroje pro syntézu antén a senzorů	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická	MECAS ESI s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
101 - 107	TA04011273	HYBRID-TEX - Výzkum a vývoj textilních hybridních struktur s vysokou přidanou hodnotou na bázi high-tech vláken	VÚB a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
101 - 107	TA04011392	Časná detekce karcinomu prsu ultrazvukem	STARMANS electronics, s.r.o.	MEDICO spol.s r.o. Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

Podprogram 2

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
1	TA04020235	Zařízení pro kompenzaci zemních poruch v izolovaných a neúčinně uzemněných sítích	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická	EGE, spol. s r.o.
2	TA04020431	Pokročilé in situ sanační technologie podporované elektrickým polem	MEGA a.s.	EPS, s.r.o. Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
3	TA04021446	SOFTWAREVÉ NÁSTROJE PRO HODNOCENÍ HYDROMORFOLOGIE VODNÍCH EKOSYSTÉMŮ A NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ VE VAZBĚ NA BIOLOGICKÉ SLOŽKY	ŠINDLAR s. r. o.	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
4	TA04020087	Vývoj a výroba variabilního vyvážecího traktoru se zaměřením na ekologickou čistotu prací a efektivní zpracování biomasy v lesním hospodářství.	Strojírna Novotný s.r.o. Hrabová 50, 789 01 Hrabová	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
5 - 6	TA04020952	Vývoj kotlů o výkonu 15 až 60 kW splňující emisní třídu 4 a 5.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	VERNER a.s.
5 - 6	TA04021349	Kvantifikace neurčitostí v datech pro reaktorově-fyzikální výpočty a jejich dopad do návrhu a bezpečnostního hodnocení palivových vsázek	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
7 - 8	TA04020939	Aplikace pokročilých elektrochemických systémů na čištění specifických odpadních vod s vysokou koncentrací amoniakálního dusíku	ASIO, spol. s r.o.	KONEKO, spol. s r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
7 - 8	TA04021195	Energeticky aktivní lehký obvodový plášť	České vysoké učení technické v Praze - Univerzitní centrum energeticky efektivních budov	Skanska a.s.
9 - 10	TA04020456	Vývoj nových typů solárních absorberů	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	AQUAdem, s.r.o. Ústav přístrojové techniky AV ČR v.v.i.
9 - 10	TA04021486	Nástroje pro analýzu a hodnocení environmentálních dopadů hluku vozovek	Centrum dopravního výzkumu v.v.i.	
11	TA04021327	Extenzivní bylinné výsadby pro stinná a polostinná stanoviště	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Renata Pešičková
12	TA04020042	Nové technologie batymetrie vodních toků a nádrží pro stanovení jejich zásobních kapacit a sledování množství a dynamiky sedimentů	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	AQUAMONITORING, s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí GEOREAL, spol s r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
13	TA04021546	Vývoj zařízení pro separaci vzácných plynů z helia.	ÚJV Řež, a. s.	ATEKO a.s. Centrum výzkumu Řež s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
14 - 15	TA04021269	Efektivní ochrana druhů vázaných na raná stádia sukcese formou optimalizace managementu hnědouhelných těžebních oblastí: příklad lindušky úhorní a bělořita šedého	ALKA Wildlife, o.p.s.	Vršanská uhelná a.s.
14 - 15	TA04021284	Úspora energie v datových centrech aplikací pokročilých systémů chlazení a využitím odpadního tepla s pozitivními environmentálními dopady	CONTEG, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
16 - 18	TA04020180	Výzkum a vývoj pokročilé kotle pro využití rostlinných paliv	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	JOSA, s.r.o.
16 - 18	TA04020228	Moderní ventilátory pro energetická a ekologická zařízení	ZVVZ MACHINERY, a.s.	AHT Energetika s.r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
16 - 18	TA04021660	Zneškodňování radioaktivně kontaminovaných iontoměníčů oxidací v tavenině soli	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	CHEMCOMEX Praha, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
19 - 20	TA04020433	Vývoj technologie hloubení dokonale svislých vrtů pro instalaci monitorovacích systémů při dohledu nad bezpečností předhradních hrází	CHEMCOMEX Praha, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
19 - 20	TA04020455	Detekce a monitoring invazních druhů s využitím bezpilotních leteckých prostředků	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	GISAT s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
21 - 22	TA04020129	Výzkum proudění ve vícestupňovém uspořádání axiálních turbínových stupňů	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	Doosan Škoda Power, s.r.o. Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
21 - 22	TA04021166	Díly parních turbín se zvýšenou odolností proti působení creepu a únavového poškození	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Doosan Škoda Power s.r.o.
