

## Výsledky vyhodnocení splnění podmínek 4. veřejné soutěže programu ALFA

### 1 Seznam návrhů projektů, které splnily podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04010020	Výzkum samočinně rozvinutelných autonomních habitatů pro extrémní prostředí	Sobriety s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010021	Nové polovodičové materiály a součástky s velkou šířkou zakázaného pásu	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Masarykova univerzita Vysoké učení technické v Brně
TA04010023	Inteligentní řízení provozu tlakových stokových sítí	Vysoké učení technické v Brně	PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.
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.
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
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 O2-N tryskou za sníženého tlaku	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010037	Racionalizace vyzdívky lící pánve za účelem snížení energetické náročnosti výroby oceli v procesu sekundární metalurgie	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010038	Kolagenáza pro izolaci Langerhansových ostrůvků	INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY	MB PHARMA s.r.o.
TA04010039	Technologie pro řešení složitých vnitropodnikových procesů	CÍGLER SOFTWARE, a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TA04010040	Pokročilé mobilní krmné systémy	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i	Cernin, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
TA04010049	Databáze mechanických hodnot kompozitových materiálů pro základní dimenzování strojních součástí	VESPER AUTOMOTIVE s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze SK Model s.r.o. TÜV SÜD Czech s.r.o.
TA04010050	Vývoj a výzkum magnetických ložisek na bázi supravodivé levitace	CAN SUPERCONDUCTORS, s.r.o.	Alcan Strojmetal Aluminium Forging, s.r.o. MAG SOAR S.L. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010051	Výroba papírových výrobků z odpadního cenninového papíru	NEOGRAPH,a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04010060	Vývoj genových panelů pro sekvenování nové generace za účelem výzkumu, diagnózy a prognózy vzácných onemocnění způsobených sekvenčními variantami ve strukturních a s nimi asociovaných proteinech	KRD-obchodní společnost s.r.o.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
TA04010061	Ověření způsobů a režimů vysokorychlostního mletí, jejich monitorování a vyhodnocení vlivu řízeného procesu vysokorychlostního mletí na degradaci materiálů s perspektivou zlepšení jejich technologických vlastností	FF Servis, spol.s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
TA04010062	Technologie pro zpracování a analýzu síťových dat velkého rozsahu	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	INVEA-TECH a.s. Masarykova univerzita
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 Univerzita Pardubice Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
TA04010066	Aplikovaný výzkum a vývoj nové koncepce hydrostatických strojů.	INOVIUM a.s.	TOP - MODERN spol. s r.o. Vítkovice - výzkum a vývoj - technické aplikace a. s.
TA04010072	Vývoj a výzkum suchých pokročilých maltových a omítkových směsí pro zateplování a sanaci budov	SATSYS Technology a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010077	Nová generace prvků pro přirozené osvětlení podstřešních prostor	České vysoké učení technické v Praze	SLAVONA, s.r.o.
TA04010082	Chirální separace helicenů	Lach-Ner,s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04010085	Flexibilní autonomní energetické systémy pro smart textilie	Univerzita Pardubice	APPLYCON s.r.o. Centrum organické chemie s.r.o. SPUR a.s. Vysoké učení technické v Brně Západočeská univerzita v Plzni
TA04010095	Iontové kapaliny v průmyslu	Univerzita Pardubice	STACHEMA CZ s.r.o. SYNTHESIA, a.s. TECHEM CZ, s.r.o.
TA04010096	Komplexní nanokompozit	Nanopharma, a.s.	1.SERVIS-ENERGO, s.r.o. Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. Západočeská univerzita v Plzni
TA04010097	Nová aplikační forma lokálních anestetik s dlouhodobým působením.	Nanopharma, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010100	Tribologické povlaky se zvýšenou korozní ochranou pro ortopedické a traumatologické aplikace	České vysoké učení technické v Praze	Fakultní nemocnice Olomouc MEDIN, a.s. ProSpon, spol. s r.o. VÚHŽ a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010102	Systém pro monitorování a detekci - SYMOD	TESLA BLATNÁ, a.s.	České vysoké učení technické v Praze TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o. Univerzita Pardubice Západočeská univerzita v Plzni

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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	ATMOS Chrást s. r. o. PILSEN TOOLS s.r.o. VÚHŽ a.s.
TA04010112	Žáromateriály na bázi expandovaného vermikulitu	GRENA a. s.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a. s.
TA04010113	Výzkum a vývoj technologie výroby těžkých odlitků z progresivních austenitických ocelí pro energetický průmysl	Vysoké učení technické v Brně	ŽDAS, a.s.
TA04010115	Technologie zpracování flogopitu na speciální pigmenty a plniva.	GRENA a. s.	AV EKO - COLOR s.r.o. SAND TEAM spol. s r. o. Univerzita Pardubice Výzkumný ústav anorganické chemie a. s.
TA04010121	Ekologické nátěrové hmoty a omítky dlouhodobě odolné proti biologickému znehodnocení	SYNPO, akciová společnost	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. Univerzita Pardubice
TA04010122	Pokročilé polymery pro radiofarmacii	ÚJV Řež, a.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TA04010128	Vývoj technologií všestranného tváření nástrojových ocelí	PILSEN TOOLS s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni Zero systems s.r.o.
TA04010131	Využití biologických a technologických výstupů k zásadní změně produkce řepky ozimé a posílení exportů z ČR - Integrovaná produkce	Česká zemědělská univerzita v Praze	AGRA GROUP a.s. BIOPREPARÁTY, spol. s r.o. FARMET a.s.
TA04010135	Pokročilý luminofor pro vysoce výkonné LED a laserové diody	CRYTUR, spol. sr.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. Varroc Lighting Systems, s.r.o.
TA04010136	MULTEX Multibariérová vlákna a textilie modifikované hybridními nanočásticovými systémy	SINTEX, a.s.	I N O T E X spol. s r. o. Technická univerzita v Liberci TREVOS Košťálov s.r.o. Výzkumný ústav chemických vláken, a. s.
TA04010139	Aplikace a ekonomizace výroby z UHPC	České vysoké učení technické v Praze	Skanska a.s.
TA04010141	Aplikovaný výzkum a vývoj nového typu vzduchového filtru	MANN + HUMMEL Service s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TA04010142	Porézní nanomateriály na bázi C a Si s vlastnostmi nanokatalyzátorů - syntéza, výroba, modifikace a využití (NANOSIC).	Technická univerzita v Liberci	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
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
TA04010147	Výzkum a vývoj mikrokogenerace s využitím vysokoteplotních palivových článků	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010153	Kvantitativní popis řídicích dějů poškozování materiálů	VÍTKOVICE ÚAM a.s.	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
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

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04010165	Zařízení pro nedestruktivní testování nelineární metodou	3S Sedlak, s.r.o.	Ministerstvo obrany Vysoké učení technické v Brně
TA04010168	Dálkově spravovaný autonomní kamerový systém pro monitorování jevů a procesů v krajině	České vysoké učení technické v Praze	KOUKAAM Distribution a.s.
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
TA04010170	Vývoj a modifikace metod sledování chování povrchových vrstev při hodnocení degradačních mechanismů polymerních materiálů bezpečnostně významných zařízení jaderných elektráren	Rizzo Associates Czech, a. s.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
TA04010172	Vývoj kitu pro testování a optimalizaci účinku léčiva ve smyslu minimalizace nežádoucích účinků a optimalizace dávky na základě přítomnosti variant v genech, které hrají roli v procesování léčiva.	KRD-obchodní společnost s.r.o.	
TA04010174	Vývoj a testování látek na zvýšení výnosu a tolerance k suchu u polních plodin.	Univerzita Palackého v Olomouci	AgroBioChem, s.r.o. CHEMAP AGRO s.r.o. Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
TA04010175	Automatická identifikace 7D trajektorie v úloze laserového kalení a navařování	Západočeská univerzita v Plzni	LaserTherm spol. s r.o.
TA04010177	Zvyšování efektivity a bezpečnosti technických rukavic pomocí nanoúprav	Technická univerzita v Liberci	HOLÍK INTERNATIONAL s.r.o.
TA04010178	Nová technologie matování a prototyp strojního zařízení pro opracování povrchu skla	SKLOPAN LIBEREC, a.s.	Technická univerzita v Liberci
TA04010182	Antimikrobiální systémy pro zdravotnické, potravinářské a veřejné prostředí	Technická univerzita v Liberci	SYNPO, akciová společnost WANZL spol. s r.o.
TA04010187	Výzkum a vývoj havarijních monitorů na bázi scintilačních detektorů	VF, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010188	Implementace progresivních metod výpočtu v programu RFEM	FEM consulting, s.r.o.	Dlupal Software s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TA04010189	Primus - moderní cvičný kluzák	Schempp-Hirth výroba letadel spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TA04010192	Klimatotechnologické řešení výrobní haly pro přesnou výrobu s přísně definovanými požadavky na stabilní prostředí pomocí inteligentního systému sběru a analýzy dat v reálném čase.	Miroslav Pich	
TA04010199	MULTILINMEDIA - Multilinguální platforma pro monitoring a analýzu multimédií	NEWTON Media, a.s.	Technická univerzita v Liberci
TA04010200	Membrány pro sterilní filtraci	Technická univerzita v Liberci	ACO Marine s. r. o.
TA04010201	LUCIS - Systém luminostimulační cirkadiánní synchronizace za pomoci světelné elektroluminiscenční masky.	ELON Technologies s.r.o.	GEMINI oční centrum, a.s. PSYCHIATRICKÉ CENTRUM PRAHA
TA04010203	Aplikovaný výzkum a vývoj progresivních způsobů výroby litinových odlitků ve společnosti KOVOSVIT MAS, a.s.	Technická univerzita v Liberci	KOVOSVIT MAS, a.s.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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	ARCADIS CZ a.s. SAFIBRA, s.r.o.
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 Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
TA04010212	Vývoj platformy pro implementaci rozpočtování do BIM se zaměřením na udržitelnost a otevřené technologie	Vysoké učení technické v Brně	Pelčák a partner, s.r.o. URS PRAHA, a.s.
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. v. i.
TA04010219	Zátěžový tester ICT	GiTy, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010220	Širokospektrální optický zdroj na bázi vláken z měkkých skel	České vysoké učení technické v Praze	SQS Vláknová optika a.s.
TA04010223	Výzkum a vývoj výroby odstředivě litých válců s pracovní vrstvou určených pro poslední stolice hotovného pořadí teplé válcovací tratě.	Vítkovické slévárny, spol. s r.o.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010226	Pokračování experimentálního vývoje birotacího motoru nové generace, konstruovaného na základě úspěšných testů počítačového modelu, patentu a užitého vzoru, určeného pro ultralehká letadla.	QUATRO D, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze KNOB ENGINES s.r.o.
TA04010227	Progresivní technologie výroby polotovarů z korozivzdorných ocelí pro aplikace v primárním a sekundárním okruhu jaderných elektráren.	ŽDAS, a.s.	COMTES FHT a.s. ŠKODA JS a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava ZVU Kovárna a.s.
TA04010229	Inovace reprodukčních biotechnologií využitelných ve šlechtění skotu	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
TA04010237	Výzkum a vývoj užití nanomateriálů při výrobě míčů	Gala a.s.	Technická univerzita v Liberci
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
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.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
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
TA04010251	Výzkum možnosti použití viru Aujeszkeho choroby k preventivní imunizaci psů proti tomuto onemocnění.	Bioveta, a.s.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010252	Výzkum Schmallenberg viru s cílem přípravy vakcíny proti tomuto novému závažnému onemocnění hospodářských zvířat.	Bioveta, a.s.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
TA04010260	Výzkum a vývoj technologie kování středně velkých výkovků ze slitin niklu a titanu	CZECH PRECISION FORGE a.s.	COMTES FHT a.s.
TA04010262	Šlechtění dojeného skotu na odolnost vůči onemocnění mastitidou	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	AGRO - Měřín, a.s.
TA04010265	Nové metody pro testování kvality kmenových a zárodečných buněk při manipulaci během kultivace a kryoprezervace	Univerzita Karlova v Praze	ARLETA IVF, s.r.o. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.
TA04010266	Moderní metody v průmyslové organické syntéze	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Pardubice
TA04010276	Framework pro vývoj interaktivních aplikací digitální televize	SVSys s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010279	Příprava a využití velkých geografických dat pomocí webových technologií GEOZIP	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i	Geosense s.r.o.
TA04010288	Využití superkritických kapalin při ultravysokých tlacích pro potravinářské a medicínské aplikace.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.	CHERUBINVEST s.r.o.
TA04010289	Progresivní nanotechnologie pro potravinářské a medicínské aplikace.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze VAKOS XT a.s.
TA04010292	Technologie pro ochranu datových center	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	INVEA-TECH a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04010295	Chemické mikrosenzory na bázi nanomateriálu grafenu a jeho anorganických analogů pro detekci bojových chemických látek	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	ROKOSPOL a.s. TOSEDA s.r.o. Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
TA04010298	Konstrukční inovace klíčových komponent motocyklového rámu na základě podnětů pilotů MotoGP, splňující technické požadavky MotoGP a následné vytvoření výrobní dokumentace pro jejich výrobu za použití zátěžové numerické analýzy provozních vlastností rámu	Montáže Brož s.r.o.	
TA04010300	„Chladící“ nátěrové hmoty jako ekologické a ekonomické řešení vedoucí ke snížení energetické náročnosti budov	SYNPO, akciová společnost	AUSTIS a.s. Univerzita Pardubice
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	ARCADIS CZ a.s.
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.
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.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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 Vysoké učení technické v Brně
TA04010313	Chladicí systémy s dutými mikrovlákný	Vysoké učení technické v Brně	Promens a.s. ZENA s.r.o.
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	ComArr, spol. s r.o.
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 ProSpon spol. s r.o.
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
TA04010332	Vývoj a návrh plničního mezipřírubového ventilu hydraulického tvářecího lisu	ŽDAS a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010335	Výzkum a vývoj technologií pro realizaci geografických analýz v cloudu	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.	Geosense s.r.o.
TA04010336	Výzkum a vývoj prvků obecného geoportálu pro webové designéry a systémy pro správu obsahu (CMS) - Geo4Web	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.	Geosense s.r.o.
TA04010337	Výzkum nových materiálů a technologií pro zvýšení kvality pilových nástrojů a automatizaci jejich výrobních a servisních činností	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	České vysoké učení technické v Praze Dudr Tools s.r.o. Moravské přístroje a.s. TEAZ s.r.o.
TA04010339	Posílení konkurenceschopnosti českých potravin zvýšením jejich užitných 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 fito, 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.
TA04010342	Optimalizace pojezdu souprav po zemědělských pozemcích s ohledem na ochranu půdy a vody	České vysoké učení technické v Praze	Česká zemědělská univerzita v Praze DZS STRUHAŘOV a. s. Leading Farmers CZ, a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. ZDV Krchleby, a.s.
TA04010344	Výzkum a vývoj ultralehkých kompozitových sběračů proudu trolejbusů a jiných elektricky poháněných vozidel.	VARIEL, a. s.	České vysoké učení technické v Praze Martinu Design & Engineering
TA04010346	Výzkum a vývoj zušlechťovacích procesů speciálních ocelí a keramických implantátů.	Slévárna Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010354	Inovativní postupy přípravy knihoven pro sekvenování nové generace	Institute of Applied Biotechnologies a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci
TA04010359	Vývoj pokročilého ultrazvukového systému určeného pro testování stavebních materiálů za vysokých teplot	STARMANS electronics, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010360	Vývoj ultrazvukového zařízení pro automatické skenování vlastností plošných kompozitních materiálů	STARMANS electronics, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010363	Inovace flexotiskových strojů	SOMA spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze
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
TA04010365	Thuliové vláknové lasery pro průmysl	SQS Vláknová optika a.s.	České vysoké učení technické v Praze LAO - průmyslové systémy, s.r.o. Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
TA04010367	Výzkum a vývoj systému pro analýzu obrazových dat sportovních událostí v reálném čase	Západočeská univerzita v Plzni	eSports.cz, s.r.o.
TA04010369	Halogenační kity pro medicínské a chemické aplikace	Univerzita Pardubice	ÚJV Řež, a. s.
TA04010372	Zvýšení bezpečnosti a provozní spolehlivosti kulové dráhy zemních, stavebních a těžebních strojů.	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	České vysoké učení technické v Praze SKF Ložiska, a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
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
TA04010396	Nové přístupy k integraci platform pro sekvenování nové generace v hematologii.	Ústav hematologie a krevní transfuze	PersMed s.r.o.
TA04010398	Aplikovaný výzkum průmyslové výroby a zpracování slitiny Fe3Al.	JK Metal Praha s.r.o.	Technická univerzita v Liberci ŽAC s.r.o.
TA04010402	Vývoj konstrukce a technologie výroby forem pro žárovzdorné vibrolité materiály	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010405	Studium redukce organických sloučenin beznosičovým tritiem za katalýzy frustrovanými lewisovskými páry (FLP).	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	
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
TA04010421	Online korekce dráhy průmyslových robotů na základě senzorických dat	Blumenbecker Prag s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010422	Zvyšování přesnosti polohování průmyslových robotů pro obráběcí aplikace	Blumenbecker Prag s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
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
TA04010425	Komplexní systém speciálních správkových hmot s využitím druhotných surovin pro průmyslové provozy	Vysoké učení technické v Brně	P O K O R N Ý, spol. s r.o. Hradecký Písek a.s. Lena Chemical s.r.o.
TA04010426	Vývoj hydrorafinačního katalyzátoru na bázi TiO2-Al2O3/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.



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010429	Využití procesu mikrobiologické kolmatace k úpravě jakosti čerpané podzemní vody in-situ	VODNÍ ZDROJE, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze Univerzita Karlova v Praze
TA04010437	Vývoj pojezdové zdvihací pracovní plošiny, systému jejího řízení a systému řízení údržby, včetně datové základny pro údržbu.	Slovácké strojírny, akciová společnost	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
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 Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
TA04010444	Progresivní obalové materiály a stroje pro nové potravinářské aplikace.	MILCOM a.s.	EKOMILK s.r.o. Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
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 mlékárenský s.r.o. Zeelandia spol. s r.o.
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.
TA04010450	Rozšíření analytických schopností integrovaného analyzátoru TOF SIMS ve FIB SEM mikroskopu	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	TESCAN Brno, s.r.o.
TA04010457	Nástroje pro syntézu antén a senzorů	České vysoké učení technické v Praze	MECAS ESI s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TA04010459	Vysoceúčinná klimatizace GEA pro nízkoenergetické budovy 21. století	GEA Heat Exchangers a.s.	České vysoké učení technické v Praze VÚTS, a.s.
TA04010463	Přenosný přístroj pro detekci intoxikace metanolem.	WATREX Praha, s.r.o.	Masarykova univerzita
TA04010471	Modelování a řízení teplotních polí při průmyslovém zpracování plastů	Technická univerzita v Liberci	LENAM, s.r.o. Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
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
TA04010476	Bezpečné systémy pro ověření uživatelů elektronických služeb	Institut mikroeletronických aplikací s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010479	Progresivní metody vývoje databází nebezpečných látek - DATACHEM	TLP, spol. s r.o.	MEDISTYL, spol. s r.o.
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.
TA04010486	Výzkum a vývoj materiálů na bázi síranovápenatých pojiv pro aplikace v dopravním stavitelství	GYPSTREND s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
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)
TA04010492	SENTINEL - Expertní služba pro diferenciální a prediktivní diagnostiku	STAPRO s. r. o.	Masarykova univerzita
TA04010499	Vývoj detekčních systémů pro specifickou identifikaci významných houbových patogenů	GENERI BIOTECH s.r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
TA04010509	Zvýšení životnosti výrobků společnosti OSTROJ a.s. na základě poznatků aplikovaného výzkumu	OSTROJ a.s.	

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010513	Nanovlákněné hemostatické materiály pro chirurgii dutiny břišní	NANOVIA s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
TA04010519	Povrchová úprava surovin pro výrobu nátěrových hmot	MSV SYSTEMS CZ s. r. o.	BIOPOL paints s.r.o. Univerzita Pardubice Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
TA04010520	Technologie výroby funkcionalizovaných textilií	MSV SYSTEMS CZ s. r. o.	Večerník s.r.o. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
TA04010523	Kontinuální měřič tloušťky neferomagnetického kovového pásu založený na principu vířivých proudů	UVB TECHNIK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010525	Mikrovlákněný měřič tloušťky kovového pásu pro dělicí linky	UVB TECHNIK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
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 Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
TA04010530	Kombipřístroj nové generace - volně programovatelný	Continental Automotive Czech Republic s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04010544	Kolaborativní distribuované prostředí pro forenzní analýzu síťové komunikace	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	BULL s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TA04010555	Zvýšení odolnosti proti korozi a opotřebení strojních součástí pomocí technologií využívajících energii laseru	LaserTherm spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04010556	Výzkum a vývoj vitálního sušení pivovarských kvasinek pro průmyslovou výrobu pív českého typu.	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. Žatecký pivovar, spol. s r.o.
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	KrampeHarex CZ s.r.o. Masarykova univerzita
TA04010564	Výzkum a vývoj speciálních pohonů pro kulové kohouty	ARMATURY Group, a. s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010566	MORIS - inovativní způsob vizualizace řízení rizik ve vazbě na podnikové procesy, aktiva, bezpečnost a ISO certifikace	T-SOFT a.s.	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.
TA04010567	Výzkum a vývoj nekonvenčních spojů kompozitních dílů	IDIADA CZ a.s.	LA composite, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TA04010568	Vývoj celokompozitního ultralehkého vírníku	LA composite, s. r. o.	Algiz s.r.o. České vysoké učení technické v Praze Jan Veleba Rostislav Bauer
TA04010571	Vývoj výrobní technologie a nedestruktivní diagnostiky izotermicky kalených litin s vermikulárním grafitem (AVGI/ACGI) na odlitky pro dopravní průmysl	Technická univerzita v Liberci	IEG s.r.o.
TA04010572	Progresivní technologie výroby vrtulí vstřikováním	Osvětlení Černoch s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010575	Nová generace ekologických plastických trhavin pro průmyslové použití	Poličské strojírna a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010576	AV a EV materiálů a úprav povrchů pro aditivní technologie	Materialise s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
TA04010577	Přesné velkoprostorové obrábění pomocí robotů	LAMMB systems s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010578	Využití propolisů jako antimikrobiální vrstvy v aktivních obalech pro bezpečnější potraviny	INVO, spol. s r. o.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
TA04010579	Zubová čerpadla nové generace	Jihostroj a.s.	Ministerstvo obrany Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TA04010581	Vývoj automatizované cloud computingové platformy	Univerzita Hradec Králové	Technologické centrum Písek s.r.o.
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
TA04010590	Experimentální ověření bezpečnosti a spolehlivosti zasunovacího pomocného systému s proudovým motorem pro vysokovýkonný kluzák.	HPH, spol.s r.o.	
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.
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
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
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.
TA04010604	KATALYTICKÁ PARCIÁLNÍ OXIDACE STÁVAJÍCÍCH A ALTERNATIVNÍCH SUROVIN	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
TA04010607	Metodická podpora řešení škod zvěří na zemědělských plodinách	Mendelova univerzita v Brně	Česká zemědělská univerzita v Praze STATEK BOR - ZEOS spol. s r.o. Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TA04010609	Výzkum a vývoj průmyslové výroby a praktického využití bioaktivních isoprenoidů z přírodních surovin	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASIPO s.r.o. RNDr. Jan Šarek - Betulinines Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04010614	Zvýšení konkurenceschopnosti pryžových těsnění	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Gumárny Zubří, akciová společnost. Bohdan Kadleček Institut pro testování a certifikaci, a.s. RUBENA a. s.
TA04010615	Vysokootáčkové dynamometry pro testování pohonů elektromobilů a hybridních vozidel	VUES Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010616	Motory s jadernou klasifikací určené pro pohony v jaderných elektrárnách	VUES Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010618	Vývoj doplňků stravy a funkčních potravin z mleziva.	C2P s.r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
TA04010620	Technologie strojového vnímání a řízení pro asistivní technologie do vozidel	Vysoké učení technické v Brně	ARTIN, spol. s r.o.
TA04010622	Vývoj technologie ustájení prasnic zajišťující welfare i ekonomiku.	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	AGE s.r.o.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010624	Speciální přenosný analyzátor pro identifikaci výbušnin a drog	INSTITUT STRATEGICKÉ PODPORY a.s.	AKADEMIE o.p.s.
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
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
TA04010628	Výzkum a inovace surovinového využití zemědělské biomasy vestavebnictví	Výzkumný ústav zemědělské techniky	EKOPANELY CZ s.r.o.
TA04010629	SW pro síťování malých podniků	Knowledge Management Cluster, o.s.	
TA04010630	Moderní ekologická ochrana hliníkových a pozinkovaných povrchů	SYNPO, akciová společnost	COLOR SPECTRUM a.s. Univerzita Pardubice
TA04010632	Vývoj stimulatorů 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.
TA04010636	Senzorická inteligentní řídicí deska pro autonomní funkce podvozků	Quanti s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
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
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.
TA04010639	Nová sdílená infrastruktura pro bezdrátovou telemetrii a řízení s podporou standardizovaných protokolů	MICRORISC s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
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.	DvB-AF s.r.o. VVV VÝCHOD, spol. s r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010641	Pokročilý lékařský přístrojový systém pro bezkontaktní elektrostimulaci s multifunkčními parametry.	EMBITRON s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010643	Rozvoj a aplikace metod k autonomii mobilních prostředků	České vysoké učení technické v Praze	Ministerstvo obrany VOP CZ, s.p. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoké učení technické v Brně
TA04010647	Nové metody výroby oxidované celulózy	BIOSTER, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010650	Cool Ticket - výzkum a vývoj bezpečného elektronického kontrolního lístku	Univerzita Hradec Králové	Cool Ticketing s.r.o. WebDesign Works s.r.o.
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 WASTECH a.s.
TA04010653	Úsporné a ekologické prefabrikované dílce bytových domů	S.O.K. stavební, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010654	Progresivní struktury rámů těžkých obráběcích strojů	ŠKODA MACHINE TOOL a.s.	Intemac Solutions, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TA04010655	Teplotní a mechanická stabilita těžkých obráběcích strojů	ŠKODA MACHINE TOOL a.s.	Intemac Solutions, s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010656	Technologie pro podporu překladu mezi slovanskými jazyky	Lingea s.r.o.	Univerzita Karlova v Praze
TA04010657	Aplikace matematických modelů pro optimalizaci šíření tepla a vlhkosti ve stavebních konstrukcích	DEKPROJEKT s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04010664	Přístroj pro terapii fokusovanou rázovou vlnou	Medical Technologies CZ a.s.	Univerzita Karlova v Praze
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.
TA04010676	Vývoj prototypu průmyslově využitelné měřicí aparatury pro metody NEWS.	RETEGATE s.r.o.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
TA04010679	Nanovlákná s enzymy pro šetrný debridement rány	Univerzita Pardubice	NANOVIKA s.r.o.
TA04010681	Vysokointenzivní elektromagnetický stimulátor	Medical Technologies CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010682	Moderní diagnostické metody v kardiologii 2014	Medical Technologies CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010683	Přístroj pro pohybovou terapii horních končetin	BTL zdravotnická technika, a.s.	Medical Technologies CZ a.s. Univerzita Karlova v Praze
TA04010686	Bezčipová fólie pro automatickou identifikaci	INVOS, spol. s r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010687	Ochranná fólie zabraňující radiofrekvenční identifikaci	INVOS, spol. s r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010690	Širokopásmový geologický radar o vysokém výkonu - konstrukce a metodika použití	NOZA, s. r. o.	Univerzita Karlova v Praze
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
TA04010693	Ekologické polyoly a jejich průmyslové využití	BIONA JERSÍN, s.r.o.	TOSEDA s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TA04010696	Kosmetické přípravky na bázi minoritních komponent silymarinu	RNDr. Jan Šarek	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. Univerzita Palackého v Olomouci
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.
TA04010701	Prověření citlivosti/rezistence houby Venturia inaequalis k používaným pesticidům v produkčních výsadbách jablek jako nástroj zvýšení účinnosti systému ochrany.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Ovocnářská unie České republiky
TA04010704	Vývoj předloketní berle s přidanými funkčními vlastnostmi za použití progresivních technologií a materiálů	České vysoké učení technické v Praze	ERILENS s.r.o.
TA04010705	Výzkum a vývoj progresivních technologií výroby velkých výkovek s unikátními vlastnostmi pro energetiku a těžké strojírenství	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s.
TA04010706	Robotizovaný тренаžér 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 Moravské přístroje a.s. PHJ s.r.o. Univerzita Karlova v Praze