23 - 26	TA04021212	Vývoj technologie pro odstraňování organických látek s zaměřením na látky známé v koksárenské technologii jako "dehtovité látky" z odpadních vod koksovny.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
23 - 26	TA04021257	Letecký motor Mikron III D	PARMA - TECHNIK, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
23 - 26	TA04021618	Vývoj a aplikace měřicích zařízení pro vodní elektrárny malých a středních výkonů	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	M a v e l, a.s.
23 - 26	TA04021623	Nová technologie a zařízení na chemickou úpravu kapalné frakce digestátu a rozšíření jeho využití	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o.
27 - 28	TA04020903	Technologický postup a zařízení pro ekologickou sanitaci a zpracování rozličných biologických odpadů na hnojivé a rekultivační substráty	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	TRIGAD, s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
27 - 28	TA04020920	Vývoj a výzkum pokročilých zdicích systémů pro bezpečnou a energeticky a environmentálně úspornou výstavbu	Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
29 - 30	TA04021467	Optimalizace systémů hnojení a hospodaření na půdách lesních školek.	LESOŠKOLKY s.r.o.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
29 - 30	TA04021653	Automatický dozorce	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
31 - 33	TA04020267	Minimalizace rizik spojených s dopadem výskytu chemických látek v životním prostředí na užitečné organismy: Metodiky hodnocení znečištění životního prostředí pesticidy zejména ve vztahu k opylovatelům, především včele medonosné	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	ALS Czech Republic, s.r.o. Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
31 - 33	TA04020987	Zvýšení energetické účinnosti systému nabíjení a ochrany Li-Ion akumulátorů	TESLA BLATNÁ, a.s.	Bech Akku Power baterie s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
31 - 33	TA04021491	Vývoj kombinovaného indikátoru poruchových stavů	MEgA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
34 - 38	TA04020074	Hodnocení provozu jednotlivých technologií bioplynových stanic z hlediska eliminace negativních vlivů	ECO trend Research centre s.r.o.	AgEnDa o.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
		na životní prostředí a efektivitu provozu		
34 - 38	TA04020613	Výzkum a řízení účinků nestabilit v parních turbosoustrojích	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd	Doosan Škoda Power s.r.o.
34 - 38	TA04020645	Platforma pro poskytování specializovaných meteo-predikcí pro oblast energetiky	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Masarykova univerzita - Ústav výpočetní techniky Mycroft Mind, a.s. NESS Czech s. r. o.
34 - 38	TA04020670	Využití spolehlivostních metod při technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly s ohledem na jejich bezpečnost v období globálních klimatických změn.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
34 - 38	TA04020835	Hydraulická pojiva připravená na bázi druhotných surovin	VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot,a.s.
39 - 42	TA04020435	Vývoj a ověření technologie pro účely intenzifikace in-situ sanačních opatření	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
39 - 42	TA04020984	Systémy přímé vzduchové kondenzace v energetickém průmyslu	FANS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
39 - 42	TA04021117	Výzkum metod integrované ochrany řepy cukrové proti hádátku řepnému	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	JET COMPANY, s.r.o. Moravskoslezské cukrovary, a.s. Řepařský institut Semčice, spol. s r.o. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
39 - 42	TA04021263	Inteligentní moduly pro komunikace a osvětlování	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky	SQS Vlákno optika a.s.
43 - 46	TA04020106	Návrh a vývoj mobilního kontejnerového zařízení k zásobování plnicích stanic stlačeným zemním plynem	VÍTKOVICE MECHANIKA a. s.	GGC ENERGY s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
43 - 46	TA04020806	Výběr a implementace postupů pro vyhodnocení nízko-cyklové únavy vnitřní vestavby jaderných zařízení se zahrnutím víceosé napjatosti	COMTES FHT a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní ŠKODA JS a.s. Ústav aplikované mechaniky Brno s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
43 - 46	TA04021338	Vývoj CFD kódu pro návrh odsiřovacích zařízení	DIZ Bohemia s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní
43 - 46	TA04021378	Vývoj aparatur pro charakterizaci materiálů inženýrských bariér hlubinného úložiště radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva	ÚJV Řež, a. s.	