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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 Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
TA04010709	Hospodárné a ekologické konstrukce dálničních mostů	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010712	Certifikovaná metodika technologických operací podmiňujících výrobu a opravy teplosměnných zařízení	UJP PRAHA a.s.	České vysoké učení technické v Praze MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o. VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.
TA04010716	Nové recyklovatelné kompozity	FORM s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TA04010724	Systém pro včasnou detekci zvýšené vlhkosti v budovách	České vysoké učení technické v Praze	CZECH PAN s.r.o.
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
TA04010727	Optimalizace (ekonomické a časové) efektivnosti verifikačních procesů vyhledávání dárce kostní dřevě	Západočeská univerzita v Plzni	
TA04010730	Systém pro pokročilou analýzu a poskytování textových informací	Západočeská univerzita v Plzni	Captaworks CZ s.r.o.
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
TA04010739	Získávání souvislostí z časoprostorových dat mobilního operátora	TELECOMSPOL, spol. s r.o.	CS-PROJECT spol. s r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010740	Inovace v technologii pěstování nových odrůd slivoní a optimalizace metod dlouhodobého skladování plodů v řízené atmosféře.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	PEBACO Brno s.r.o.
TA04010741	Vývoj bezdrátových senzorů jako nositelů informace o vzniklé krizové situaci samostatně žijících osob ve vlastních domácnostech.	HIGH TECH PARK a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010744	Komplexní využití odpadů kožedělného, potravinářského, masného a zemědělského průmyslu	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	KORTAN spol. s r.o. OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. Snaha, kožedělné družstvo Brtnice Technická univerzita v Liberci TONAK a.s. Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Zemědělské družstvo vlastníků Fryšták
TA04010746	Optimalizace montážního procesu	České vysoké učení technické v Praze	
TA04010757	Vývoj tryskacích zařízení s novou generací metacích jednotek	S.A.F. Praha spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010759	Vývoj technologie výroby polotovarů pro zápusťkové kování pomocí rotačního kování a vývoj zařízení se zohledněním specifik uvedené technologie	Západočeská univerzita v Plzni	Šmeral Brno a.s.
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.
TA04010762	Zlepšení kvality bezlepkového 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.
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	PLOSAB s.r.o.
TA04010768	EyeDentity - rozpoznávání obličejových rysů pro odhad identity osob.	Eyedeia Recognition s.r.o.	
TA04010772	Výzkum bakteriofágů proti pseudomonádovým infekcím	MB PHARMA s.r.o.	Masarykova univerzita
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
TA04010779	Aplikace laserového svařování dílů vysokotlakých zařízení	MATEX PM, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze SVÚM a.s.
TA04010783	Optimalizace provozu datového centra snížením energetické a materiálové náročnosti	ALTRON, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04010785	Systém analýzy patientských dat z JIP s umělou inteligencí	PIKE Trading s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
TA04010810	Progresivní systém kvalitní a bezpečné nemocniční péče	L I N E T spol. s r.o.	Univerzita Hradec Králové Univerzita Karlova v Praze Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
TA04010811	Progresivní technologie drobných dílů a polotovarů ze spalitelné masy	Explosia a.s.	Ministerstvo obrany
TA04010812	Živá oslabená vakcína doplněná rekombinantními antigeny proti salmonelóze a kokcidioze	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
TA04010815	Nové lékové formy na bázi oxaliplatinu	VUAB Pharma a.s.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Veterinární a farmaceutická univerzita Brno Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010819	Sloučeniny titanu pro automobilové frikční kompozity	PRECHEZA a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010820	Multifunkční indukční průtokoměr se sběrem dat v nevýbušném provedení	ELIS PLZEŇ a. s.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04010833	Technologie výroby pevnostních dílů z vláknových kompozitů	Technická univerzita v Liberci	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	Univerzita Karlova v Praze	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
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	STACHEMA CZ s.r.o. VALEŠ comp. s.r.o.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010838	Diagnostika nádorových onemocnění s podporou Next Generation Sequencing	VUAB Pharma a.s.	Univerzita Karlova v Praze Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010839	Funkční membrány pro oděvní průmysl	ELMARCO s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TA04010840	Hodnocení vlivu objemových změn těles zděných hrází ve vztahu k jejich bezpečnosti a životnosti	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	České vysoké učení technické v Praze
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	ATEKO, a.s. Státní ústav radiční ochrany, v.v.i.
TA04010849	Resolvery	ATAS elektromotory Náchod a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010850	Vývoj technologie dálkového průzkumu Země pro inventarizaci a monitoring lesních porostů	Česká zemědělská univerzita v Praze	České vysoké učení technické v Praze TEMPEST CZECH s.r.o.
TA04010854	Zvýšení pasivní bezpečnosti letounů společnosti TL-ultralight	TL-Ultralight s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010857	Nové materiály pro výrobu hybridních forem k vakuovému lití	Materialise s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
TA04010861	Způsob konzervace tepelně labilních látek chmele.	Česká zemědělská univerzita v Praze	Chmelařský institut s.r.o. CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec
TA04010862	Výzkum a vývoj pokročilých fyzikálně-chemických technologií s vysokým stupněm modularity pro přípravu progresivních tenkých vrstev na bázi oxidů a vícevrstevných struktur	SVCS Process Innovation s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Ing. Jan Hrdý Vakuum servis s.r.o.
TA04010868	Výzkum a vývoj systému pro integraci znalostí v heterogenním datovém prostředí na bázi technologií sémantického webu	Collite Consulting, s.r.o.	Univerzita Karlova v Praze
TA04010871	Mobilní modulární expertní systém nepřetržitého měření a monitorování elektrických, mechanických a dalších veličin v průmyslových zařízeních i energetice.	i-com, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010874	Výzkum a realizace nového typu kapalinově-chromatografického systému pro proteomické aplikace	INGOS s.r.o.	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
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 Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
TA04010879	Vývoj inteligentních endoprotéz se včasnou automatickou detekcí možného selhání.	ProSpon, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Fakultní nemocnice v Motole MICRORISC s.r.o. Mikropur, s.r.o.
TA04010881	Stanovení dlouhodobé spolehlivosti kompozitních výztuží s ohledem na zvýšení jejich užitečných vlastností	Vysoké učení technické v Brně	PREFA KOMPOZITY,a.s.
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
TA04010885	Experimentální ověření a realizace funkčního vzorku leteckého motoru s pulzním přepínáním na základě úspěšných zkoušek numerického modelu	KNOB ENGINES s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze QUATRO D, s.r.o.
TA04010887	Vývoj technologie protlačování bezešvých platinových trubek pro teplotní senzory	SAFINA, a.s.	COMTES FHT a.s.
TA04010892	Energetické materiály pro nízkozranitelnou munici	Explosia a.s.	Vojenský výzkumný ústav, s. p.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010893	Vývoj a výzkum pro komplexní využití recyklovaných stavebních materiálů při výstavbě a s pomocí biotechnologií při rekultivacích a revitalizacích.	Prefa Brno a.s.	GREMIS, s.r.o. Mendelova univerzita v Brně Vysoké učení technické v Brně
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
TA04010896	Antivirálně účinné nanoterapeutikum	Therapharm, a.s.	České vysoké učení technické v Praze INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY Masarykova univerzita Univerzita Karlova v Praze
TA04010897	Výzkum a vývoj procesu úpravy povrchu nanočástic s využitím plazmochemických metod	SVÚM a.s.	České vysoké učení technické v Praze SurfaceTreat a.s
TA04010913	NANOPLAZ - Inovativní příprava povrchů pro následné zušlechťení	NanoTrade s.r.o.	Masarykova univerzita
TA04010914	Výzkum a vývoj robotického polohovacího a transportního multifunkčního systému pro provádění účinných léčebných a rehabilitačních procesů a transport imobilních a pohybově handicapovaných osob	F I T E a.s.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně NEXNET, a.s.
TA04010915	INOSENZ - Inovativní chemosenzorový systém s využitím organických materiálů a nanotechnologií	NanoTrade s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04010922	Systém pro anonymizované sledování a zpracování zásilek s kryptografickou ochranou	GX SOLUTIONS BOHEMIA, s. r. o.	Vysoké učení technické v Brně
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
TA04010926	Zlepšení vlastností a aplikačních možností materiálů z recyklovaného PVC a odpadového HDPE	REPLAST PRODUKT, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04010929	Náhrada toxikologicky závadných látek v propelentech	Explosia a.s.	BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
TA04010935	Komplexní návrh mostních nosníků z pokročilých betonů (KoNaMoNos)	Vysoké učení technické v Brně	Univerzita Pardubice Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. ŽPSV a.s.
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.
TA04010948	Inkjetové nanosoly pro 3D tištěnou elektroniku	Technická univerzita v Liberci	MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o. STARMANS electronics, s.r.o. Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
TA04010949	Magnetoelektrická multiferoika pro ultrazvukové piezoměniče	Technická univerzita v Liberci	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o. STARMANS electronics, s.r.o.
TA04010954	Nové analytické metody pro efektivní stanovování biologických markerů.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Univerzita Karlova v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010955	Průběžný vývoj a uplatnění matematicko-statistických postupů genetického hodnocení hospodářských zvířat	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
TA04010960	Vývoj stomatologických NiTi nástrojů	MEDIN, a.s.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010962	Operační řešení poškozených kloubů	MEDIN, a.s.	Fakultní nemocnice Ostrava Úrazová nemocnice v Brně
TA04010964	Analýza API a lékových forem v tuhém stavu pomocí THz vývoj nových vysokokapacitních metod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Zentiva, k.s.
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
TA04010967	Indexace práškových difrakčních dat na paralelních systémech	Sprinx Systems, a.s.	České vysoké učení technické v Praze Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010968	Vývoj technologií pro přísevy	P & L, spol. s r.o.	Centrum výzkumu rostlinnej výroby Piešťany DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o. KOVO Litomyšl s.r.o. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s. Zemědělské družstvo "Vysočina" Želiv
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
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 SVÚM a.s.
TA04010976	Návrh a vývoj specifické metody pro včasnou molekulární diagnosu a následný monitoring u pacientů s karcinomem plic.	Immunotech s.r.o.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010980	Inovativní povlakovací systém pro ochranu teplosměnných ploch energetických zařízení spalujících korozně riziková paliva	SVÚM a.s.	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.
TA04010985	Ultra stabilní vysokonapěťová tryska a vysokonapěťový zdroj pro potřeby elektronové nano-litografie	TESCAN Brno, s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
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 Západočeská univerzita v Plzni
TA04010994	Progresivní materiály pro snížení infračervených a radiolokačních příznaků - PMSIRP	Vojenský výzkumný ústav, s.p. Brno	B.O.I.S. - FILTRY, spol. s r. o.



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010996	Aktivní fotonické součástky pro informační sítě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	České vysoké učení technické v Praze SQS Vlákenná optika a.s.
TA04011000	Progresivní laserové technologie	VÚTS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze HOFMEISTER s.r.o.
TA04011002	Nový postup získávání uhličitanu lithného z žilců granitoidních hornin.	GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
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.
TA04011009	Výzkum užitečných vlastností a aplikačních možností lehkých polymerních kompozitů pro stavbu karoserie	Technická univerzita v Liberci	Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
TA04011012	Vysoce specifický systém pro kvantifikaci miRNA a detekci SNP mutací pomocí real-time PCR	TATAA Biocenter s.r.o.	
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.
TA04011017	Čerpací moduly pro výkonové vláknové lasery	SQS Vlákenná optika a.s.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.
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	JOHNSON CONTROLS FABRICS STRAKONICE a.s.
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	APPLYCON s.r.o.
TA04011021	Racionální zhotovování zimních svrchních oděvů s uplatněním progresivních technologií a jejich implementace do výrobků za účelem zajištění konkurenceschopnosti firmy	Technická univerzita v Liberci	MODĚVA oděvní družstvo Konice
TA04011023	Originální systém pro identifikaci a autentizaci osob pomocí interkomů 2N® Helios IP	2N TELEKOMUNIKACE a.s.	Vysoké učení technické v Brně
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
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.
TA04011027	Využití Smartphone jako nových informačních systémů ve vinohradnictví a vinařství	BS vinařské potřeby s.r.o.	Bronislav Vajbar Mendelova univerzita v Brně
TA04011028	Vrstvené bezpečnostní sklo s výztuží	NAUPO s r.o.	České vysoké učení technické v Praze HABENA, spol. s r.o.
TA04011029	Výzkum a vývoj multi-aplikačních šicích mechanismů pro průmyslové šicí stroje.	AMF Reece CR, s.r.o.	VÚTS, a.s.
TA04011030	Návrh svítidla pro osvětlování průmyslových prostor na bázi LED	Aspera, spol.s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011031	Bachorová sonda s bezdrátovým přenosem dat	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	BVT Technologies,a.s.
TA04011033	Progresivní technologie získávání a úpravy technického granátu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	CHPS s. r. o. Kámen a písek spol. s r.o. PTV, spol. sr.o. Univerzita Karlova v Praze
TA04011034	Speciální inhibitory koroze pro slitiny hliníku	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	České vysoké učení technické v Praze PREFIX, s.r.o. VÚK Panenské Břežany, a.s.
TA04011039	Slévárenská jádra s geopolymerním pojivem	SAND TEAM, spol. s r.o.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a. s.
TA04011042	Využití geometricky a materiálově nelineární analýzy pro efektivní návrh štíhlých železobetonových konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze	Valbek, spol. s r.o.
TA04011047	Vývoj kontinuální technologie výroby 3D kompozitních prvků	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011048	Racionální technologie obohacování vybraných potravin široké spotřeby bioaktivními antioxidanty.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	CERIA, s.r.o. EXTRUDO Bečice s.r.o. Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
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
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	SKLÁRNÝ MORAVIA, akciová společnost Univerzita Pardubice Vysoká škola obchodní a hotelová Brno, s.r.o.
TA04011059	Technologie pro kontinuální detekci inhibitorů cholinesterázy v ovzduší.	Vojenský výzkumný ústav, s. p.	Ministerstvo obrany ORITEST spol. s r.o.
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
TA04011061	Příprava a použití nových látek v průmyslových trhavinách	Explosia a.s.	Univerzita Pardubice
TA04011065	Monitorování procesu včasné výstrahy (PROMEV)	Technická univerzita v Liberci	
TA04011066	Len a konopí jako surovina pro stavební kompozity a energetické využití.	České lupkové závody, a.s.	Agritec Plant Research s.r.o. I N O T E X spol. s r.o. Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. VIA ALTA a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TA04011067	Kvalitativní analýza spermií	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Brno Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
TA04011068	Makromolekulární a supramolekulární depotní farmaceutické formulace	Zentiva, k.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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 Terezia Company VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
TA04011080	Nové termoplastické kompozity na bázi plazmochemicky upravených nanoplňiv	GASCONTROL PLAST, a. s.	Vysoké učení technické v Brně
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.
TA04011086	Optoelektronický systém pro řízení kvality výroby nanovláknenných materiálů	Technická univerzita v Liberci	ELMARCO s.r.o.
TA04011089	Informační systém zajišťující elektronický rodokmen v produkci bloků syra	FULLCOM systems s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011093	Aplikace moderních topických forem léčiv pro laserovou terapii	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASKLEPION - Lasercentrum Praha, s.r.o.
TA04011099	Konverze organických odpadů na huminové látky	Lubomír Rákos	Vysoké učení technické v Brně
TA04011105	Trvanlivost betonového kompozitu pro uložení krmiva vůči agresivnímu prostředí	PREFA Troubelice a.s.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
TA04011106	Energooptimální pohony dynamického simulátoru	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011107	PROGRESIVNÍ VYSOKOTLAKÉ HYDRAULICKÉ SYSTÉMY PRO TĚŽKÝ PRŮMYSL	SIGMA DIZ spol. s r.o.	SIGMA GROUP a.s. Vysoké učení technické v Brně
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
TA04011114	Chemosenzorická percepce a vývoj jejího měření.	Technická univerzita v Liberci	ELMET, spol. s r.o. Univerzita Pardubice
TA04011116	Zlepšení užitečných vlastností titanátových nanotrubeček pro výzkum a vývoj autoremodelačních náhradkových tkání pro použití v různých zdravotnických oborech (ortopedie, traumatologie, onkologie, apod.).	Národní Centrum Tkání a Buněk a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Univerzita Karlova v Praze Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
TA04011125	Výzkum a vývoj nového konceptu kamerového systému umožňujícího volitelně pohled z ptáčích perspektivy a 360° pohled okolo vozidla	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011127	Urychlení FEM paralelním zpracováním	Sprinx Systems, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011129	Zvýšení užitečných vlastností filtračně ventilačních systémů.	Technická univerzita v Liberci	Clean - air s.r.o.
TA04011131	Dekontaminace kameniva, technologického rmutu a jeho reziduí po těžbě uranu	STAVUS, a. s.	ÚJV Řež, a. s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
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	Ing. Grigorij Dvorský
TA04011139	Separace sypkých recyklátů	Technická univerzita v Liberci	SKLOPAN LIBEREC, a.s.
TA04011140	Bezpečnější, spolehlivější a komfortnější uživatelské rozhraní přístupových a řídicích systémů	JIMI CZ, a.s.	Vysoké učení technické v Brně

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011149	Technologie pro energeticky nezávislé monitorování životního prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. Ekotechnika spol. s r.o.
TA04011150	Bezkontaktní kontinuální měření rozměrů obtížně měřitelných materiálů	RMT s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
TA04011152	Nová generace diagnostických souprav se zvýšenou citlivostí	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Masarykova univerzita Top-Bio, s.r.o. VIDIA spol. s r.o.
TA04011153	Implementace numerických simulací do návrhu opto-mechanických soustav	Meopta - optika, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011154	Tiché obráběcí stroje	TAJMAC - ZPS, a.s.	VÚTS, a.s.
TA04011156	Funkční tenkovrstvé optické struktury.	Univerzita Palackého v Olomouci	Meopta - optika, s.r.o.
TA04011157	Vývoj a aplikace nanovláken pro vývoj moderních lékových forem s rychlým uvolňováním.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ELMARCO s.r.o. Zentiva, k.s.
TA04011161	Pokročilé robotické rehabilitační přístroje.	Technická univerzita v Liberci	"Centrum léčebné rehabilitace Liberec, s.r.o." Krajská nemocnice Liberec, a.s.
TA04011162	Výzkum a vývoj progresivních technologií separace jemnozrnného zlata a platinoidů	URGA, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011177	Antimikrobiální celulózoová vlákna pro speciální aplikace	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	Glanzstoff - Bohemia s.r.o. SYNPO, akciová společnost
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.
TA04011180	Vývoj nové generace krátké ruční střelné zbraně s ohledem na ergonomii a antropometrii člověka.	Česká zbrojovka a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04011184	Zvyšování účinnosti strojů a zařízení snižováním třecích ztrát stroje a jeho komponent	Technická univerzita v Liberci	VÚHŽ a.s.
TA04011188	Vývoj nových potravin na bázi vedlejších produktů potravinářského průmyslu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Lady Marmelade, s.r.o.
TA04011191	Filtrační média na bázi textilních laminátů obsahujících nanovláknennou vrstvu	NANOVIA s.r.o.	ATREA s.r.o. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
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.
TA04011198	Vývoj experimentálního šasi jednostopého vozidla s inovací jeho vnitřní aerodynamiky.	FPOS a.s.	
TA04011199	Multifunkční stroj na předsetové zpracování půdy a odkameňování pozemků jedním přejezdem	Farmet a.s.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TA04011200	Nová generace stroje pro zpracování půdy	Farmet a.s.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TA04011204	VÝVOJ METODIKY PRŮZKUMU, DOKUMENTACE A SANACE ANTROPOGENNÍCH PODZEMNÍCH PROSTOR V SEDIMENTÁRNÍCH HORNINOVÝCH MASÍVECH	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Subterra, a.s.
TA04011206	Diagnostický systém pro kontrolu kvality svarových spojů	Workswell s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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.
TA04011223	Využití popílků z fluidních spalovacích zařízení se stacionární vrstvou pro zpevňování prашných povrchů v těžebních lokalitách	České vysoké učení technické v Praze	United Energy, a.s.
TA04011229	Čerstvé ovocno-zeleninové šťávy ošetřené vysokým tlakem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.	Kofola a.s.
TA04011235	Inovace interpolátoru českého řídicího systému pro výrobní stroje	M E F I, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011242	Systém podpory klinické práce lékaře moderními nástroji IT	PIKE Trading s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
TA04011245	Inteligentní antibakteriálně účinné nanoterapeutikum eliminující možnost vzniku bakteriální rezistence	Therapharm, a.s.	České vysoké učení technické v Praze INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY Masarykova univerzita Univerzita Karlova v Praze
TA04011246	Progresivní technologie výroby kloboučnických plástů jako prvotního polotovaru při výrobě plstěných klobouků	Technická univerzita v Liberci	TONAK a.s.
TA04011247	Vývoj moderního ultrazvukového přístroje pro měření zbytkových napětí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	BONATRANS GROUP a.s. STARMANS electronics, s.r.o.
TA04011248	Využití rutheniových hydrogenačních katalyzátorů v oblasti syntézy a výroby vonných látek	Aroma Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04011249	Zefektivnění výrobního procesu a prodeje pomocí Web3D technologií a hledání vzorů chování	ITICA s.r.o.	Slezská univerzita v Opavě Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011264	Spřažené dřevo-vláknobetonové mostní konstrukce	NOVÁK & PARTNER s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011268	Vývoj inovativních biotribologických prostředků pro obnovení mezní lubrikace	České vysoké učení technické v Praze	Contipro Biotech s.r.o. Fakultní nemocnice v Motole
TA04011270	Ortopedické vložky pro stacionární provoz - anti-fatigue design	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Milan Borský – Proteching B
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
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
TA04011278	Konstrukce a prvky pro vodohospodářské stavby s vysokou trvanlivostí	Prefa Brno a.s.	AQUA PROCON s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
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
TA04011282	Optimalizace minerální výživy volně žijících přežvýkavců	Mendelova univerzita v Brně	VVS Verměřovice s.r.o.



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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 Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
TA04011295	Širokoúhlý systém pro rentgenové zobrazování s detektorem Timepix	Rigaku Innovative Technologies Europe s. r.o.	České vysoké učení technické v Praze HVM PLASMA, spol. s r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Západočeská univerzita v Plzni
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
TA04011300	Vývoj systému výroby odlitků ze slitin hliníku bez vad (ZERO DEFECT)	CROMODORA WHEELS s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011302	Antibakteriální multifunkční úplety pro medicínu	Jimiplet s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Textilní zkušební ústav, s.p.
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
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	STRIX Chomutov, a.s.
TA04011309	Výzkum a vývoj zpětných klapek pro extrémní provozní podmínky v energetice	Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	MSA, a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04011311	Meeting assistant (MINT)	Vysoké učení technické v Brně	Lingea s.r.o. Phonexia s.r.o. TOVEK, spol. s r.o.
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.
TA04011322	Analýza spolehlivosti řídicího software UAV a jeho optimalizace pro bezpečnost a autonomní použití	FV Invest s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011323	Optimalizace procesu svařování potrubí nadkritických a superkritických parovodních kotlů kontinuálním monitorováním teploty svarů metodami umělé inteligence.	ZK-TERMOCHEM s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011326	Bezpečný mobilní podpisovač - SEMOS	Software602 a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011329	Pokročilé techniky rentgenové radiografie pro přírodní vědy a průmysl	CRYTUR, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Univerzita Karlova v Praze WIDEPIC s.r.o.
TA04011330	Vývoj genetických testů pro farmakogenetiku a personalizovanou medicínu	GENERI BIOTECH s.r.o.	
TA04011334	Technologie neinvestiční intenzifikace malých ČOV odstranění estrogenů	DEKONTA, a.s.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
TA04011335	Bezpilotní monitorovací systém pro vyhledávání ztracených osob v členitém terénu	LET'S FLY s.r.o.	Ministerstvo obrany
TA04011341	Zvýšení požární odolnosti polypropylenu pro stavbu lodí	Československý Lloyd spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011344	Progresivní hydroizolační stěrkové materiály s využitím sekundárních surovin	LEAR, a.s.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
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 Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
TA04011355	Využití pokročilých výpočtových metod pro zvýšení tvarové a rozměrové stability tvářených dílů z plechů.	Technická univerzita v Liberci	KADLEC, s.r.o. MECAS ESI s.r.o.
TA04011358	Rozšíření aplikačních možností obkladových panelů vnesením předpětí	DAKO Brno, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
TA04011360	Zařízení pro měření objemu a rozložení materiálu na rozsáhlých skládkách	RMT s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011365	Automatizovaný systém směřování antén radioreléového spoje	TESLA, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze
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
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
TA04011371	Technologie analýzy chování a adaptivního řízení inteligentních domů	Ostravská univerzita v Ostravě	OASA COMPUTERS s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011372	Experimentální a numerické řešení predikce materiálových vlastností železničního kola po tepelném zpracování	BONATRANS GROUP a.s.	COMTES FHT a.s.
TA04011373	Pokročilé vodivé kompozitní materiály a výrobky	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	TIÚ-PLAST a.s. Západočeská univerzita v Plzni
TA04011374	Nový systém bezdemontážní diagnostiky pneumatických a hydraulických komponent	Poličské strojírny a.s.	Vysoké učení technické v Brně Zemědělské družstvo Rpety se sídlem ve Rpetech
TA04011384	Vývoj nových metod pro identifikaci masa zvěřiny	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	
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.
TA04011397	Modifikovaná vodní skla pro stavební aplikace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	České vysoké učení technické v Praze SChem a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04011398	Vývoj nové technologie výroby sendvičových konstrukcí tvarovým lisováním	FORM s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
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.
TA04011405	Příprava nanočástic AL2O3 kombinací Bayreova procesu a řízené krystalizace	SYNPO, akciová společnost	RADSWORTH, a.s.
TA04011406	Využití progresivních technologií pro efektivní stavbu obráběcích strojů	Vysoké učení technické v Brně	Intemac Solutions, s.r.o. ŠKODA MACHINE TOOL a.s. TAJMAC-ZPS, a.s. TOS KUŘIM - OS, a.s. TOSHULIN, a.s.
TA04011408	Sušení biologicky aktivních látek	TENZA a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04011412	Optimalizovaná technologie pro inovativní geneticky detoxifikovanou pertusovou vakcínu	PHARMAVAC a.s.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
TA04011414	Využití moderních metod kontrolované – řízené reprodukce, se zaměřením na maximální zhodnocení geneticky cenného plemenného materiálu malých přežvýkavců	Česká zemědělská univerzita v Praze	MVDr. Lukáš Hlubek PLATEN Technologie, s. r. o.
TA04011415	Inovace elektromotorů z hlediska energetické náročnosti	EM Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011417	Synchronní motory s permanentními magnety	EM Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011422	Systém automatizovaného stanovení, evidence a hodnocení dávek obdržených pacienty při lékařském ozáření.	CHEMCOMEX Praha, a.s.	České vysoké učení technické v Praze VF, a.s.
TA04011424	Selekce a šlechtění pštrosa dvouprstého <i>Struthio camelus</i> jeho nejbližších příbuzných (nandu pampového <i>Rhea americana</i> a emu hnědého <i>Dromaius novaehollandiae</i> ).	Česká zemědělská univerzita v Praze	TAURA ET s.r.o.
TA04011426	Soubor prvků pro fotonickou komunikaci	Vysoké učení technické v Brně	CESNET, zájmové sdružení právnických osob Miracle Group, spol. s r.o. PROFComms s.r.o. Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
TA04011430	Zpětnovazební adaptivní akustický systém	SONING Praha a.s.	České vysoké učení technické v Praze
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 Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TA04011437	Přímá simulace vírových struktur v kompresorech metodou MILES-WBF	Sobriety s.r.o.	PBS Turbo s.r.o. Univerzita Karlova v Praze Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
TA04011444	KATA - Vývoj nové technologie pro hromadné povlakování elektroforetickými nátěrovými systémy	MEGA-TEC s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TA04011455	Vývoj panelů pro výběr a NGS sekvenování genů asociovaných s rozvojem a léčbou rakoviny prsu a vaječníků	KRD-obchodní společnost s.r.o.	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze
TA04011461	Vývoj polyurethanových matric pro výrobu kompozitů	5M s.r.o.	TOSEDA s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TA04011463	Octopus 24	3S Sedlak, s.r.o.	
TA04011465	Vývoj technologii nanášení povlaků na nástroje pro tváření hliníkových trubek metodou PA CVD/MS	Technická univerzita v Liberci	MSV SYSTEMS CZ s. r. o.
TA04011468	Dvoustupňová hydrolyza živočišného odpadu	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	RABBIT Trhový Štěpánov a.s.
TA04011469	Aplikační výzkum rázových dějů	LENAM, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TA04011472	Automatizované systémy a herně teoretické algoritmy pro zvýšení ochrany kritických infrastruktur	evolving systems consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011473	Prediktivní systém tepelné regulace pro obráběcí stroje	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o. Sobriety s.r.o.
TA04011483	Radiačně indukovaná příprava nanomateriálů	České vysoké učení technické v Praze	Tesla V.T.-MIKROEL, s.r.o.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011493	Ultrazvuková sonda pro okamžité stanovení anizotropie materiálů	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	NDT1 KRAFT s.r.o.
TA04011496	Xanthohumol - léčivo	VUAB Pharma a.s.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04011497	Inovativní slizniční expandéry na bázi polymerních hydrogelů umožňující zavedení kvalitativně nových postupů v maxilofaciální chirurgii	ASKLEPION - Lasercentrum Praha, s.r.o.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
TA04011501	Integrované výrobní pracoviště pro progresivní technologie	SAHOS a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011504	RIVO - Vývoj aplikace pro řízení inovací výzkumných organizací	DERS s. r. o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové Univerzita Hradec Králové
TA04011507	Protipovodňová ochrana a její řízení v rámci povodí (eMAP)	METCENAS, o.p.s.	HELP SERVICE - REMOTE SENSING s.r.o.
TA04011517	Vývoj teplonosných nemrznoucích kapalin pro průmysl a automotive	CLASSIC Oil s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011522	Funkcionalizace 3D mikro- a nano-vlákněných vrstev atmosférickým plazmatem	Technická univerzita v Liberci	SurfaceTreat, a.s.
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.
TA04011526	Pokročilé metody návrhu a realizace pístitních kroužků	BUZULUK a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011533	Kombinované a hybridní vyztužení vláknobetonových prefabrikovaných prvků	České vysoké učení technické v Praze	SMP CZ, a.s.
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
TA04011536	Konstrukce rypných orgánů kolesového rýpadla a výzkum interakcí rypného orgánu s dobývanou horninou	NOEN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze Univerzita Karlova v Praze
TA04011537	Optimalizace technologické pásové dopravy	NOEN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011538	Metropolitní samoorganizující se datová síť pro podporu veřejných služeb	Univerzita Hradec Králové	CAUTUM s.r.o.
TA04011542	Domácí multifunkční supervizor DOMUS	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011544	Inteligentní robotické klamné cíle - IMAK	Vojenský výzkumný ústav s. p. Brno	
TA04011549	Výzkum a vývoj strojní dehydratace kalů ČOV	IN - EKO TEAM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011552	MCL (Modern Collision Library) Kontinuální Detekce Kolizí pro reálné roboty	ELEZIONE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011556	Modulární odpověďový rušič	URC Systems, spol. s r.o.	Masarykova univerzita
TA04011557	Technologie pro výrobu pokročilých nanostrukturních SiO2 vláken	Univerzita Pardubice	P A R D A M, s.r.o.
TA04011558	Pokrokový rádiový zaměřovač	URC Systems, spol. s r.o.	Masarykova univerzita
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