47 - 49	TA04020673	Zařízení pro zvyšování účinnosti energetických provozů	MOSA Solution s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
47 - 49	TA04020685	Výzkum a vývoj korozně odolné NT lopatky pro parní turbíny	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Doosan Škoda Power s.r.o. VZÚ Plzeň s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
47 - 49	TA04021527	Studium příčin a dynamiky zátěže vod drobných vodních toků přípravky na ochranu rostlin	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	Povodí Vltavy, státní podnik
50 - 53	TA04020173	Vývoj nového chladicího zařízení na přímý odpar s plynovým spalovacím motorem	TEDOM a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
50 - 53	TA04020886	Nové technologie pro řešení ochrany před povodněmi z přívalových srážek	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	GEPRO spol. s r.o. KOEXPRO OSTRAVA, akciová společnost Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.
50 - 53	TA04020888	Bezkontaktní monitorování a časoprostorové modelování variability vybraných diferenciačních vlastností půdy	Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
50 - 53	TA04021390	Biologické transformace organické hmoty jako efektivní nástroj pro snížení emisí NH ₃ a využití získaných živin pro zlepšení vlastností půdy	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	Agrotest fyto, s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta VEPASPOL Olomouc, a.s. Z E P O BĚLOHRAD a.s. Zemědělská společnost Sloveč, a.s.
54 - 55	TA04020860	Vysoce účinný katalyzátor a proces pro degradaci rezistentních antibiotik.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	PRO-AQUA CZ, s.r.o Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
54 - 55	TA04021252	Vývoj zařízení pro fyzikální ošetření semen a sladu pomocí nízkoteplotního plazmatu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	SurfaceTreat a.s. Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
56	TA04020547	Progresivní biotechnologie na bázi nových syntetických derivátů cytokininů k získání dihaploidních linií kmínu, lnu a hrachu.	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	OIChemIm s r.o. Ústav experimentální botaniky AV ČR v.v.i.
57 - 58	TA04021240	Inteligentní systém pro bezpečné a spolehlivé zásobování oblasti elektrickou energií	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická	Alpiq Generation (CZ) s.r.o. ČEZ Distribuce, a. s. PREdistribuce, a.s.
57 - 58	TA04021564	Uživatelské aplikace pro zjednodušení přístupu k informacím o vlivech antropogenních aktivit na kvalitu ovzduší a obyvatelstvo	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
59 - 61	TA04020156	Ochrana povrchu zirkoniových slitin kompozitními polykrystalickými diamantovými povlaky.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	Fyzikální ústav AV ČR Westinghouse Electric Czech Republic s.r.o.
59 - 61	TA04020501	Možnosti kompenzace negativních dopadů klimatické změny na zásobování vodou a ekosystémy využitím lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí
59 - 61	TA04021583	Výzkum a vývoj zaměřený na provozní ověření přehříváku páry s vysokými parametry pro ZEVO	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.	SEEIF Ceramic, a.s. SVÚM a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
62 - 65	TA04020318	Polymerní a nanočásticové technologie pro moderní udržitelné včelařství	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
62 - 65	TA04020506	Softwarové nástroje pro simulaci a analýzu procesů v geosféře	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	PROGEO, s.r.o.
62 - 65	TA04021243	Udržitelný energetický zdroj pro téměř nulové budovy	České vysoké učení technické v Praze - Univerzitní centrum energeticky efektivních budov	R E G U L U S spol. s r.o.
62 - 65	TA04021244	Dynamické řízení lithium-iontových baterií v systémech hybridních elektrických pohonů	Honeywell, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Honeywell Romania SRL
66 - 68	TA04020583	Optimalizace vícestupňového zplyňovacího generátoru na biomasu produkujícího plyn s velmi nízkým obsahem dehtu	TARPO spol. s r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
66 - 68	TA04020797	Emisní procesor nové generace využívající nově dostupné zdroje dat	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní Český hydrometeorologický ústav EKOTOXA s.r.o. SHERLOG TRACE, a.s.
66 - 68	TA04021132	Metodika a zařízení pro zasakování teplé vody v rámci sanačního průzkumu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
69	TA04021791	Vývoj a optimalizace prototypu přístroje pro automatický monitoring pohybů na trhlinách ve 3D: přesný a odolný nástroj pro využití v materiálových vědách, ve stavebnictví a mnoha oborech geověd.	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	Centro de Calculo IGS Software, S.L.
70 - 73	TA04020258	Pokročilé technologie lithotrofní imobilizace a anaerobní bioremediace pro nápravu a prevenci škod na životním prostředí	EPS, s.r.o.	Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta technologická
70 - 73	TA04020432	Systém aktivního zachytu polutantů srážkových vod jako řešení pro nároky ČSN 759010 a TNV 759011	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
70 - 73	TA04021421	Komplexní přístup k řešení snižování znečištění reaktivními formami fosforu a dusíku v hydrologicky vymezené části povodí vodárenské nádrže Švihov	Sigmainvest spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí RNDr. Miloš Gregar Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
70 - 73	TA04021746	Výzkum, vývoj a ověření technologie výroby vybraných svarových spojů pro tlakové nádoby primárních okruhů jaderných elektráren MIR 1200.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. VÍTKOVICE ÚAM a.s.
74 - 77	TA04020103	Vývoj nových, environmentálně bezpečných přípravků na ochranu rostlin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	AGRO CS a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
74 - 77	TA04020151	Zvýšení bezpečnosti provozu výkonových transformátorů a prevence jejich havárií v důsledku působení korozivní síry	ORGREZ a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
74 - 77	TA04021389	Vývoj systému pro variabilní dávkování pesticidů a hnojiv na základě senzorového monitoringu porostních podmínek	AGRIO MODERNÍ ZEMĚDĚLSKÉ SLUŽBY s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta WIRELESSINFO
74 - 77	TA04021671	Zakládání a obnova lesa na rekultivovaných a ekologicky specifických lesních stanovištích za využití poloodrostků a odrostků nové generace.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská DENDRIA s.r.o. ECOLAB Znojmo, spol. s r.o. Pavel Burda
78 - 80	TA04020448	Management rezistence roztoče Varroa destructor vůči akaricidům vedoucí k zlepšení zdravotního stavu včely medonosné	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
78 - 80	TA04020956	Využití metod spolehlivostně a rizikově založeného rozhodování při provozování složitých elektroenergetických soustav	ÚJV Řež, a. s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
78 - 80	TA04021210	Mikrobiální kolonizace povrchu vláken pro analyticko-diagnostickou praxi a technické aplikace	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	EPS, s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
81 - 85	TA04020217	Inovativní způsob čištění odpadních vod se zaměřením na získání nutrientů v čisté formě	KUNST, spol. s r.o.	Sigmaintest spol. s r. o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
81 - 85	TA04021005	Nízkoemisní energetický systém se zachytem CO2 před spalováním	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
81 - 85	TA04021196	Projekt plánování, přípravy a optimalizace výroby z různých energetických zdrojů	EG - Expert, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
81 - 85	TA04021380	Biosenzor pro monitorování toxických látek v životním prostředí	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
81 - 85	TA04021490	Prvky pro zavedení Smart Grids v distribučních sítích	EGC - EnerGoConsult ČB s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
86 - 88	TA04020652	Neinvazivní systém pro měření stability stromů a hodnocení jejich provozní bezpečnosti	Sobriety s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta
86 - 88	TA04021135	Výzkum a vývoj integrovaného elektrostatického odlučovače TZL k výkonové řadě kotlů 20, 25, 30, 40, 50, 80 a 100 kW	ATOMA - tepelná technika, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
86 - 88	TA04021541	Pěstební opatření pro optimalizaci souběžného plnění produkční a rekreační funkce lesa	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	Ostravské městské lesy a zeleň, s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
89	TA04020320	Stanovení rozsahu PpS a jejich ocenění zohledňující současně požadavky bilanční i síťové	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd	Unicorn Systems a.s.
90 - 91	TA04020608	Využití odpadních zbytků z bioplynových stanic	Vysoká škola chemicko- technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
90 - 91	TA04021532	Udržitelná produkce a hospodaření s živinami v borových a březových porostech nižších poloh	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	Městské lesy Hradec Králové a.s.
92 - 93	TA04020222	Kompozitní nanomateriály na bázi grafenu s jedinečnými vlastnostmi pro environmentální aplikace	Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.	ROKOSPOL a.s. TOSEDA s.r.o. ÚJV Řež, a. s.
92 - 93	TA04021007	Aktivní a kompatibilní sensorové prvky pro řádové zlepšení citlivosti standardních ramanových fotometrů převážně určené pro oblast životního prostředí.	Vysoká škola chemicko- technologická v Praze - Fakulta chemické technologie	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická SQS Vláknová optika a.s.