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011560	Stimulace horninového masivu pulzním štěpením v in-situ podmínkách	České vysoké učení technické v Praze	ARCADIS CZ a.s. GEOMEDIA s.r.o. ISATech, s.r.o. Subterra a.s.
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.
TA04011571	RSTN - Radio for Smart Transmission Networks	RACOM s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně
TA04011572	Aplikace tepelně-reflexních izolací ve stavebnictví	DAPE, spol. s r.o.	FASPRO s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TA04011577	Biokompatibilní terapeutický nanobot se širokospektrálním účinkem vůči chřipkovým virům Influenza-A	Azacycles s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY Masarykova univerzita Univerzita Karlova v Praze
TA04011579	Neinvasivní experimentální metody ve výzkumu čerpadel	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
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
TA04011604	Samozhutnitelný beton s velmi vysokým obsahem popílku	České vysoké učení technické v Praze	CHRYSO Chemie, s.r.o.
TA04011606	TraumaTech - Využití moderních technik zpracování obrazových dat a počítačového plánování v traumatologii	3Dim Laboratory s.r.o.	Fakultní nemocnice OstravaMEDIN, a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04011608	Výzkum a vývoj funkčních mechanismů technologie NanospiderTM	ELMARCO s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011611	Senzory tlaku pro kosmický výzkum	BD SENSORS s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011615	Systém identifikace klíčových procesů, jejich diskontinuity vlivem dopadů vnitřních a vnějších hrozeb a následné obnovy s využitím softwarové podpory s cílem zvýšení jejich odolnosti a zajištění jejich kontinuity.	WAK System, spol. s r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze
TA04011616	Efektivní postupy ve výrobě farmaceuticky účinných látek	Zentiva, k.s.	Univerzita Karlova v Praze Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04011622	Zařízení pro ekologické ošetřování vinné révy.	OSLAVAN, a.s.	
TA04011624	Multifunkční smykadla s velkým výsuvem a koncepcí box-in-box	TOS KUŘIM - OS,a.s.	České vysoké učení technické v Praze Intemac Solutions, s.r.o.
TA04011629	Zvyšování odolnosti dopravního pásu vůči průrazu	VVV VÝCHOD, spol. s r.o.	SVÚM a.s.
TA04011633	Aktivace katalyzátoru pro polymeraci propylenu	POLYMER INSTITUTE BRNO, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04011637	Zesilování stávajících prefabrikovaných nosníkůvých mostů	SHP TS s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011640	Výškové monitorovací a vyhodnocovací centrum pro hodnocení příčin znečištění ovzduší česko-polské příhraniční oblasti	MaDeX, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011644	Výzkum, vývoj a ověření progresivní technologie pro zpracování odpadu z výroby sklolaminátových konstrukcí a prvků za účelem vzniku nového výrobku	GDP KORAL, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011645	EBK -elektronické bezpečnostní komponenty výtahu	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011650	Směsné hydroxidy/oxidy kovů pro odstraňování arsenu a fosfátů z vod	PRECHEZA a.s.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
TA04011652	Sémantické technologie pro automatizovanou integraci, konfiguraci a testování řídicích systémů	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze
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.
TA04011667	Zpracování barevného obrazu	CAMEA, spol. s r.o.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. Vysoké učení technické v Brně
TA04011670	Systém pro automatickou a časově efektivní verifikaci systémů na čipu	ApS Brno s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011681	Mobilní základna pro bezpilotní průzkumné prostředky (MOZAP)	JIHLAVAN, a.s.	Vojenský technický ústav, s.p. Vysoké učení technické v Brně
TA04011683	Vývoj stroje přebalujícího pytlek z průtažné fólie pro několik velikostí palet a možností nastavitelné perforace obalu pro odvětrávání zboží	PRAGOMETAL, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011691	Automatizovaná extrakce byznys pravidel se zpětnou vazbou	Vysoká škola ekonomická v Praze	KOMIX s.r.o.
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
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
TA04011699	Zvýšení efektivity klíčových výrobních procesů ve strojírenství	České vysoké učení technické v Praze	L I N E T spol. s r.o.
TA04011704	Vedlejší produkty zpracování rakytníku jako perspektivní surovina pro vývoj nových zdravích prospěšných mikronutrientů s využitím zelených vysokotlakých technologií	ASIPO s.r.o.	TEREZIA COMPANY s.r.o. Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
TA04011705	Nové polymerní matrice pro kompozitní systémy a technologie výroby kompozitních bezpečnostních výbuchových komor.	GRM Systems s.r.o.	FOLLER, s.r.o.
TA04011706	Výzkum a vývoj difrakčních prvků pro diodové osvětlovací systémy	České vysoké učení technické v Praze	FILÁK, s.r.o.
TA04011708	Systém bezkontaktního nabíjení Li-Ion akumulátorů	Bech Akku Power baterie s.r.o.	TESLA BLATNÁ, a.s. Západočeská univerzita v Plzni
TA04011710	ARATech 2017 – Systém hodnocení rizik a predikce dopadů průmyslových havárií	ISATech, s.r.o.	EXACOM s.r.o. Vysoká škola ekonomická v Praze WAK System, spol. s r.o.
TA04011715	Sledování životního cyklu tonerových kazet pomocí bezkontaktních tagů za účelem zvýšení recyklace	Fullcom systems s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011716	Vývoj modulárního testovacího zařízení pro optimalizaci přípravy formovacích směsí slévárenských provozů	Vysoké učení technické v Brně	GIFOS, s.r.o.
TA04011720	Zlomeniny pánve	MEDIN, a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Krajská nemocnice Liberec, a.s.
TA04011721	Modernizace a rozšiřování JSVI	Colsys s.r.o.	Ministerstvo vnitra Vysoké učení technické v Brně
TA04011729	Tubulizace žaludku a plikace žaludku v chirurgické léčbě obezity, analýza pooperační evakuace žaludku.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04011734	Bipolární bioptický nástroj pro radiofrekvenční ošetření krvácení po biopsii.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TA04011743	Využití optimalizačních procesů pro efektivní návrh konstrukcí chladících věží	České vysoké učení technické v Praze	Chladicí věže Praha, a.s.
TA04011747	Využití 3D tisku pro implantáty tvrdých tkání	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze PARZLICH s.r.o.
TA04011749	Analýza elektrofyziologických signálů	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011751	Komplexní automatizace metabolické analýzy biologických vzorků	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Pragolab s.r.o.
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
TA04011765	Vývoj hliníkových slitin a laků pro obalový průmysl.	MORAVIA CANS a.s.	České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně
TA04011768	Zařízení pro detekci nelegálního odposlechu v síti GSM a UMTS, rozšířené o měření a zpracování kmitočtového spektra.	Access IT, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011772	Komplexní inovace výrobných řad produktů využívajících principů šneku	DSD-Dostál, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
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.
TA04011786	Inovace krmných směsí pro zvýšení kondice hospodářských zvířat a zvěře	Mendelova univerzita v Brně	Dibaq a.s. Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TA04011792	Čištění odpadního vzduchu z průmyslu pomocí nanotechnologií	Odour, s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
TA04011796	QUADRATIC - nová progresivní technologie výroby tenkostěnných svařovaných trubek	HST TECHNOLOGIC s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011811	Digitální systém měření končetin pro kompresivní zdravotní potřeby	OP-TECH spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011822	Spektrální měřič hluku	České vysoké učení technické v Praze	Elson spol. s r.o.
TA04011829	Spínaný zdroj pro trvalý provoz akumulátorového nářadí	Bech Akku Power baterie s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04011830	RYCHLÉ DIAGNOSTICKÉ TESTY - ONKO	ESSENCE LINE, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04011840	Vývoj pásového dopravníku s podélně se měnící rychlostí unášení materiálu	VVV MOST spol. s r.o.	
TA04011843	Implementace optimalizačních metod v oblasti zemědělských strojů.	Farmet a.s.	
TA04011851	Sušení biologicky aktivních látek	TENZA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04011852	Epidemiologická surveillance nozokomiálních infekcí jako indikátor kvality zdravotní péče	Technická univerzita v Liberci	Krajská nemocnice Liberec, a.s.
TA04020030	Efektivní energetické plánování pro municipality	PORSENNA o.p.s.	Vysoká škola ekonomická v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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 GEOREAL, spol s r.o.
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.
TA04020047	Nové postupy a materiály při odvodňování skládek	Česká zemědělská univerzita v Praze	ECO - RETEL s.r.o.
TA04020070	Metodika výstavby a provozu bioplynových stanic v rámci výrobních provozů bez dotací státu	1 bp.cz s.r.o.	Česká bioplynová asociace o.s.
TA04020071	Bioplynové pohony zařízení bioplynových stanic a čistíren odpadních vod	Česká bioplynová asociace o.s.	ČOV spol. s r.o.
TA04020073	Bioplynová stanice jako regulační prvek lokální chytré sítě	ECO trend Research centre s.r.o.	NovaErgo s.r.o.
TA04020074	Hodnocení provozu jednotlivých technologií bioplynových stanic z hlediska eliminace negativních vlivů na životní prostředí a efektivitu provozu	ECO trend Research centre s.r.o.	AgEnDa o.s.
TA04020076	Metodika SBToolCZ pro hodnocení BPS ve fázi návrhu	1 bp.cz s.r.o.	
TA04020079	Mezní nastavení parametrů při nakládání s odpady pro efektivní využití BRKO v bioplynové stanici	ECO trend s.r.o.	
TA04020080	Pravidla certifikace správného provozování bioplynové stanice	Česká bioplynová asociace o.s.	1 bp.cz s.r.o.
TA04020081	Porovnání environmentálních dopadů životního cyklu technologií pro využití OZE	Ekoport o.s.	ECO trend Research centre s.r.o.
TA04020083	Vývoj a konstrukce nové indukční jednotky pro vytápění a chlazení	Technická univerzita v Liberci	LICON HEAT s.r.o.
TA04020086	Nízkoenergetická cirkulační technologie insekticidního a konzervačního ošetření komodit v silech plynným fosforovodíkem a dusíkem s využitím odpadního tepla.	Podravka-Lagris,a.s	AVIKO PRAHA s.r.o. de Wolf GROUP s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TA04020087	Vývoj a výroba variabilního vyvážecího traktoru se zaměřením na ekologickou čistotu prací a efektivní zpracování biomasy v lesním hospodářství.	Strojárna Novotný s.r.o. Hrabová 50, 789 01 Hrabová	Mendelova univerzita v Brně Vysoké učení technické v Brně
TA04020094	Technické a environmentální aspekty obnovy zaniklých rybníků	České vysoké učení technické v Praze	ARVITA P spol. s r.o. Rovina, a.s. Univerzita Palackého v Olomouci Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
TA04020101	Vytvoření geodatabáze hlavních odvodňovacích zařízení s vazbou na drenážní systémy	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	GEOREAL spol. s r.o. Sweco Hydroprojekt a.s.
TA04020103	Vývoj nových, environmentálně bezpečných přípravků na ochranu rostlin	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	AGRO CS a.s.
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
TA04020111	Vyluhovací chování odpadních materiálů z hlediska faktoru času a podmínek při využití nebo odstranění	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04020119	Nové sorbenty pro regeneraci izolačních transformátorových olejů	ORGREZ, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
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.
TA04020129	Výzkum proudění ve víceetapovém uspořádání axiálních turbínových stupňů	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	Doosan Škoda Power, s.r.o. Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
TA04020130	Elektrochemické odstraňování toxických kovů ze znečištěných vod	Dekonta a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04020133	Systém pro monitorování korozní agresivity prostředí za vysokých teplot	SVÚM a.s.	Pražské služby, a.s.
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.
TA04020154	KARMA: Komplexní technologický nástroj eliminace fARMAK z odpadních a podzemních vod	GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce
TA04020156	Ochrana povrchu zirkoniových slitin kompozitními polykrystalickými diamantovými povlaky.	České vysoké učení technické v Praze	Fyzikální ústav AV ČR Westinghouse Electric Czech Republic s.r.o.
TA04020173	Vývoj nového chladicího zařízení na přímý odpar s plynovým spalovacím motorem	TEDOM a.s.	Vysoké učení technické v Brně
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.
TA04020180	Výzkum a vývoj pokročilého kotle pro využití rostlinných paliv	České vysoké učení technické v Praze	JOSA, s.r.o.
TA04020181	Vývoj a ověření zařízení na hygienizaci vyčištěných komunálních odpadních vod	AQUA PROCON s.r.o.	FONTANA R, s.r.o.
TA04020204	Technologie čištění bioplynu od sloučenin síry s použitím nových typů sorbentů	1 bp.cz s.r.o.	Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
TA04020207	Informační systém pro analýzy a predikce zásob podzemní vody v závislosti na lidské činnosti a klimatických změnách	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s. GEO-TOOLS
TA04020208	Malé bioplynové stanice v ostrovním provozu jako návratná investice	ECO trend s.r.o.	ČOV spol. s r.o.
TA04020217	Inovativní způsob čištění odpadních vod se zaměřením na získání nutričních složek v čisté formě	KUNST, spol. s r. o.	Sigmaintest spol. s r. o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Vysoké učení technické v Brně
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.
TA04020228	Moderní ventilátory pro energetická a ekologická zařízení	ZVVZ MACHINERY, a.s.	AHT Energetika s.r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TA04020234	Plynulost ve veřejné dopravě ve vztahu ke spotřebě energie	KPM CONSULT, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020235	Zařízení pro kompenzaci zemních poruch v izolovaných a neúčinně uzemněných sítích	Západočeská univerzita v Plzni	EGE, spol. s r.o.
TA04020236	Optimalizace procesu zplyňování uhlíkatých sloučenin, zejména biomasy	D.S.K. spol. s r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020239	Výzkum a vývoj pilotní jednotky kogenerované výroby elektřiny a tepla na bázi souprůdného reaktoru zplyňování biomasy	D.S.K. spol. s r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
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.
TA04020254	Farmaka a pesticidy ve vodě a možnosti jejich eliminace v průběhu čistírenských procesů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	W.P.E, a.s.
TA04020256	Monitoring a management elektrické energie v rozsáhlých komplexech budov	MEGA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04020258	Pokročilé technologie lithotrofní imobilizace a anaerobní bioremediace pro nápravu a prevenci škod na životním prostředí	EPS, s.r.o.	Univerzita Pardubice Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
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.
TA04020274	Nová metoda měření pro řízení energetických zařízení s vyšší efektivností	AF-Consult Czech Republic s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020303	Environmentální manažerské účetnictví jako nástroj zvyšování efektivnosti materiálových a energetických toků a podpory eko-inovací v podnicích	Česká zemědělská univerzita v Praze	TEMPEST CZECH s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04020314	Integrovaná analýza průchodností liniových staveb a metodika jejich optimalizace	OLIVIA s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
TA04020317	Mapování populace včely medonosné v České republice	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
TA04020318	Polymerní a nanočásticové technologie pro moderní udržitelné včelařství	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	Masarykova univerzita Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
TA04020320	Stanovení rozsahu PpS a jejich ocenění zohledňující současné požadavky bilanční i síťové	Západočeská univerzita v Plzni	Unicorn Systems a.s.
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	Ing. Ivan JABLONSKÝ, CSc. Terezia Company s.r.o. ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s.
TA04020348	Strategické zdroje podzemní vody v krystaliniku	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	GEOMIN družstvo HS geo, s.r.o.
TA04020351	Vývoj software pro predikci vývojové dynamiky rašelinišť a obsahu organického uhlíku ve zdrojích pitných vod	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Ekonord, s.r.o.
TA04020356	Optimalizace umělé obnovy lesa v České republice	Mendelova univerzita v Brně	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
TA04020371	Vývoj měřicího systému pro zjišťování příčin poruch napájecích obvodů moderních elektrických pohonů	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	ELSVO - MOST, společnost s ručením omezeným Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020383	Optimalizace lokálních varovných systémů s ohledem na ochranu obyvatel před bleskovými povodněmi	Ekonord, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci VPKOM Group s.r.o.



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020393	Efektivní způsob zhodnocování skládkovaného odpadu	BPS PROJEKT CZ s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020394	Moderní způsob efektivního zhodnocení agromateriálů pro kogenerovanou výrobu elektrické energie a tepla	AXIOM TECH s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020399	Energeticky úsporný a ekologicky šetrný produkční low input systém chovu dojníc.	LUKROM, spol. s r.o.	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TA04020407	Ekologické přepracování odkališť inovativními technologiemi	Česká geologická služba	ISATech, s.r.o. Mega a.s. Technická univerzita v Liberci
TA04020411	Technologie integrované produkce chmele	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze CHMELEX, spol. s r.o. M + A + J s.r.o. Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TA04020414	Využití působení ultrazvuku pro zvýšení efektivity a ekologizace fermentačních technologií	Technická univerzita v Liberci	České vysoké učení technické v Praze Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. TRENDEX NOVA a.s. ULTRAZVUK, s.r.o.
TA04020427	Vytvoření metodiky pro optimální navrhování a dimenzování koryt při projektování revitalizací drobných vodních toků	České vysoké učení technické v Praze	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
TA04020430	Optimalizace spalování řepkové slámy, energetických rostlin a vývoj speciálního kotle	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	PONAST spol. s r. o. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TA04020431	Pokročilé in situ sanační technologie podporované elektrickým polem	MEGA a.s.	EPS, s.r.o. Technická univerzita v Liberci
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
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
TA04020435	Vývoj a ověření technologie pro účely intenzifikace in-situ sanačních opatření	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
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
TA04020443	Výzkum a vývoj suchých omítkových a maltových směsí na bázi nového pojiva s obsahem velkoobjemově produkovaných druhotných surovin z energetického průmyslu.	Vysoké učení technické v Brně	LB Cemix, s.r.o.
TA04020445	Inteligentní řízení soustavy centralizovaného zásobování teplem	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Teplárna Otrokovice a.s.
TA04020447	Patrik - prorůstavé tuby	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	Ing. Josef Střítecký PEXÍDR, s.r.o.
TA04020448	Management rezistence rotoče Varroa destructor vůči akaricidům vedoucí k zlepšení zdravotního stavu včely medonosné	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
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

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020456	Vývoj nových typů solárních absorberů	Vysoké učení technické v Brně	AQUAdem, s.r.o. Ústav přístrojové techniky AV ČR v.v.i.
TA04020464	Různé způsoby ozelenování a ošetřování vinohradů a jejich vliv na omezení eroze a kvalitu produkce.	Mendelova univerzita v Brně	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.
TA04020477	Technologické postupy zjišťování aktuálního stavu chráněných území a oblastí s vysokou přírodní hodnotou vedoucí k zajištění trvale udržitelného rozvoje těchto lokalit	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář Václav Merta
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
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
TA04020506	Softwarové nástroje pro simulaci a analýzu procesů v geosféře	Technická univerzita v Liberci	PROGEO, s.r.o.
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	RUBILIS, s.r.o.
TA04020522	Odstraňování sladidel, jejich metabolitů a fosfátů z odpadních vod oxidačními, sorpčními a membránovými postupy umožňující opětovné využití vody	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	W.P.E., a.s.
TA04020543	Vývoj ekologického paliva (BIOFERM) vyrobeného aerobní fermentací biologicky rozložitelného odpadu z čističek odpadních vod	Česká zemědělská univerzita v Praze	Investspol, s.r.o. Legalcom advokátní kancelář, s.r.o. TEMPEST CZECH s.r.o.
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.
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
TA04020608	Využití odpadních zbytků z bioplynových stanic	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TA04020610	Univerzální systém pro měření infiltrace a hydraulické vodivosti v půdním profilu	Česká zemědělská univerzita v Praze	Ekotechnika spol. s r.o.
TA04020613	Výzkum a řízení účinků nestabilit v parních turbosoustrojích	Západočeská univerzita v Plzni	Doosan Škoda Power s.r.o.
TA04020645	Platforma pro poskytování specializovaných meteo-predikcí pro oblast energetiky	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	Masarykova univerzita Mycroft Mind, a.s. NESS Czech s. r. o.
TA04020652	Neinvazivní systém pro měření stability stromů a hodnocení jejich provozní bezpečnosti	Sobriety s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
TA04020658	Vývoj konstrukce a technologie výroby mobilního trikanteru	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020659	Vývoj tuhého paliva na bázi bioodpadů, jeho certifikace a způsob výroby	JOGA LUHAČOVICE, s.r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020662	Model pro simulaci resuspenze prachových částic ze zemědělské činnosti	EKOTOXA s.r.o.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Univerzita Karlova v Praze Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
TA04020665	Polyfunkční radonové monitorovací systémy nové generace	Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.	Tesla, akciová společnost
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	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
TA04020673	Zařízení pro zvyšování účinnosti energetických provozů	MOSA Solution s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020675	Výzkum degradace a materiálových změn žárových povlaků zinku a vývoj metod pro monitorování, hodnocení a optimalizaci kvality protikorozní 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
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.
TA04020698	Termické zpracování zbytků po suché fermentaci	Vysoké učení technické v Brně	ATEKO a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020700	Dekontaminace brownfieldů komplexně kontaminovaných organickými látkami i těžkými kovy	DEKONTA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04020715	Vývoj a verifikace modifikované metody in-situ chemické oxidace	DEKONTA, a.s.	ENACON s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TA04020721	Mobilní solidifikační linka využívající nové postupy stabilizace odpadů s obsahem perzistentních toxických látek	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s. ISATech, s.r.o. SChem a.s.
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
TA04020737	Výzkum a vývoj generátoru plynu nové generace	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ATEKO a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04020749	Vývoj skladeb určených pro nízkoenergetické a pasivní stavby s využitím materiálů na přírodní bázi	CIUR a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04020758	Optimalizace řazení lokálních zdrojů energie v mikro-síti komplexu inteligentních budov	CYGNİ SOFTWARE, a.s.	Teco a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04020761	Termický rozklad biomasy z druhotných agromateriálů se zaměřením na tropické a subtropické oblasti	Lavaris s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
TA04020764	Stabilizační technologie nebezpečných odpadů s vysokým obsahem rozpustných anorganických solí	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	SITA CZ, a.s.
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
TA04020767	Technologie nízkonákladového operativního leteckého snímání v oblasti územního plánování a hodnocení udržitelného rozvoje území	EKOTOXA s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020769	Inovativní metody antimikrobiálních modifikací filtračních materiálů aplikovaných při čištění vod	Technická univerzita v Liberci	ASIO, spol. s r.o. Botanický ústav AV ČR, v. v. i. Fachhochschule Nordwestschweiz SPUR a.s.
TA04020778	Vývoj nové nástřešní klimatizační jednotky typu rooftop	JM Klima s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04020788	Aditiva pro kapalná a tuhá paliva na bázi nanomateriálů (3E)	NanoTrade s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020797	Emisní procesor nové generace využívající nově dostupné zdroje dat	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Český hydrometeorologický ústav EKOTOXA s.r.o. SHERLOG TRACE, a.s.
TA04020799	Technologie fotochemického čištění odpadních vzdušnin	DEKONTA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04020803	Výzkum chování stavebního materiálu a sutě v podloží a podmínky pro jeho využití v geotechnice	GEODRILL s.r.o.	ARCADIS CZ a.s. Vysoké učení technické v Brně
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 ŠKODA JS a.s. Ústav aplikované mechaniky Brno s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
TA04020808	Určování množství zbytkové dendromasy na porostní skupinu	FORESTA SG, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TA04020827	Vliv přídavku vodíku k zemnímu plynu na vlastnosti směsi pro distribuci a spalování v plynových spotřebičích	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	PEMIT, s.r.o.
TA04020828	Vývoj a testování metody využívající substrátů na bázi vedlejších produktů potravinářské výroby k sanaci horninového prostředí znečištěného chlorovanými uhlovodíky in-situ biologickou degradací (BioS-Rem)	ENACON s.r.o.	DEKONTA, a.s. Technická univerzita v Liberci Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04020831	Klíčové hlavice pro získávání energetické biomasy a ekonomické aspekty jejího využívání.	AGAMA a. s.	Mendelova univerzita v Brně
TA04020835	Hydraulická pojiva připravená na bázi druhotných surovin	VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
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.
TA04020846	Inovativní způsob odstranění léčiv a jejich metabolitů z odpadních vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TA04020848	Kombinovaná technologie pro odstraňování kontaminujících látek z horninového prostředí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TA04020853	Biodegradabilní pachový odpuzovač zvířete	Ekoplant, s.r.o.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
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
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 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TA04020872	Vývoj zplyňovacích kotlů pro spalování nedřevní biomasy	Vysoké učení technické v Brně	GEMOS CZ, spol. s r.o. Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020876	Inovativní technologie separace a úpravy použité munice ze střelnic k materiálovému využití olova a dalších kovů	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	AKADEMIE, o.p.s. Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TA04020886	Nové technologie pro řešení ochrany před povodněmi z přívalových srážek	Vysoké učení technické v Brně	GEPRO spol. s r.o. KOEXPRO OSTRAVA, akciová společnost Mendelova univerzita v Brně Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.
TA04020888	Bezkontaktní monitorování a časoprostorové modelování variability vybraných diferenciálních vlastností půdy	Univerzita Palackého v Olomouci	Mendelova univerzita v Brně SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
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.
TA04020901	Vliv klimatu a extrémních projevů počasí na půdotvorné a erozní procesy v krajině	Vysoké učení technické v Brně	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. Univerzita Palackého v Olomouci Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
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.
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
TA04020921	Zdokonalení konstrukce silových kabelů pro přenos energie, jejich výroby a provozu.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	nkt cables s.r.o.
TA04020931	Týmová spolupráce v jaderném zařízení pomocí mobilních komunikačních prostředků	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
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
TA04020945	Výzkum a vývoj nízko emisního zplyňovacího kotle s podporou progresivních výpočtových CFD analýz a moderních experimentálních metod	VIADRUS a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
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
TA04020951	Biologická produkce methanolu z odpadního methanu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASIO, spol. s r.o.
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.
TA04020953	Vývoj a verifikace kontejnerových kogeneračních jednotek s vysokou účinností.	ČKD Energy, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020956	Využití metod spolehlivostně a rizikově založeného rozhodování při provozování složitých elektroenergetických soustav	ÚJV Řež, a. s.	Západočeská univerzita v Plzni
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 ČEZ, a. s. T-SOFT a.s. GALLO PRO s.r.o.



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04020978	Analyza vztahů mezi zdrojem kontaminace a zátěží půdy v souvislostech identifikace původu znečištění v záplavových zónách vodních toků České republiky	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	Axys - Varilab, s.r.o.
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 Vysoké učení technické v Brně
TA04020981	In situ termická desorpce s využitím mikrovln.	DEKONTA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04020984	Systémy přímé vzduchové kondenzace v energetickém průmyslu	FANS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020986	Přenos hodnot migračních PArametřů granitických hornin z Mlkroměřítka do REálného měřítka horninového masivu (PAMIRe)	ÚJV Řež, a. s.	ARCADIS CZ a.s. České vysoké učení technické v Praze PROGEO, s.r.o. Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
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
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 Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
TA04021005	Nízkoemisní energetický systém se záchytem CO2 před spalováním	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04021007	Aktivní a kompatibilní senzorové prvky pro řádové zlepšení citlivosti standardních ramanových fotometrů převážně určené pro oblast životního prostředí.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	České vysoké učení technické v Praze SQS Vláknová optika a.s.
TA04021008	Využití betonového recyklátu k výrobě vláknobetonových vrstev zpevňujících zemní konstrukce	JP Tech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04021014	Návrh a realizace technologie pro zvyšování produkční účinnosti krmných směsí pro prase domácí s ohledem na zvýšení užitkovosti a snížení emisí skleníkových plynů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	DELACON Biotechnik ČR, spol. s r. o.
TA04021022	Ekonomika aplikací telematiky udržitelných dopravních řešení	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
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.
TA04021050	Technologie automatické detekce a signalizace biologických kontaminantů ve výrobních linkách potravin založené na počítačové obrazové analýze.	Podravka-Lagris a.s.	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze AVIKO PRAHA s.r.o. DDD servis spol. s r.o.
TA04021053	Vývoj a optimalizace bioremediační technologie pro půdy znečištěné ropnými látkami a těžkými kovy, vedoucí k imobilizaci těžkých kovů	AWT Rekultivace a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TA04021055	Nástroj pro ekonomické hodnocení dopadů revitalizace území	Vysoké učení technické v Brně	Ekostavby Brno, a.s.
TA04021056	Využití sedimentů z vodních toků a nádrží k ozeleňování krajiny.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	ČEZ Energetické produkty, s.r.o. Mendelova univerzita v Brně Povodí Moravy, s. p.
TA04021075	Elektroagregát se Stirlingovým motorem pro koncentrační solární elektrárnu	České vysoké učení technické v Praze	Strojírny Bohdalice a.s.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021078	VaV pracovních nástrojů zemědělských strojů	Farmet a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04021081	Zpracování technologického postupu eliminace drenážního efektu kanalizací	Vysoké učení technické v Brně	AQUA PROCON s.r.o. GEOtest a.s.
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	
TA04021091	Modulární systém pro stanovení parametrů ovlivňujících pohyb kontaminantů v půdě	České vysoké učení technické v Praze	CS PLASTING s.r.o. DHI a.s.
TA04021100	Vývoj výroby a postupu efektivního využití granulovaného digestátu z bioplynových stanic jako hnojiva aplikovaného během různých agrotechnických operací, např. při setbě	KLASTR Bioplyn, z.s.p.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze Farmet a.s.
TA04021117	Výzkum metod integrované ochrany řepy cukrové proti háďátku řepnému	Česká zemědělská univerzita v Praze	JET COMPANY, s.r.o. Moravskoslezské cukrovarny, a.s. Řepařský institut Semčice, spol. s r.o. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.
TA04021123	Nové metody měření morfologie dna povrchových vodních útvarů a jejich využití pro územní a krizové plánování	Ostravská univerzita v Ostravě	DHI a.s. VARS BRNO a.s.
TA04021132	Metodika a zařízení pro zasakování teplé vody v rámci sanačního průzkumu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
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
TA04021147	Alternativní tuhé palivo na bázi digestátu z výroby bioplynu	REAL ECO TECHNIK, spol. s.r.o.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.
TA04021148	Posuzování provozuschopnosti zařízení s využitím miniaturních zkušebních těles	COMTES FHT a.s.	Doosan Škoda Power
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
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.
TA04021169	Příprava a ověření softwarové platformy pro efektivní management lesních škůdců z podčeledi kůrovcovitých (Scolytinae)	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava
TA04021175	Vývoj integrovaného systému spolehlivosti energetických provozních celků	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	CAUTUM s.r.o.
TA04021183	Zefektivnění politik spojených se směrnicí o energetické účinnosti a s agendou integrované prevence a omezování znečištění v České republice	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Svaz průmyslu a dopravy České republiky
TA04021187	Predikce nebezpečnosti nepůvodních ryb a raků a optimalizace eradikačních metod invazních druhů.	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
TA04021195	Energeticky aktivní lehký obvodový plášť	České vysoké učení technické v Praze	Skanska a.s.
TA04021196	Projekt plánování, přípravy a optimalizace výroby z různých energetických zdrojů	EG - Expert, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021203	Teplota, odpadní voda a hygienizace	Vysoké učení technické v Brně	ALS Czech Republic, s.r.o. ASIO, spol. s r.o. KONEKO, spol. s r.o.
TA04021209	Využití letokruhových řad v geotechnickém monitoringu v územích postižených těžbou nerostných surovin	Univerzita Karlova v Praze	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
TA04021210	Mikrobiální kolonizace povrchu vláken pro analyticko-diagnostickou praxi a technické aplikace	Technická univerzita v Liberci	EPS, s.r.o.
TA04021212	Vývoj technologie pro odstraňování organických látek s zaměřením na látky známé v koksárenské technologii jako "dehtovité látky" z odpadních vod koksovarny.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
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
TA04021238	Vývoj certifikovaného paliva na bázi dřevní štěpky a čistírenských kalů	VIA ALTA a.s.	Mendelova univerzita v Brně
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
TA04021240	Inteligentní systém pro bezpečné a spolehlivé zásobování oblasti elektrickou energií	České vysoké učení technické v Praze	Alpiq Generation (CZ) s.r.o. ČEZ Distribuce, a. s. PREdistribuce, a.s.
TA04021241	Vývoj inovativních technologií získávání kritických surovin z druhotných zdrojů na území ČR	REMA Systém, a.s.	GALMET, spol. s r.o. Univerzita Karlova v Praze
TA04021243	Udržitelný energetický zdroj pro téměř nulové budovy	České vysoké učení technické v Praze	R E G U L U S spol. s r.o.
TA04021244	Dynamické řízení lithium-iontových baterií v systémech hybridních elektrických pohonů	Honeywell, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Honeywell Romania SRL
TA04021252	Vývoj zařízení pro fyzikální ošetření semen a sladu pomocí nízkoteplotního plazmatu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	SurfaceTreat a.s. Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
TA04021257	Letecký motor Mikron III D	PARMA - TECHNIK, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021259	Výzkum a vývoj využití silikátových odpadů ze samotuhnoucích a z bentonitových směsí ve slévárnách pro uplatnění ve stavebnictví	Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o.	B & M InterNets, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze Jihomoravská armaturka spol. s r.o. VEREBEX spol. s r.o.
TA04021261	Predikce a minimalizace rizik poruch staveb způsobených bobtnáním zemín	AZ Consult, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze GeoTec-GS, a.s. Univerzita Karlova v Praze
TA04021263	Inteligentní moduly pro komunikace a osvětlování	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	SQS Vláknooptika a.s.
TA04021269	Efektivní ochrana druhů vázaných na raná stadia sukcese formou optimalizace managementu hnědouhelných těžebních oblastí: příklad lindušky úhorní a bělořita šedého	ALKA Wildlife, o.p.s.	Vršanská uhelná a.s.
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 instituce	SITA CZ, a.s.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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 Česká geologická služba Atlas, spol. s.r.o.
TA04021294	Software Atlas-AFS pro stanovení acidifikace a nutriční degradace lesních půd	Česká geologická služba	Atlas, spol. s.r.o.
TA04021298	Použití Pythium oligandrum pro mykoremediační účely	BIOPREPÁRÁTY, spol. s r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04021304	Vývoj a aplikační využití zařízení na dezinfekční úpravu vody	Česká zemědělská univerzita v Praze	Invaton Trade, s.r.o. Kohout Engineering Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04021319	Vývoj účinné akumulární sestavy s tepelným čerpadlem	Tepelná čerpadla MACH, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021327	Extenzivní bylinné výsadby pro stinná a polostinná stanoviště	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	Renata Pešičková
TA04021331	Implementace hybridní technologie, technologie intenzifikace přestupu tepla a zpětné kondenzace do chladicích mikrověží s využitím nových numerických metod návrhu.	FANS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04021338	Vývoj CFD kódu pro návrh odsiřovacích zařízení	DIZ Bohemia s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TA04021339	Metody a nástroje pro diagnostiku vnitroreaktorových měření neutronového toku	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04021340	Technický a Energetický Audit vodohospodářské infrastruktury měst a obcí	Vysoké učení technické v Brně	Pöyry Environment a.s. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. zkráceně VRV a.s.
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.
TA04021347	Technologie pro separaci specifických polutantů ve srážkovém odtoku u zdroje (STORM)	ASIO, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
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
TA04021366	Zdroje energie a ochrana životního prostředí	ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, o.s.	CMC Náměšť a.s. Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
TA04021378	Vývoj aparatur pro charakterizaci materiálů inženýrských bariér hlubinného úložiště radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva	ÚJV Řež, a. s.	
TA04021380	Biosenzor pro monitorování toxických látek v životním prostředí	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	Masarykova univerzita
TA04021385	Dlouhodobé skladování sadebního materiálu lesních dřevin při teplotách pod bodem mrazu.	LESOŠKOLKY s.r.o.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
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 WIRELESSINFO

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021390	Biologické transformace organické hmoty jako efektivní nástroj pro snížení emisí NH <sub>3</sub> a využití získaných živin pro zlepšení vlastností půdy	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	Agrotest fyto, s.r.o. Česká zemědělská univerzita v Praze VEPASPOL Olomouc, a.s. Z E P O BĚLOHRAD a.s. Zemědělská společnost Sloveč, a.s.
TA04021394	Celoplošný imisní monitoring ovzduší s využitím dopravních prostředků	Ing. Ivo Herman, CSC.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021396	Vývoj a využití metod umělé inteligence pro optimalizaci řízení biotechnologických procesů ČOV na základě obrazové analýzy nano-struktur v biocenózách aktivovaných kalů a biofilmů.	Technická univerzita v Liberci	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s. AQUATEST a.s.
TA04021401	Technologie tvorby syntetické mapy zranitelnosti podzemních vod s transformací do měřítka 1:10000	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	GEOtest, a.s.
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 Vinné sklepy Kutná Hora, s.r.o.
TA04021403	Technologická jednotka pro výrobu elektřiny a tepla z odpadních materiálů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ATEKO a.s. ÚJV Řež, a. s.
TA04021404	Varovný systém pro vybrané malé povodí v podhorské oblasti	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka v.v.i.	Ing. Libor Daneš Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
TA04021421	Komplexní přístup k řešení snižování znečištění reaktivními formami fosforu a dusíku v hydrologicky vymezené části povodí vodárenské nádrže Švihov	Sigmaintest spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze RNDr. Miloš Gregar Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04021442	Použití metod iontové mobilní spektrometrie pro měření přítomnosti toxických látek	ENVltech Bohemia s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
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
TA04021457	PROGRESIVNÍ TECHNOLOGIE NA VÝROBU KYSELINY TEREFTHALOVÉ Z ODPADNÍHO PET A JEJÍ INOVATIVNÍ VYUŽITÍ V NOVÝCH MATERIÁLECH	STATUS stavební a.s.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
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.
TA04021466	Modelování šíření benzo(a)pyrenu na prachových částicích PM <sub>2,5</sub> a lokalizace zdrojů znečištění pomocí markerů	ENVltech Bohemia s.r.o.	E-expert, spol. s r.o. Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
TA04021467	Optimalizace systémů hnojení a hospodaření na půdách lesních školek.	LESOŠKOLKY s.r.o.	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
TA04021478	Dekontaminace ploch zamořených těžkými kovy využitím absorpční schopnosti tasemnic	Česká zemědělská univerzita v Praze	VELAZ, s.r.o.
TA04021479	Výzkum v oblasti ekologicky šetrného plánování a řízení svozu tříděného odpadu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	OZO Ostrava s.r.o.
TA04021484	E-asistent energeticky úsporného a zdravého bydlení	České vysoké učení technické v Praze	CleverTech s.r.o. ENVIROS, s.r.o.
TA04021486	Nástroje pro analýzu a hodnocení environmentálních dopadů hluku vozovek	Centrum dopravního výzkumu v.v.i.	