94 - 95	TA04020411	Technologie integrované produkce chmele	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů CHMELEX, spol. s r.o. M + A + J s.r.o. Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
94 - 95	TA04021261	Predikce a minimalizace rizik poruch staveb způsobených bobtnáním zemin	AZ Consult, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební GeoTec-GS, a.s. Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
96 - 99	TA04020123	Technologický postup recyklace živin z rybníčních sedimentů s využitím sacího bagru, integrované stanice pro dávkování flokulantu a geotextilních vaků pro lokální aplikaci v mikropovodí	ENKI, o.p.s.	PLOSAB s.r.o.
96 - 99	TA04020512	Opatření k minimalizaci negativních vlivů plošných a bodových zdrojů N a P v zemědělských povodích: výzkum jejich konstrukce, umístění a účinnosti	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí	RUBILIS, s.r.o.
96 - 99	TA04021123	Nové metody měření morfologie dna povrchových vodních útvarů a jejich využití pro územní a krizové plánování	Ostravská univerzita v Ostravě - Přírodovědecká fakulta	DHI a.s. VARS BRNO a.s.
96 - 99	TA04021582	Výzkum a vývoj simulačních prostředků pro výcvik součinnosti aktérů krizového řízení u subjektů kritické infrastruktury.	VR Group, a.s.	Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta ekonomiky a managementu Brno
100 - 101	TA04020207	Informační systém pro analýzy a predikce zásob podzemní vody v závislosti na lidské činnosti a klimatických změnách	Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	AQUATEST a.s. GEO-TOOLS
100 - 101	TA04020951	Biologická produkce methanolu z odpadního methanu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí	ASIO, spol. s r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
102 - 104	TA04020464	Různé způsoby ozeleňování a ošetřování vinohradů a jejich vliv na omezení eroze a kvalitu produkce.	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)	Agrogen, spol. s r. o. CHATEAU BZENEC, spol. s r.o. SONBERK, a.s. VINICE ZNOVÍN, s.r.o. Zemědělský výzkum, spol. s r. o.
102 - 104	TA04020658	Vývoj konstrukce a technologie výroby mobilního trikanteru	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
102 - 104	TA04021700	Snížení hlučnosti silových transformátorů a jejich negativního dopadu na životní prostředí	ETD TRANSFORMÁTORY a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Rektorát ZČU
105 - 110	TA04020043	Technologie sanace zdrojů hromadného zásobování pitnou vodou ovlivněných pesticidními látkami - optimalizace hospodaření s nimi, nové metody jejich detekce, hodnocení a eliminace.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	AQUATEST a.s. ATE CR, a.s.
105 - 110	TA04020765	Vývoj metodických, plánovacích a monitorovacích opatření pro řešení problematiky fragmentace říční sítě ČR.	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	MGE DATA, spol. s r.o. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce
105 - 110	TA04021078	VaV pracovních nástrojů zemědělských strojů	Farmet a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
105 - 110	TA04021239	MULTIFERM - Vývoj technologické linky pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů pro palivové využití s využitím nízkopotenciálního fermentačního tepla	VIA ALTA a.s.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta
105 - 110	TA04021396	Vývoj a využití metod umělé inteligence pro optimalizaci řízení biotechnologických procesů ČOV na základě obrazové analýzy nanostruktur v biocenózách aktivovaných kalů a biofilmů.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s. AQUATEST a.s.
105 - 110	TA04021566	Doplnění chybějících dat o dynamické skladbě vozového parku pro účely výpočtu emisí z automobilové dopravy	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
111 - 114	TA04020749	Vývoj skladeb určených pro nízkoenergetické a pasivní stavby s využitím materiálů na přírodní bázi	CIUR a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
111 - 114	TA04020986	Přenos hodnot migračních Parametrů granitických hornin z Mikroměřítko do REálného měřítko horninového masivu (PAMIRe)	ÚJV Řež, a. s.	ARCADIS CZ a.s. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební PROGEO, s.r.o. Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
111 - 114	TA04021081	Zpracování technologického postupu eliminace drenážního efektu kanalizací	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	AQUA PROCON s.r.o. GEOtest a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
111 - 114	TA04021687	Výzkum a vývoj ohřívačů parovzduchové směsi pro Flexibilní energetický systém	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky
115	TA04020133	Systém pro monitorování korozní agresivity prostředí za vysokých teplot	SVÚM a.s.	Pražské služby, a.s.
116 - 121	TA04020118	Materiálové řešení moderních kotlů při separaci oxidu uhličitého metodou Oxyfuel	SVÚM a.s.	DTZ Liberec s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
116 - 121	TA04020179	Vývoj a výroba kombinovaného biologického přípravku na ochranu rostlin s účinností proti škůdcům	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	FYTOVITA, spol. s r.o. OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.