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021487	Hodnocení rizika poškození lesních porostů větrem: vývoj a kalibrace národního prediktivního modelu	Česká zemědělská univerzita v Praze	TEMPEST CZECH s.r.o.
TA04021490	Prvky pro zavedení Smart Grids v distribučních sítích	EGC - EnerGoConsult ČB s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021491	Vývoj kombinovaného indikátoru poruchových stavů	MEGA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
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
TA04021498	Řešení úspor energií v budovách prostřednictvím vyššího stupně řízení technologií	BUILDSYS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04021499	Nové datové zdroje a sémantické technologie pro detekci sociálního využití prostoru města	GISAT s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace
TA04021508	Biofiltry, biologicky aktivní látky a biofilmy v energeticky soběstačném projektu	BOR Biotechnology, a.s.	B.P.MEDICAL spol. s r.o.
TA04021511	Integrace nedotovaných obnovitelných zdrojů energie do elektrizační soustavy České republiky a jejich využití pro ochranu ovzduší a kritickou infrastrukturu	KLASTR Bioplyn, z.s.p.o.	Amper Market, a.s.
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
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.
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.
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
TA04021553	Nové technologie pro získávání, recyklaci a regeneraci aktivních složek baterií	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Pure Bohemia, s.r.o. Večerník s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TA04021564	Uživatelské aplikace pro zjednodušení přístupu k informacím o vlivech antropogenních aktivit na kvalitu ovzduší a obyvatelstvo	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
TA04021566	Doplnění chybějících dat o dynamické skladbě vozového parku pro účely výpočtu emisí z automobilové dopravy	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
TA04021568	Integrovaný model hodnocení imisní zátěže a zdravotních rizik z expozice obyvatel polycyklickým aromatickým uhlovodíkům	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	
TA04021582	Výzkum a vývoj simulačních prostředků pro výcvik součinnosti aktérů krizového řízení u subjektů kritické infrastruktury.	VR Group, a.s.	Ministerstvo obrany
TA04021583	Výzkum a vývoj zaměřený na provozní ověření přehřívačku páry s vysokými parametry pro ZEVO	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.	SEEIF Ceramic, a.s. SVÚM a.s.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021584	Výzkum a vývoj optimálních environmentálně šetrných technologií pro nové a progresivní využití odpadních skelných vláken z průmyslových výrob.	DAKO Brno, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
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.
TA04021600	Mikrokogenerační ORC jednotka na biomasu s přímým ohřevem média	České vysoké učení technické v Praze	Ing. Miroslav Šamata
TA04021601	Korekce vlhkostrního režimu půd úpravou krajinné struktury	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	"Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o." Mendelova univerzita v Brně
TA04021617	Zpracování a zhodnocení čistírenských kalů společně s vedlejšími produkty s uplatněním mikrovlnného záření	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04021618	Vývoj a aplikace měřících zařízení pro vodní elektrárny malých a středních výkonů	České vysoké učení technické v Praze	M a v e l, a.s.
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.
TA04021627	Komplexní systém optimalizace oběhu vozidel při svozu tříděného odpadu na základě aktuálních informací o stavu naplnění kontejnerů.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	CHAPS spol. s r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04021630	Výzkum bezopatkových tekutinových strojů a možností jejich regulace	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	Ing. Miroslav Štěrba - MIRIS
TA04021634	Diagnostika potenciálu produkce skládkového plynu	Ing. Pavel Novák s.r.o.	
TA04021646	Praktické propojení dopravních a environmentálních modelů	AF-CITYPLAN s.r.o.	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.
TA04021647	Výzkum a vývoj řízeného termoelektrického generátoru pro krbové vložky.	BRABENEC spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021648	Metodika popisu a získávání prostorových dat o infrastruktuře a vytvoření nástroje pro sběr a správu prostorových dat (INGIS)	KPM CONSULT, a.s.	TELEMATIX SERVICES, a.s.
TA04021653	Automatický dozorce	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021657	Výzkum a vývoj nástrojů SW podpory pro technicko ekonomickou optimalizaci rekonstrukcí, výstavby a provozu tepelných sítí	ORTEP, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04021660	Zneškodňování radioaktivně kontaminovaných iontoměničů oxidací v tavenině soli	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	CHEMCOMEX Praha, a.s. Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04021662	Optimalizace vstupů, provozu a výstupů pilotní zemědělské bioplynové stanice	ZEAS Lysice, a.s.	LESPROJEKT-SLUŽBY s.r.o. Masarykova univerzita Mendelova univerzita v Brně
TA04021663	PROvozní systém pro vodárenské zdroje s KONTinuální krátkodobou Predikcí využitelných zásob	Česká zemědělská univerzita v Praze	VODNÍ ZDROJE, a.s.
TA04021669	Methanizace vodíku a oxidu uhličitého	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ÚJV Řež, a. s.
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 DENDRIA s.r.o. ECOLAB Znojmo, spol. s r.o. Pavel Burda

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021676	Cestovní mapa pro města a obce k resilienci a adaptaci na klimatickou změnu	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.	
TA04021678	Ověřování technologie čištění odpadních vod na principu filtrace přes náplň na bázi půdních makroorganismů	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VENTURA - VENKOV s.r.o.
TA04021685	Návrh technologických postupů k získání nových druhových medů v podmínkách ČR	Mendelova univerzita v Brně	RADANAL s.r.o.
TA04021687	Výzkum a vývoj ohřívačů parovzduchové směsi pro Flexibilní energetický systém	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04021700	Snížení hlučnosti silových transformátorů a jejich negativního dopadu na životní prostředí	ETD TRANSFORMÁTORY a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
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
TA04021727	Snížování antropogenních vlivů na povrchové vody	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VENTURA - VENKOV s.r.o.
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.
TA04021764	Vývoj a testování metody tepelně podporované in-situ anaerobní bioremediace chlorovaných kontaminantů v horninovém prostředí (Thermo-Bio-Rem)	Technická univerzita v Liberci	DEKONTA, a.s. ENACON s.r.o.
TA04021767	Vývoj multifunkčního měřicího terénního zařízení pro stanovení hydrologických charakteristik a eroze půdy.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	Ekotechnika spol. s r.o.
TA04021773	Smart – ergo, systém pro stabilitu sítí NN s OZE	SPELTRONIC, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021775	Modelování vzniku CHF - krize varu prvního druhu, pomocí výpočetních programů typu CFD.	ÚJV Řež, a. s.	
TA04021787	Sanace vysoce erozivních svahů bez použití stavebních postupů	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	LB MINERALS, s.r.o.
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.
TA04021793	Cloudové řešení Smart Grid domácnosti	Landis+Gyr s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021801	Databáze emisí pachových látek na základě analytických stanovení skupin látek typických pro vytipované pachově zatížené procesy	ODOUR, s.r.o.	
TA04021802	Technologie zpracování dat družicového a leteckého laserového snímání v oblasti územního plánování a hodnocení udržitelného rozvoje území.	EKOTOXA s.r.o.	GISAT s.r.o.
TA04021806	Inovace pachových ohradníků snižujících škody páchané lesní zvěří	Odour, s.r.o.,	

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04021839	MOSQUITO - měření vertikálního profilu mezní vrstvy atmosféry s využitím bezpilotního prostředku	Ministerstvo obrany	Vojenský technický ústav, s.p.
TA04030075	Mechanismy podpory zemního plynu a bioplynu v dopravě a jejich důsledky	ET biogas s.r.o.	
TA04030089	Možnosti využití a specifika CNG a bioCNG ve veřejné správě	ET biogas s.r.o.	Česká bioplynová asociace o.s.
TA04030090	Optimalizace chodu plynících zařízení CNG s ohledem na spotřebu primárních energií	Consult Pro s.r.o.	
TA04030091	Mapa potenciálu CNG a bioCNG v rámci ČR	AgEnDa o.s.	
TA04030092	Metodika zavádění a mapa návazností a minimálního pokrytí zdroji LNG pro dopravu	Ekoport o.s.	
TA04030093	Metodika financování rozvoje CNG a LNG (Performance Contracting)	AgEnDa o.s.	
TA04030110	UPLATNĚNÍ VÝHOD FRP KOMPOZITŮ V DOPRAVNÍ INFRASTRUKTUŘE	Vladimír Fišer	SYNPO, akciová společnost Vysoké učení technické v Brně
TA04030127	Výzkum a vývoj automatizovaného nabíjecího systému pro elektrobusesy	SOR Libchavy, spol. s r.o.	Univerzita Pardubice
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	Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.
TA04030146	TUBIS - Tunelový bezpečnostní a informační systém	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze Geminas, SE
TA04030149	Zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti zdrojů elektrické energie pro dopravní prostředky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	EVC Group s.r.o. TÜV SÜD Czech s.r.o.
TA04030159	Mapový registr pravidelného měření intenzity dopravy na komunikacích I. a II. třídy ve vybraném kraji s možností zobrazení ve webovém prostředí.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TA04030160	Mapový registr intenzity dopravních proudů po komunikacích ve vybraných městech kraje a vývoj převedení dat do interaktivní mapové aplikace pro potřeby města a správy a údržby komunikací.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TA04030163	Vývoj software pro zobrazování specializovaných dopravních SW aplikací ve webovém prostředí pro potřeby státní správy.	M-line a.s.	B&C Dopravní systémy s.r.o.
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
TA04030194	Zelený tunel II	ELTODO, a.s.	CESNET, zájmové sdružení právnických osob Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04030213	INTEGROVANÁ CISTERNOVÁ NÁSTAVBA HASIČSKÉHO VOZU VYROBENÁ HYBRIDNÍ TECHNOLOGIÍ	SICAR, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vision Consulting Automotive s.r.o.
TA04030221	Přístrojové postupy pro letadla s rotačním křídlem	M plus spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04030246	Funkční vzor pozemního dotazovače pro MSSR	T - CZ, a.s.	Univerzita Pardubice

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04030271	Predikce bezpečnosti dopravy spojením simulace dopravního proudu a SSAM technologie	AF-CityPlan	Univerzita Pardubice
TA04030278	Technické podmínky profilace a složení zemin na svazích pozemních komunikací	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.	ARCADIS CZ a.s. Mendelova univerzita v Brně Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.
TA04030284	Mapová databáze nerovností a krizových úseků na pozemních komunikacích	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	LEVEL, s.r.o.
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 FREYSSINET CS, a.s.
TA04030310	Zvýšení efektivity a bezpečnosti dopravy využitím komunikace vozidlo-infrastruktura.	INTENS Corporation s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze ELTODO, a.s.
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.
TA04030343	Navigační systém pro podporu pozemních operací letadla	Honeywell International s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Západočeská univerzita v Plzni
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 Pöyry Environment a.s.
TA04030375	Funkční vzor pozemního přijímače ADS-B a MLAT	T - CZ, a.s.	Univerzita Pardubice
TA04030377	3D radiolokátor pro řízení letového provozu	T - CZ, a.s.	Univerzita Pardubice
TA04030428	Využití betonových recyklátů při rekonstrukci cementobetonových krytů tuhých vozovek v podmínkách ČR	DUFONEV R.C., a.s.	DSH - Dopravní stavby, a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04030454	Výzkum a vývoj pohonných jednotek s moderními akumulacími vstřikovacími 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
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	Consultest s.r.o.
TA04030465	Výzkum a vývoj progresivních metod pro řízení bezpečnostní výkonnosti leteckých organizací	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s. DSA a.s. Letiště Praha, a. s. Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)
TA04030510	Asistenční systémy k podpoře správných rozhodnutí pilota zvyšujících bezpečnost provozu malých civilních letounů	JIHLAVAN airplanes, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04030528	Výzkum a vývoj systému pro aktivní řízení adheze v kolejové dopravě.	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04030580	Pokročilé komponenty řízení leteckého motoru	Jihostroj a.s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TA04030646	Aplikace podpůrných nástrojů na zefektivnění přepravního procesu v železniční nákladní dopravě	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	



ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
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
TA04030699	Systémy pro snížení rizika poranění krční páteře při dopravních nehodách	IDIADA CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04030713	Modelování degradace a zajištění životnosti betonových mostů	Vysoké učení technické v Brně	DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.
TA04030714	Progresivní mostní závěr s nízkou hlučností a inteligentními prvky	OK-BE spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze VPÚ DECO PRAHA a.s.
TA04030733	Křižování pěších a automobilových proudů – účinné a bezpečné řešení s podporou mikroskopických simulací	AF-CITYPLAN s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci Univerzita Pardubice
TA04030735	OPTIM - Výzkum a vývoj SW řešení na optimalizaci svozů / rozvozů a nákladky na dopravní prostředky pro oblast dopravy, spedice a logistiky	CID International, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04030750	Vývoj kompozitní přejezdové konstrukce na bázi recyklované gumy	České vysoké učení technické v Praze	MONTSTAV CZ s.r.o. Viamont DSP a.s.
TA04030752	Výzkum a vývoj nové generace dopravně-telematického systému pro detekci a dokumentaci počtu osob v jedoucím vozidle.	CAMEA, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04030771	Výcvikové a výzkumné pracoviště kolejových vozidel vybavené pokročilými prostředky simulační techniky	PRAGOLET, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Dopravní vzdělávací institut, a.s. Univerzita Pardubice VR Group, a.s.
TA04030774	Výzkum a vývoj hmotnostně optimalizovaných komponentů pro kolejová vozidla	Západočeská univerzita v Plzni	IGE-CZ s.r.o. LA composite, s.r.o. Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
TA04030777	Automatizované postupy zpracování a analýzy digitálních dat silniční sítě pro vyšší bezpečnost dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Central European Data Agency, a. s.
TA04030782	Mikrosimulační nehodový model	CROSS Zlín, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04030800	Využití inovačních technologií pro minimalizaci délky výluk na stavbách dopravní infrastruktury	Vladimír Fišer	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
TA04030801	Železniční mosty s extrémně sníženou výškou pro příští generaci revitalizace drah	Vladimír Fišer	Vysoké učení technické v Brně
TA04030824	Výzkum a hodnocení rizik svahových nestabilit v liniích hlavních plánovaných dopravních koridorů	Česká geologická služba	GeoTec-GS, a.s.
TA04030889	Provozní diagnostika kvalitativních ukazatelů koleje železničních tratí měřením její prostorové deformace	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	České vysoké učení technické v Praze KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o. Viamont DSP a.s.
TA04030982	Grafická zobrazení aktuální polohy autobusu MHD a příměstské dopravy a jeho budoucí trasy plánovaného denního výkonu.	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TA04030998	Optimalizace profilovaného vodorovného dopravního značení pro zvýšení bezpečnosti	Silniční vývoj - ZDZ spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031032	Kapacita kritických míst na pozemních komunikacích a možnosti předcházení kongescím	EDIP s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04031077	Výzkum a vývoj progresivní metody využívání dat v reálném čase pro možnost zlepšování plánování veřejné dopravy v interakci s dopravou individuální	Vysoké učení technické v Brně	CHAPS spol. s r.o.
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
TA04031094	Inovativní řízení HVAC systému kabiny automobilu jako součást asistenčního systému řidiče	Vysoké učení technické v Brně	ŠKODA AUTO a.s.
TA04031111	Bezpečnostní dopravní uzávěra silničních tunelů – SOFT STOP	TECHNOFIBER, s.r.o.	Feramat Cybernetics s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TA04031128	Vliv místních a plošných dopravně-organizačních opatření na dopravní chování účastníků silničního provozu (řidičů, chodců, cyklistů) – komplexní řešení s podporou modelování pro vyšší bezpečnost, provozní spolehlivost a kvalitu životního prostředí	Univerzita Pardubice	AF-CITYPLAN s.r.o. Univerzita Palackého v Olomouci
TA04031141	Inovativní způsob dynamického řízení světelně řízených křižovatek v závislosti na nové generaci detekční technologie umožňující kontinuální sledování pohybu, rychlosti a trajektorie příjezdících vozidel	PATRIOT, spol. s r. o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031143	Simulátor dopravního proudu nerespektujícího jízdu v pruzích a dopravní předpisy	Saab Czech s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031151	Inovativní digitální datový model sítě pozemních komunikací pro cyklo dopravu	Univerzita Pardubice	Central European Data Agency, a. s.
TA04031160	Optimalizace zakázek na základě vyřízení vozidel a predikce AETRu	GX SOLUTIONS BOHEMIA, s. r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04031186	Univerzální radiová gateway pro IP komunikaci v dispečerských systémech	TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04031189	Minimální standardy návrhu modelů pro dopravní plánování	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	AF-CITYPLAN s.r.o. SUDOP PRAHA a.s.
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
TA04031220	Hodnocení bezpečnosti uživatelů pozemních komunikací	AF-CityPlan s.r.o.	Univerzita Pardubice
TA04031222	Spolupůsobení silničních záchytných systémů na následky dopravních nehod	AF-CITYPLAN s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04031226	Požadavky na řešení vybavenosti silničního tělesa polních cest s ohledem na udržitelný rozvoj dopravní infrastruktury	Mendelova univerzita v Brně	A. KTI, s.r.o. MOREAU AGRI, spol. s r.o. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TA04031236	Zvýšení pasivní bezpečnosti a komfortu cestujících v železniční dopravě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	BORCAD cz s.r.o.
TA04031250	Návrh a vývoj kombinovaného stroje ENTRACON	ENTRACON s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TA04031251	Generační inovace metody testování tlumení vozidel	Modulartest s.r.o.	Ing. Kateřina Zajícová Vysoké učení technické v Brně
TA04031253	Komplexní řešení málo využitých drah	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TA04031255	Vývoj funkčních asfaltových pojiv pro teplé asfaltové směsi se zvýšeným podílem asfaltového R-materiálu	České vysoké učení technické v Praze	SILNICE GROUP a.s. Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04031256	Rozvoj mechanicky aktivovaných materiálů na bázi recyklovaného betonu pro progresivní stabilizované a za studena recyklované konstrukční vrstvy	České vysoké učení technické v Praze	LAVARIS s.r.o. SAT s.r.o. TPA ČR, s.r.o.
TA04031266	Komplexní definování parametrů dopravy v klidu	Univerzita Pardubice	CZECH Consult, spol. s r.o. České vysoké učení technické v Praze VIN Consult s.r.o.
TA04031267	Identifikační a varovné systémy podél silnic pro omezení střetů vozidel se zvěří.	HBH Projekt spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Značky Praha s.r.o.
TA04031286	Vývoj a optimalizace metodiky georadarové nedestruktivní diagnostiky vozovek pozemních komunikací	České vysoké učení technické v Praze	AF-CITYPLAN s.r.o. POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s. Univerzita Pardubice
TA04031296	Simulace a optimalizace interakce dopravních proudů v software Witness	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04031301	Inteligentní elektronická stazka	HOBL & PECH, s. r. o.	Západočeská univerzita v Plzni
TA04031315	Snížení spotřeby pohonných hmot a cestovního času automobilové dopravy a zvýšení bezpečnosti analýzou digitálního modelu terénu sítě pozemních komunikací, získaného laserovým skenováním, pro využití v navigačních systémech a v silničním hospodářství	Central European Data Agency, a.s.	VARS BRNO a.s. Vysoké učení technické v Brně
TA04031328	Recyklace asfaltových koberců mastixových a vývoj speciálního celulóзовého vlákna do těchto typů asfaltových směsí	Vysoké učení technické v Brně	CIUR a.s. České vysoké učení technické v Praze Froněk, spol. s r.o.
TA04031346	Lehké vozidlo E-Trike Advanced s alternativním pohonem	KAIPAN, s.r.o.	TÜV SÜD Czech s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04031359	Výzkum a vývoj nového motocyklu s novým čtyřdobým motorem 450 ccm	Vladimír Vácha	Západočeská univerzita v Plzni
TA04031362	Nové přístupy při analýze nebezpečí vzniku rozpínavých reakcí v betonu za účelem snížení rizika jejich výskytu na objektech dopravní infrastruktury s přihlédnutím k možností recyklace	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	
TA04031375	Komplexní nástroj pro stanovení celoživotních nákladů staveb silniční infrastruktury	Vysoké učení technické v Brně	AF-CITYPLAN s.r.o.
TA04031376	Výzkum/vývoj metodiky výcviku leteckých specialistů L410 UVP - E20	LET'S FLY s.r.o.	Katolícka univerzita v Ružomberku Ministerstvo obrany
TA04031379	Metodika praktického vzdělávání leteckých specialistů	LET'S FLY s.r.o.	Katolícka univerzita v Ružomberku Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04031382	Aplikace SMS pro zvyšování bezpečnosti letecké společnosti	OKA flight services s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04031411	Prodloužení životnosti staveb dopravní infrastruktury stanovením a udržováním provozních podmínek eliminace nežádoucích mechanismů porušujících soudržnost zabudované výztuže s betonem	České vysoké učení technické v Praze	JEKU, s.r.o. SVÚOM s.r.o.
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.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04031450	Systém pro sledování stavu konstrukcí pomocí optických vláknových snímačů	SAFIBRA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze LA composite, s.r.o. Phoenix Air s.r.o.
TA04031451	Vliv stavebních a provozních opatření na základní charakteristiky dopravního proudu	České vysoké učení technické v Praze	AF-CITYPLAN s.r.o. VIN Consult s.r.o.
TA04031452	Optimalizace obslužnosti obcí a malých územních celků pomocí systému kombinované dopravy	CZECH Consult, spol. s r.o.	AF-CITYPLAN s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
TA04031458	Software pro predikci a modelování životnosti a bezpečnosti dopravních konstrukcí	Červenka Consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
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
TA04031528	Výzkum minimální potřebné doby sčítání automobilové dopravy	EDIP s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04031540	Vývoj systému pro šíření dopravních informací prostřednictvím nového distribučního kanálu a výzkum jeho přijatelnosti v podmínkách České republiky	INTENS Corporation s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04031554	Výcvikové pracoviště řidičů integrovaného záchranného systému a řidičů užitkových vozidel do 3,5 tuny vybavené pokročilým interaktivním simulátorem s možností sledování a analýzy psychofyzilogických, psychologických a výkonnostních parametrů řidiče	DEKRA Automobil a.s.	České vysoké učení technické v Praze
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
TA04031578	DATEX II – Zavedení evropského standardu poskytování dopravních informací do praxe v ČR	České vysoké učení technické v Praze	TamTam Research s.r.o.
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	ARCADIS CZ a.s. Univerzita Karlova v Praze
TA04031609	Zvýšení efektivity celoplošných dopravních průzkumů a jejich aplikace při celostátním sčítání dopravy	VARS BRNO a. s.	České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně
TA04031612	Informační systém RCNOW pro potřeby provádění výkonů zimní údržby silnic a dálnic	ChanGroup s.r.o.	Český hydrometeorologický ústav Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
TA04031619	Využití kooperativních systémů pro ovlivňování dopravního toku	TELEMATIX SERVICES, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04031636	Inteligentní nabíjecí stanice pro elektromobily	MICOS spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze MOLARIS s.r.o.
TA04031642	Asfalty v silničních tunelech	K.B.K. fire, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031654	SMARTGen - SMART generace elektronických počítadel iADP/T pro výdej všech typů pohonných látek	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031666	Inteligentní telematický informační systém veřejné dopravy II	Ing. Ivo Herman, CSc.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031672	Analýza rizik a ohrožení v životním cyklu dopravních inženýrských staveb	Univerzita Pardubice	AF-CityPlan s.r.o.
TA04031682	Tvorba modulu pro optimalizaci služeb řidičů MHD	FS SOFTWARE s.r.o.	Univerzita Pardubice
TA04031709	Optimalizace návrhu údržby a oprav vozovek pro snížení jejich celoživotních nákladů	Vysoké učení technické v Brně	PavEx Consulting, s.r.o.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04031712	Analýza agresivního chování řidičů silničních vozidel	České vysoké učení technické v Praze	
TA04031714	Ontologie sítě pozemních komunikací	VARŠ BRNO a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci
TA04031719	Nová generace PPP v Evropě: staré a nové výzvy	Univerzita Karlova v Praze	
TA04031722	Univerzální podvozková platforma čtyřkolových vozidel kategorie L na elektrický pohon	EVEKTOR, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
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
TA04031733	Metodika měření emisí výfukových plynů lodních motorů plavidel v provozu - návrh metodiky a limity	Československý Lloyd spol. s r.o.	
TA04031752	Působení rušivých vizuálních vlivů na bezpečnost jízdy	České vysoké učení technické v Praze	
TA04031759	Využití informační datové základny veřejné dopravy pro řízení městského silničního provozu	INTENS Corporation s.r.o.	VARŠ BRNO a.s.
TA04031769	Vývoj adaptivního interaktivního systému pro zvýšení bezpečnosti osádky vozidel a jeho využití pro hodnocení povrchových vlastností vozovek	Vysoké učení technické v Brně	ŠKODA AUTO a.s. Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
TA04031780	AXIO - systém pro měření vzdálenosti a rychlosti drážních vozidel	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	C-MODUL, spol. s r.o.
TA04031817	Zvýšení účinnosti ventilátorového pohonu malého letounu	České vysoké učení technické v Praze	JIHLAVAN airplanes, s.r.o. LA composite, s.r.o.
TA04031826	Integrovaný adaptivní LED světlo pro motocykly.	FLTC Europe a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava



## 2 Seznam návrhů projektů, které nesplnily podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04010018	Výzkum a vývoj technologie tváření „Multiway“ včetně návrhu konstrukce zařízení	TS Plzeň a.s.	COMTES FHT a.s. Západočeská univerzita v Plzni
TA04010064	Vysoce pevnostní viskózní vlákna pro High Tech aplikace	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	SYNPO, akciová společnost Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010209	Akustický prvek s nanovláknými rezonančními membránami.	Technická univerzita v Liberci	Divize Isover · Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. SONING Praha a.s.
TA04010243	Vývoj nových technologií pro výrobu progresivních nástrojů a součástí	PILSEN TOOLS s.r.o.	Ionbond CzechCoating s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TA04010268	Polymerní systémy s obsahem destičkových nanočástic na ochranu povrchů proti degradaci	ROKOSPOL a.s.	TOSEDA s.r.o. Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
TA04010269	Vývoj světlometu nové generace s efektivním chladičím systémem, rychlým odmlžením a rozmrazením	Varroc Lighting Systems, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04010361	Výzkum a vývoj nové řady multifunkčních medicínálních jednotek s možností automatizovaného uživatelského nastavení	MZ Liberec, a.s.	Technická univerzita v Liberci VÚTS, a.s.
TA04010527	Balistický záchranný systém nové generace pro aplikaci ve všeobecném letectví	Vysoké učení technické v Brně	Galaxy GRS s.r.o.
TA04010531	Progresivní technologie zpracování opotřebovaných pláštěů nestandardních konstrukcí a rozměrů zajišťující výrazné snížení energetické náročnosti.	CABMAT, s. r. o.	BONUS obchodní agentura s r.o. České vysoké učení technické v Praze
TA04010798	Kontrola šíření škodlivých a karanténních virů a fytoplazem ovocných dřevin a révy vinné, diagnostika a možnosti použití křížové ochrany	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	Milan Fikar VITROTREE BY BATTISTINI s.r.o.
TA04010843	Bioaktivní složky hlívy ústříčné - nové poznatky a technologie	TEREZIA COMPANY	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TA04010859	PropLab - Systém pokročilého měření dynamických signálů na vrutlích za letových podmínek	Aleš Křemen	PropTest s.r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TA04010883	FootCOM: Environmentální stopa jako nástroj pro hodnocení udržitelnosti výrobků a služeb.	Univerzita Karlova v Praze	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. CI2, o.p.s. Česká pošta, s.p. Hotel Galant**** Ing. Jiří Marian Lach-Ner, s.r.o. Skanska a.s.
TA04010911	Výzkum a vývoj fluorescenčního modulu pro základní optické mikroskopy	Comipa s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011108	Nehořlavé viskózní vlákno II. generace	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	SYNPO, akciová společnost Univerzita Pardubice
TA04011115	Vývoj řady hydraulicko-elektrických tlakových licích strojů o uzavírací síle 2500-10000 kN pro tlakové lití hliníku.	Rakovnické tvářecí stroje s.r.o.	ELAP výrobní družstvo Západočeská univerzita v Plzni
TA04011122	Čtvrtprovozní příprava ZnO nanosolů a jejich technické použití	ROKOSPOL a.s.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04011281	Software pro automatické vyhodnocování vyšetření a prevenci lymfatických onemocnění, hlavně u onkologických a angiologických pacientů využitím skenovacího zařízení, včetně vývoje nových kompenzačních pomůcek	DEONA MEDI s.r.o.	BENEDOR s. r. o.
TA04011287	Nové progresivní postupy k odstraňování vad a poruch staveb a zlepšení jejich užité funkce prodloužením životnosti a únosnosti.	PEEM, spol. s r.o.	
TA04011377	Zefektivnění technologie výroby kalcium-hydrosilikátové hmoty	LINDE VÍTKOVICE a. s.	Výzkumný ústav stavebních hmot,a.s.
TA04011581	Systém pro identifikaci, evidenci, lokalizaci a sledování radioaktivních zdrojů (SIELAS)	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.	EBIS, spol. s r.o.
TA04011625	Návrh nových technologií pro odolná optická rozhraní různých typů v miniaturním provedení	OPTOKON, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011626	Návrh a vývoj modulárního optovláknového měřicího systému	OPTOKON, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011701	Detekce a identifikace osob v inteligentních domech	ELKO EP, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04011732	Dodatečný vývoj skladové automatizace, automatizace plnění a balení mražených mléčných výrobků a vývoj a výrobní implementace celosvětově aplikovatelných receptur mléčných výrobků.	Fabric Constructions s.r.o.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
TA04011770	Komplexní interaktivní vzdělávací program pro osoby s poruchou komunikace	Za sklem o.s.	
TA04011771	Vývoj nových terapeutických prostředků z multifunkčních materiálů pro veterinární užití	DEONA MEDI s.r.o.	Česká jezdecká s.r.o.
TA04011803	Zajištění dlouhodobého provozu vnitřních částí reaktorů jaderných elektráren	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04011808	Vývoj inovativní metodiky pro zajištění nových kvalitativních výsledků stupně degradace vysoce aktivních materiálů pro hodnocení životnosti zařízení jaderných elektráren	ÚJV Řež, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020057	Nová nízkonákladová technologie pro katalytickou redukci oxidů dusíku ve spalínách určená pro malé a střední zdroje.	SMS CZ, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TA04020584	Nové progresivní mobilní jednotky pro termickou degradaci odpadu	SMS CZ, s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
TA04020605	Optimalizace a rozšíření funkčnosti sítě lokálních protipovodňových systémů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Ostravská univerzita v Ostravě Ekotechnika spol. s r.o.
TA04020672	Zpracování vysoce koncentrovaných suspenzních odpadů z elektrárenských a teplárenských zařízení.	TECHMIX s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TA04020754	Identifikace, demontáž, separace a spalování jinak nevyužitelných stavebních a demoličních odpadů	Západočeská univerzita v Plzni	Plzeňská teplárenská, a.s.
TA04021016	Použití UV záření na snižování koncentrace TOC v chladících vodách petrochemického průmyslu	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	DISA s.r.o. UNIPETROL RPA, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ORGANIZACE HLAVNÍHO UCHAZEČE	NÁZVY ORGANIZACÍ VŠECH DALŠÍCH ÚČASTNÍKŮ PROJEKTU
TA04021036	Vliv selenu na kvalitu a zdravotní bezpečnost krmiv a živočišných produktů s vazbou dopadu na životní prostředí	Mendelova univerzita v Brně	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.
TA04021176	Elektrické pohony s elektromotory splňující účinnostní třídu IE4 dle mezinárodního standardu IEC 60034-30 Ed.2	EMP s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04021211	Využití digitálních technologií zpracování archivních leteckých měřičkých snímků pro skutečné zaměření staveb odvodnění v systému S-JTSK	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Malečská zemědělská, s.r.o. Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i. ZD Maleč
TA04021395	Inovativní systém řešení střešních konstrukcí využívajících solární záření.	DAKO Brno, spol. s r.o.	SOLUTRON s.r.o. Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
TA04021475	Výzkum a vývoj jednobuněčných organismů pro energetické účely	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Centrum pro výzkum energetického využití litosféry, v.v. i. D.S.K. spol. s r.o.
TA04021737	Sušárna využívající teplo z kogenerační jednotky u bioplynových stanic	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	BRIKLIS, spol. s r.o.
TA04021797	Pulse PSU	Ing. Jan Žáček	
TA04030033	Zvýšení bezpečnosti motorových vozidel při jízdě v protisměrně jedoucích pruzích zejména na dálnicích a rychlostních komunikacích.	STAVBY OMO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TA04031420	Identifikace nástrojů k realizaci strategie rozvoje letecké dopravy v ČR	Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	Český Aeroholding, a.s.
TA04031698	Výzkum a vývoj vysokorychlostních ložisek pro kolejová vozidla s diagnostickým systémem	ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.	Vysoké učení technické v Brně Výzkumný Ústav Železniční, a.s.