116 - 121	TA04020700	Dekontaminace brownfieldů komplexně kontaminovaných organickými látkami i těžkými kovy	DEKONTA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
116 - 121	TA04020723	Vývoj poloprovozního zařízení pro monitoring snižování emisí Hg z velkých a středních energetických zdrojů	ÚJV Řež, a. s.	ENVIRMINE-ENERGO, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití
116 - 121	TA04020970	Potenciál biomasy jako energetického zdroje pro krytí lokálních, regionálních či celostátních potřeb paliva	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická ČEZ, a. s. GALLO PRO s.r.o. T-SOFT a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
116 - 121	TA04021669	Methanizace vodíku a oxidu uhličitého	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí	ÚJV Řež, a. s.
122 - 127	TA04020317	Mapování populace včely medonosné v České republice	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
122 - 127	TA04020981	In situ termická desorpce s využitím mikrovln.	DEKONTA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
122 - 127	TA04021402	Vývoj přírodních preparátů na ochranu révy vinné proti houbovým patogenům	AgroBio Opava, s.r.o.	Bohemia Canopus, spol. s r.o. Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice) Vinné sklepy Kutná Hora, s.r.o.
122 - 127	TA04021499	Nové datové zdroje a sémantické technologie pro detekci sociálního využití prostoru města	GISAT s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace
122 - 127	TA04021617	Zpracování a zhodnocení čistírenských kalů společně s vedlejšími produkty s uplatněním mikrovlnného záření	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
122 - 127	TA04021725	Vývoj a testování automatizovaného cirkulačního systému sanace podzemních vod (ACUSS)	ENACON s.r.o.	PRO-AQUA CZ, s.r.o. Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
128	TA04021342	Sedimenty vodních děl - identifikace, kvantifikace, charakterizace, sanace - nové postupy s ekonomickou efektivitou.	Biologické centrum AV ČR, v.v. i.	HG partner s.r.o. PS PROFI s.r.o.
129 - 130	TA04020329	Výzkum a vývoj technologie výroby substrátů pro pěstování druhů jedlých a léčivých hub s využitím odpadních surovin a odpadního tepla z bioplynových stanic.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	Ing. Ivan JABLONSKÝ, CSc. Terezia Company s.r.o. ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.
129 - 130	TA04020841	Vývoj komponent pro rychlé reaktory a pro aplikaci v jaderné fúzi	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	MPOWER Engineering, a.s. SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.
131 - 132	TA04020399	Energeticky úsporný a ekologicky šetrný produkční low input systém chovu dojnic.	LUKROM, spol. s r.o.	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
131 - 132	TA04020853	Biodegradabilní pachový odpuzovač zvěře	Ekoplant, s.r.o.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
133	TA04020130	Elektrochemické odstraňování toxických kovů ze znečištěných vod	Dekonta a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Podprogram 3

Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
1	TA04030110	UPLATNĚNÍ VÝHOD FRP KOMPOZITŮ V DOPRAVNÍ INFRASTRUKTUŘE	Vladimír Fišer	SYNPO, akciová společnost Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
2	TA04030510	Asistenční systémy k podpoře správných rozhodnutí pilota zvyšujících bezpečnost provozu malých civilních letounů	JIHLAVAN airplanes, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
3	TA04031450	Systém pro sledování stavu konstrukcí pomocí optických vláknových snímačů	SAFIBRA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní LA composite, s.r.o. Phoenix Air s.r.o.
4	TA04030149	Zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti zdrojů elektrické energie pro dopravní prostředky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	EVC Group s.r.o. TÜV SÜD Czech s.r.o.
5	TA04030375	Funkční vzor pozemního přijímače ADS-B a MLAT	T - CZ, a.s.	Univerzita Pardubice - Fakulta elektrotechniky a informatiky
6	TA04031817	Zvýšení účinnosti ventilátorového pohonu malého letounu	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	JIHLAVAN airplanes, s.r.o. LA composite, s.r.o.
7	TA04031255	Vývoj funkčních asfaltových pojiv pro teplé asfaltové směsi se zvýšeným podílem asfaltového R-materiálu	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	SILNICE GROUP a.s. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
8	TA04030801	Železniční mosty s extrémně sníženou výškou pro příští generaci revitalizace drah	Vladimír Fišer	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
9 - 11	TA04030528	Výzkum a vývoj systému pro aktivní řízení adheze v kolejové dopravě.	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
9 - 11	TA04031092	Interpretace a korelace dynamické a statické penetrační zkoušky pro efektivnější navrhování dopravních staveb	GEOtest, a.s.	GEOSTAR, spol. s r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
9 - 11	TA04031574	Rozšířený datový model pro handicapované osoby a metodika jeho interpretace při navigaci	Central European Data Agency, a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní
12 - 13	TA04030713	Modelování degradace a zajištění životnosti betonových mostů	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.
12 - 13	TA04031217	CITYEKOTRA - zpřesnění hodnocení ekonomické efektivity dopravních staveb v městském prostředí	HBH Projekt spol. s r.o.	EDIP s.r.o. HBH Projekt spol. s r.o. – organizační složka Slovensko
14	TA04030454	Výzkum a vývoj pohonných jednotek s moderními akumulacími vstříkovacími systémy s ohledem na minimalizaci škodlivých látek ve výfukových plynech	ZETOR TRACTORS a.s.	TÜV SÜD Czech s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
15	TA04031094	Inovativní řízení HVAC systému kabiny automobilu jako součást asistenčního systému řidiče	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	ŠKODA AUTO a.s.
16 - 17	TA04031458	Software pro predikci a modelování životnosti a bezpečnosti dopravních konstrukcí	Červenka Consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
16 - 17	TA04031666	Inteligentní telematický informační systém veřejné dopravy II	Ing. Ivo Herman, CSc.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
18	TA04031759	Využití informační datové základny veřejné dopravy pro řízení městského silničního provozu	INTENS Corporation s.r.o.	VARS BRNO a.s.
19	TA04030145	Přesné vymezení a optimalizace energetických toků v trolejbusové dopravě s ohledem na nižší energetické nároky, délky trolejových úseků a na potřeby integrované dopravy	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.
20	TA04031328	Recyklace asfaltových koberců mastixových a vývoj speciálního celulózového vlákna do těchto typů asfaltových směsí	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	CIUR a.s. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební Froněk, spol. s r.o.
21 - 23	TA04030246	Funkční vzor pozemního dotazovače pro MSSR	T - CZ, a.s.	Univerzita Pardubice - Fakulta elektrotechniky a informatiky



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
21 - 23	TA04030307	Moderní metoda pro měření osových sil v prvcích stavebních konstrukcí	Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební FREYSSINET CS, a.s.
21 - 23	TA04031301	Inteligentní elektronická stazka	HOBL & PECH, s. r. o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
24	TA04031524	Kamelot - Komplexní řešení distribuce dopravních informací ve standardizovaných formátech	TamTam Research s.r.o.	Central European Data Agency, a.s. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní
25	TA04031418	Možnosti ovlivnění negativních dopadů dopravy na životní prostředí ve městech pomocí inovativních senzorových sítí s výstupem do dopravních informačních a řídicích systémů	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Central European Data Agency, a.s. Eltodo, a.s.
26	TA04030373	Zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti propustků s ohledem převádění povodňových průtoků	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební Pöyry Environment a.s.
27 - 28	TA04030824	Výzkum a hodnocení rizik svahových nestabilit v liniích hlavních plánovaných dopravních koridorů	Česká geologická služba	GeoTec-GS, a.s.
27 - 28	TA04031186	Univerzální radiová gateway pro IP komunikaci v dispečerských systémech	TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
29 - 30	TA04030465	Výzkum a vývoj progresivních metod pro řízení bezpečnostní výkonnosti leteckých organizací	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní	Czech Airlines Technics, a.s. DSA a.s. Letiště Praha, a. s. Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)
29 - 30	TA04030689	Vývoj systému aktivní kapoty automobilu s ohledem na rozmanitost lidské populace a implementace biomechanického modelu lidského těla	Vision Consulting Automotive s.r.o.	BRANO a.s. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. IDIADA CZ a.s. MECAS ESI s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
31 - 32	TA04030458	Vyhodnocení silničních technologií pro analýzy celkových nákladů na stavbu, údržbu a opravy pozemních komunikací a pro stanovení požadavků na prodloužení životnosti technologií	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	Consultest s.r.o.
31 - 32	TA04031250	Návrh a vývoj kombinovaného stroje ENTRACON	ENTRACON s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská
33 - 34	TA04031251	Generační inovace metody testování tlumení vozidel	Modulartest s.r.o.	Ing. Kateřina Zajícová Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
33 - 34	TA04031636	Inteligentní nabíjecí stanice pro elektromobily	MICOS spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická MOLARIS s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
35	TA04031603	Integrovaný nástroj pro praktickou aplikaci pokročilých výpočetních modelů pro geomateriály vedoucí ke zvýšení bezpečnosti a životnosti staveb dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	ARCADIS CZ a.s. Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
36	TA04031376	Výzkum/vývoj metodiky výcviku leteckých specialistů L410 UVP - E20	LET'S FLY s.r.o.	Katolícká univerzita v Ružomberku Ministerstvo obrany - Univerzita obrany - Fakulta vojenských technologií Brno
37	TA04030213	INTEGROVANÁ CISTERNOVÁ NÁSTAVBA HASIČSKÉHO VOZU VYROBENÁ HYBRIDNÍ TECHNOLOGIÍ	SICAR, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Vision Consulting Automotive s.r.o.
38 - 39	TA04031642	Asfalty v silničních tunelech	K.B.K. fire, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
38 - 39	TA04031769	Vývoj adaptivního interaktivního systému pro zvýšení bezpečnosti osádky vozidel a jeho využití pro hodnocení povrchových vlastností vozovek	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	ŠKODA AUTO a.s. Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
40	TA04031256	Rozvoj mechanicky aktivovaných materiálů na bázi recyklovaného betonu pro progresivní stabilizované a za studena recyklované konstrukční vrstvy	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	LAVARIS s.r.o. SAT s.r.o. TPA ČR, s.r.o.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
41	TA04031780	AXIO - systém pro měření vzdálenosti a rychlosti drážních vozidel	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití	C-MODUL, spol. s r.o.
42	TA04031111	Bezpečnostní dopravní uzávěra silničních tunelů – SOFT STOP	TECHNOFIBER, s.r.o.	Feramat Cybernetics s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
43 - 45	TA04030327	Výzkum podmínek a návrh opatření pro omezení počtu a zmírnění následků neoprávněných vstupů chodců do prostoru dráhy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	AK signal Brno a.s.
43 - 45	TA04031236	Zvýšení pasivní bezpečnosti a komfortu cestujících v železniční dopravě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - IT4Innovations	BORCAD cz s.r.o.
43 - 45	TA04031752	Působení rušivých vizuálních vlivů na bezpečnost jízdy	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní	
46 - 47	TA04030774	Výzkum a vývoj hmotnostně optimalizovaných komponentů pro kolejová vozidla	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní	IGE-CZ s.r.o. LA composite, s.r.o. Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
46 - 47	TA04031709	Optimalizace návrhu údržby a oprav vozovek pro snížení jejich celoživotních nákladů	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební	PavEx Consulting, s.r.o.
48 - 49	TA04030889	Provozní diagnostika kvalitativních ukazatelů koleje železničních tratí měřením její prostorové deformace	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o. Viamont DSP a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
48 - 49	TA04031189	Minimální standardy návrhu modelů pro dopravní plánování	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	AF-CITYPLAN s.r.o. SUDOP PRAHA a.s.
50	TA04030998	Optimalizace profilovaného vodorovného dopravního značení pro zvýšení bezpečnosti	Silniční vývoj - ZDZ spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
51	TA04031723	Metodika stanovení intenzit dopravy po městských komunikacích.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
52	TA04031141	Inovativní způsob dynamického řízení světelně řízených křižovatek v závislosti na nové generaci detekční technologie umožňující kontinuální sledování pohybu, rychlosti a trajektorie přijíždějících vozidel	PATRIOT, spol. s r. o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
53	TA04030171	MODERNÍ SANITNÍ NÁSTAVBA SE ZVÝŠENOU TRANSPORTNÍ KAPACITOU a s ultralehkou hmotností	SICAR, spol. s r.o.	Vision Consulting Automotive s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
54	TA04031359	Výzkum a vývoj nového motocyklu s novým čtyřdobým motorem 450 ccm	Vladimír Vácha	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
55	TA04030714	Progresivní mostní závěr s nízkou hlučností a inteligentními prvky	OK-BE spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební VPÚ DECO PRAHA a.s.



Pořadí	Číslo projektu	Název projektu	Uchazeč	Další účastníci
56	TA04031296	Simulace a optimalizace interakce dopravních proudů v software Witness	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
57	TA04030221	Přístrojové postupy pro letadla s rotačním křídlem	"M plus" spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní
58	TA04031619	Využití kooperativních systémů pro ovlivňování dopravního toku	TELEMATIX SERVICES, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní