

Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

1. veřejná soutěž programu na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA

Seznam návrhů projektů, u kterých byly splněny podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů).

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TJ01000009	Vyhodnocení rizik invazního parazita <i>Ashworthius sidemi</i> pro oborový chov spárkaté zvěře v České republice, tlumení ashworthiózy a prevence jejího šíření	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000010	Aplikace her ve virtuálním prostoru využívající metody biofeedbacku pro interaktivní trénink schopnosti mindfulness.	Národní ústav duševního zdraví	XLAB s.r.o.
TJ01000013	Vývoj a aplikace protiproudých separačních technik pro izolaci esterů astaxantinu z biomasy mikrořas	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.	AVEFLOR, a.s.
TJ01000014	Implementace ekonomické teorie pro potřebu výrobní a obchodní praxe v oblasti Revenue Managementu	Západočeská univerzita v Plzni	Janiga Labs, s.r.o.
TJ01000015	Aplikace odpadních modifikovaných biomateriálů pro čištění důlních vod	Česká zemědělská univerzita v Praze	GEOtest, a.s.
TJ01000021	Vývoj technologických prvků pro domovní kořenové čistírny odpadních vod	Vysoké učení technické v Brně	

TJ01000022	Využití fotokatalytických materiálů v praxi s důrazem na odbourávání řas na fasádních budovách a památkách	Technická univerzita v Liberci	Univerzita Karlova Botanický ústav AV ČR, v.v.i.
TJ01000025	Výzkum materiálových vlastností nových žárovečných materiálů používaných pro zvyšování účinnosti energetických celků	České vysoké učení technické v Praze	COMTES FHT a.s. UJP PRAHA a.s.
TJ01000031	Aplikace metod hodnocení tepelného komfortu při vývoji a testování klimatizačních systémů v kabinách automobilů s alternativním pohonem	Vysoké učení technické v Brně	ŠKODA AUTO a.s.
TJ01000033	Vývoj prostředků pro snižování vibrací a hluku turbodmychadel	Vysoké učení technické v Brně	Honeywell, spol. s r.o.
TJ01000034	Výzkum odpadních termoplastů pro jejich následné využití ve výrobě stavebních hmot	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TJ01000036	Systém pro utilizaci otevřených dat a podporu adaptability na nové technologie	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TJ01000041	Stanovení páteřových tras a jejich parametrů pro přepravy nadměrných a nadrozměrných nákladů	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
TJ01000044	Výzkum vlivu depozičních parametrů na strukturu a vlastnosti ochranných povlaků na bázi TiAlN pro optimalizaci technologie jejich přípravy pro náročné aplikace	Masarykova univerzita	
TJ01000045	Pokročilé postupy při návrhu a výrobě styčnicků ocelových a ocelobetonových konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze	

TJ01000047	Technologie pro získání inovativního produktu potravinářského průmyslu	Mendelova univerzita v Brně	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
TJ01000048	Snižování výstupní ztráty v parních turbínách moderní konstrukce	Doosan Škoda Power s.r.o.	
TJ01000049	Implementace ekonomické teorie pro zvýšení efektivity výroby, plánování, logistiky a skladování náhradních dílů segmentu Automotive	Západočeská univerzita v Plzni	Janiga Labs, s.r.o.
TJ01000051	Evaluace výsledků měření parametrů chlorofylu v listech vybraných dřevin pomocí přenosných zařízení	Česká zemědělská univerzita v Praze	Suchopýr o.p.s.
TJ01000052	Návrh inovativního kontinuálního způsobu tvarování dýhových listů a vývoj technologie pro jeho uplatnění při výrobě panelů s 3D strukturou	Česká zemědělská univerzita v Praze	DYAS.EU, a.s.
TJ01000054	Studium degradačních vlivů na fotonické komponenty pro jaderné elektrárny	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ÚJV Řež, a. s.
TJ01000060	Komplexní analýza chování řidiče v reálném silničním provozu	Vysoké učení technické v Brně	
TJ01000062	Vývoj komplexního separačního zařízení pro odstranění vybraných kontaminantů z odpadních vod ražby tunelů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	SG Geotechnika a.s.
TJ01000063	Energetický plán 2.0	EGÚ Brno,a.s.	
TJ01000065	Vývoj nástrojů a postupů ke správné a včasné identifikaci nepůvodních vodních organismů jako základního předpokladu k omezení biologických invazí	Česká zemědělská univerzita v Praze	

TJ01000066	Hodnocení nástrojů na podporu energetické efektivity	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000068	Manažerský simulátor pro živočišnou výrobu - FARMASIM	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000071	Praktické aspekty použití biouhlu v rozdílných půdách a substrátech	České vysoké učení technické v Praze	BEMAGRO, a.s.
TJ01000072	Nanoobjekty pro dekontaminaci vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Ochrana podzemních vod, s.r.o.
TJ01000074	Možnosti využití čistírenských kalů jako sekundárního zdroje fosforu v ČR	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	VHS Brno, a.s. EVECO Brno, s.r.o.
TJ01000076	Vývoj distraktoru pro operaci fraktur patní kosti	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000077	ZEBRACHIP - mikrofluidní čip pro automatizované masivní in vivo testování biologických účinků aktivních látek.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	DRAKISA s.r.o.
TJ01000079	Detekce celistvosti uhlíkových kompozitních konstrukcí	Technická univerzita v Liberci	HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
TJ01000083	Kvantifikace míry kontaminace živočišných produktů perzistentními polychlorovanými bifenoly	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	
TJ01000085	Vývoj mobilní mikrokogenerační jednotky	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
TJ01000087	Čištění vod obsahujících endokrinní disruptory pomocí fotokatalytické oxidace	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	
TJ01000089	Pokročilý cementový kompozit se zvýšenou balistickou odolností	BOGGES, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TJ01000090	Výzkum možností aditivní výroby (3D tisku) pro expandéry do nízkoteplotních aplikací v decentralizované energetice	České vysoké učení technické v Praze	FOX GUARD, s.r.o.

TJ01000095	Determinace a analýza limitujících faktorů v návrhu vtokových soustav tlakových licích forem	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
TJ01000099	Výzkum systémů pro zvýšení energetické efektivity zpracování půdy.	Česká zemědělská univerzita v Praze	Technická univerzita v Liberci BEDNAR FMT s.r.o.
TJ01000105	Využití moderních metod mapování pro tvorbu modelů prvků krajinné sféry, jejich vizualizaci a následná aplikace.	Masarykova univerzita	TopGis, s.r.o.
TJ01000109	Rozvoj metod ekonomického hodnocení zelené a modré infrastruktury v lidských sídlech	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	
TJ01000110	Průzkum svahových nestabilit neinvazivními metodami v místech plánovaných strategických staveb (DPZ, mapování a geofyzikální metody)	Česká geologická služba	G IMPULS Praha spol.s.r.o.
TJ01000114	Aplikace přístupů smart governance do organizačních struktur municipalit v České republice	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
TJ01000115	Prediktivní řízení bateriového úložiště s fotovoltaickým zdrojem založené na cloudové službě předpovědi osvitů	České vysoké učení technické v Praze	AERS s.r.o.
TJ01000116	Nanoabsorbenty mykotoxinů v krmivářském průmyslu	Mendelova univerzita v Brně	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.
TJ01000117	Zkoušení chemických a mechanických vlastností nátěru na bázi epoxidové pryskyřice a pryžové drtě	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TJ01000118	Identifikace lokalit ohrožených teplotním stresem – nástroj pro udržitelné plánování měst	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Univerzita Palackého v Olomouci

TJ01000122	Haptická odezva pro asistenční systémy zvyšující bezpečnost v letectví	Vysoké učení technické v Brně	
TJ01000123	Autodiagnostika environmentální zátěže používaného ICT vybavení	INESAN, s.r.o.	
TJ01000124	SNCR redukce NOx v kotlích s bublinkovou fluidní vrstvou	České vysoké učení technické v Praze	UCHYTIL s.r.o.
TJ01000127	Systém terénní výuky pro základní školy	Masarykova univerzita	
TJ01000128	Piezoelektrický imunosenzor pro diagnostiku HIV pomocí protilátek anti-GP120 a křemenných mikrovážek	Ministerstvo obrany	KRYSTALY, Hradec Králové, a.s.
TJ01000131	Zdokonalení diagnostiky neuropatické bolesti	Univerzita Karlova	
TJ01000132	Pokročilé zpracování dat leteckého laserového skenování za účelem schematizace vodních toků pro potřeby matematického modelování	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
TJ01000134	Ekonomické aspekty zásobování obyvatelstva malých obcí pitnou vodou	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Česká zemědělská univerzita v Praze Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
TJ01000135	Vliv zemědělské dotační politiky na environmentální a socioekonomické aspekty rozvoje venkova	Univerzita Karlova	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
TJ01000137	Inovativní nástroje pro diagnostiku a zlepšení fertilizační schopnosti spermií.	Česká zemědělská univerzita v Praze	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
TJ01000138	Zlepšování kvality stabilizovaných kalů metodou postaerace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
TJ01000142	Individuální zdravé obouvání	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	

TJ01000144	Vývoj integrované technologie pro čištění a recyklaci vod v průmyslových provozech	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASIO, spol. s r.o.
TJ01000148	Vývoj train technologie pro odstranění chlorovaných ethylenů z horninového prostředí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TJ01000149	Smart řešení pro identifikaci funkční poruchy - SMART FDI	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000150	Využití přípravku Polyversum pro zvýšení vytrvalosti a výnosu jetelovin	Česká zemědělská univerzita v Praze	BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.
TJ01000151	Monitoring prospěšných látek v ovoci a jejich zpracovatelských produktech s ohledem na lidské zdraví a výživu dětí	Univerzita Karlova	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
TJ01000152	Účinnost odbourání methanu u biofiltru v závislosti stáří náplně	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Puralab s.r.o.
TJ01000154	Nanomateriál na bázi TiO ₂ pro záchyt iontů těžkých kovů	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	
TJ01000155	Metoda identifikace genotypů třešňí pomocí molekulárních markerů	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
TJ01000156	Vývoj nové generace minerálních omítkovin	České vysoké učení technické v Praze	Krkonošské vápenky Kunčice, a.s.
TJ01000157	Optimalizace procesu depozice průmyslových ochranných povlaků	Masarykova univerzita	
TJ01000158	Ekologické zpracování průmyslových odpadů hydrotermální cestou	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.	
TJ01000159	Zvýšení odolnosti palivového povrchu vrstvami na bázi chromu	UJP PRAHA a.s.	České vysoké učení technické v Praze

TJ01000161	Systematický aplikovaný výzkum materiálových vlastností martenzitické oceli W-Nr. 1.2709 vyrobené 3D tiskem technologií DMLS s uplatněním výsledků výzkumu v praxi	Západočeská univerzita v Plzni	
TJ01000162	Synergie v plánování železničních linek – zefektivnění obsluhy území veřejnou drážní dopravou	České vysoké učení technické v Praze	taktici.cz, s.r.o.
TJ01000167	Adaptace laserové technologie pro čištění a přípravu povrchu kovových materiálů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ01000169	Vývoj a použití nových technologií pro intenzifikaci tvorby a separace agregátů při úpravě vody – proces vysokoúčinné flokulace	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.	
TJ01000170	Kontrola a optimalizace recyklačního procesu průmyslových nemrznoucích směsí	Univerzita Karlova	CLASSIC Oil s.r.o.
TJ01000171	System hodnocení a srovnávání kvality života obyvatel České republiky v regionální dimenzi	TREXIMA, spol. s r.o.	Univerzita Karlova M.C.TRITON, spol. s r.o.
TJ01000174	Výzkum použití křemičitých popílků po denitrifikaci jako pojiva, příměsí do cementu a alkalicky aktivovaných systémů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000175	Stanovení stupně zralosti plodů pomocí NIR spektroskopie	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
TJ01000180	Neinvazivní metody snímání akčních potenciálů pro vyhodnocení welfare služebních psů	Česká zemědělská univerzita v Praze	

TJ01000181	ASSISLT - Automatizovaný Softwarový Systém pro Logopedickou Terapii	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	
TJ01000182	Vývoj sondy pro preventivní ochranu IoT zařízení před pokusy o jejich převzetí	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000183	Predikce dopravních excesů využívající neuronové sítě	České vysoké učení technické v Praze	ELTODO, a.s.
TJ01000184	Výzkum aktivačních detektorů pro jejich využití v systémech s vysoce energetickými neutrony	Vysoké učení technické v Brně Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000185	Design multi-frekvenčně bezodrazové laboratoře pro měření sdílených fyzikálních polí	Vysoké učení technické v Brně Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000188	Nástroje pro optimalizaci využívání území na základě souboru přírodních a socioekonomických činitelů	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TJ01000190	Návrh separace škodlivin z pražcového podloží při rekonstrukcích železničních staveb.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	DUFONEV R.C., a.s.
TJ01000191	Mobilní dohledový systém pro zajištění kvality života u pacientů s onemocněním nervové soustavy	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000192	Vývoj zařízení na rekuperaci odpadního tepla z extruze a lisování olejin	České vysoké učení technické v Praze	Farmet, a.s.
TJ01000195	Pokročilé řízení otopných a chladičích ploch podle měřítek tepelné pohody	České vysoké učení technické v Praze	

TJ01000196	Vytvoření software pro výpočet výparu z vodní hladiny pro podmínky ČR	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Česká zemědělská univerzita v Praze
TJ01000200	Detekční mikroelektronický obvod pro orbitální měření kosmického záření	České vysoké učení technické v Praze	evolving systems consulting s.r.o.
TJ01000201	Standardizace procesu analýzy nehodovosti a definování optimálních ukazatelů nehodovosti na pozemních komunikacích	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze
TJ01000203	Vývoj zelených fasád a studium jejich vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel	Vysoké učení technické v Brně	Němec s.r.o.
TJ01000205	Standardizace procesů ukrytí obyvatelstva s využitím geografických informačních systémů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
TJ01000206	Lesnický adaptační management v podmínkách středně velkého lesního majetku (LESADAPT)	Mendelova univerzita v Brně	Biskupství ostravsko-opavské
TJ01000208	NeurOnové sítě pro zpracování Signálu a dolování informací v řeči - NOSIČI	Vysoké učení technické v Brně	Phonexia s.r.o.
TJ01000218	Výroba prototypového karbidického řezného nástroje aditivní technologií SLM	Západočeská univerzita v Plzni	
TJ01000246	Vývoj a validace metodik pro odhad rozsahu poškození polních plodin zvěří	Mendelova univerzita v Brně	Zemědělské družstvo Deblín ZP Mikulčice a.s.

TJ01000248	Použití oživovacích přísad pro prodloužení životnosti recyklovaných vozovek s vysokým obsahem R-materiálu	Vysoké učení technické v Brně	SQZ, s.r.o. Froněk, spol. s r.o.
TJ01000249	Vývoj víceúčelového extrakčního zařízení pro zpracování odpadů z vinařství na produkty s vysokou přidanou hodnotou.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	MikroChem LKT spol. s r.o.
TJ01000252	Výzkum kvantitativních metod pro analýzu a vyhodnocování rizik studií bezpečnosti	České vysoké učení technické v Praze	Letiště Praha, a. s.
TJ01000254	Membránová destilace pomocí polymerních dutých vláken	Vysoké učení technické v Brně	ZENA s.r.o.
TJ01000255	Žít s jistotou – asistivní technologie pro potřeby seniorů a pečujících	INESAN, s.r.o.	
TJ01000257	Měření vlastností materiálů při vysokých rychlostech deformace metodou Hopkinsonovy měrné dělené tyče	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.	SVS FEM, s. r. o.
TJ01000259	Návrh systému pro zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti procesů spojených s nasazením a provozem bezpilotních prostředků	České vysoké učení technické v Praze	evolving systems consulting s.r.o.
TJ01000263	Využití obrazové analýzy pro geotechnické účely	STRIX Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TJ01000266	Metody identifikace a monitoringu mikroorganismů Ramanovou mikrospektroskopií	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

TJ01000267	Reuse technologie určené pro hospodaření s odpadní vodou	Vysoké učení technické v Brně	ASIO NEW, spol. s r.o.
TJ01000268	Vývoj optického systému pro automatizované měření rotačních výkovků	Vysoké učení technické v Brně	ŽĐAS, a.s.
TJ01000269	Heuristická optimalizace v systému Reservatic	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Reservatic s.r.o.
TJ01000270	Atlas HYDROLOGIE - moderní nástroj pro výpočet smyvu, odtoku a dimenzování prvků protierozní ochrany	České vysoké učení technické v Praze	ATLAS, spol. s r.o.
TJ01000271	Vývoj atomárního zdroje pro aplikace v elektronové mikroskopii	Vysoké učení technické v Brně	FEI Czech Republic s.r.o.
TJ01000274	Vývoj detekčních systémů patogenních bakterií rajčat, paprik a okurek molekulárně biologickou metodou Real Time PCR	Mendelova univerzita v Brně	MORAVOSEED CZ a.s.
TJ01000277	Inovativní (bio)analytická platforma pro online monitoring a kontrolu biotechnologických procesů	Mendelova univerzita v Brně	
TJ01000279	Návrh metodiky pro tvorbu platformy integračního sociálního podniku	Mendelova univerzita v Brně	MYJÓMI družstvo invalidů
TJ01000280	Vývoj metodiky detekce zdravotních rizik při využívání dezinfikovaných odtoků z čistíren odpadních vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

TJ01000281	Vývoj technologie stabilizace digestátu z výroby bioplynu pomocí degradabilní organické matrice pro účely strojní fertilizace půdy	Česká zemědělská univerzita v Praze	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. SMS CZ, s.r.o.
TJ01000283	Využití aktivátorů vitální funkce půdy jako podpůrného nástroje ke zlepšení využitelnosti živin ze strniskových meziplodin	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	
TJ01000284	Aplikace dobré praxe v sociální práci s migranty	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
TJ01000285	Ochrana dřeva pomocí nanočástic selenu před dřevokaznými houbami	Mendelova univerzita v Brně	
TJ01000286	Faktory ovlivňující atraktivitu a dostupnost porostů polních plodin pro zvěř jako hlavní nástroje prevence před vznikem škod	Mendelova univerzita v Brně	Zemědělské družstvo Deblín ZP Mikulčice a.s.
TJ01000287	Funkční diverzita půdních mikroorganismů rodu Azotobacter s vazbou na technologie zpracování půdy	Agrotest fyto, s.r.o.	
TJ01000290	Aktualizace kapacitních výpočtů turbo-okružních křížovatek	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze
TJ01000291	Čištění šedých vod s ohledem na možnosti jejich dalšího využití	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
TJ01000292	Pokročilé hybridní pásy pro výrobu kompozit přesným vnutím	Technická univerzita v Liberci	

TJ01000294	Design jako nástroj efektivní veřejné správy. Identifikace potřeb a vývoj nástrojů pro efektivní zapojování designu do praxe městských samospráv a veřejnoprávních organizací	CZECHDESIGN.CZ, z. s.	
TJ01000296	Řízení jakosti pitné vody ve vodovodních sítích	Vysoké učení technické v Brně	SAFETY PRO s.r.o.
TJ01000297	Elektrokoagulační jednotka na separaci řasové biomasy	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i. ENVI-PUR, s.r.o.
TJ01000304	Využití strukturních a růstových parametrů lesa pro hodnocení ekosystémových služeb	Univerzita Karlova	IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.
TJ01000305	Identifikace rizik a řešení mimořádných událostí v pivovarnickém provozu	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.	
TJ01000306	Návrh a konstrukce experimentálního systému pro studium účinků terapeutického ultrazvuku in vitro	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ01000307	Biosenzor pro současné stanovení biomarkerů karcinomu ledvin v moči	Mendelova univerzita v Brně	
TJ01000308	Online monitoring lopatek parních turbín	Doosan Škoda Power s.r.o.	
TJ01000309	Stanovení stresu smrku ztepilého přímými metodami	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	Mendelova univerzita v Brně

TJ01000310	Studium vlivu povrchových úprav polymerních a kovových materiálů na pevnost jejich vzájemných spojů s potenciálním využitím v kompozitních systémech	České vysoké učení technické v Praze	SurfaceTreat a.s.
TJ01000311	Automatizovaný elektrochemický analyzátor kapalných vzorků využívající jednorázové elektrody	Mendelova univerzita v Brně	
TJ01000312	Vývoj amorfních formulací pro zlepšení disoluční kinetiky léčiv málo rozpustných ve vodě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ01000313	Vývoj biomimetických částic pro antibakteriální aplikace	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ01000315	Pokročilý návrh spojů s ocelovými prvky v dřevěných konstrukcích	České vysoké učení technické v Praze	IDEA RS s.r.o.
TJ01000316	Laserové navařování vnější korozivzdorné vrstvy obalového souboru pro hlubinné ukládání vyhořelého jaderného paliva	Západočeská univerzita v Plzni	
TJ01000317	Vývoj metodiky pro výpočet uhlíkové stopy a svázané energie budov za pomoci databází pro rozpočty	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000318	Semi-automatická analýza klinických EEG záznamů	České vysoké učení technické v Praze	CertiCon a.s.
TJ01000319	Pokročilá detekce fibrilace síní z krátkodobých úseků EKG	Vysoké učení technické v Brně	

TJ01000320	Recyklace odpadních polykarbonátů a vývoj pokročilých termoplastických blendů s podílem polykarbonátů využitelných v primárních výrobních aplikacích	Vysoké učení technické v Brně	Remarkplast s.r.o.
TJ01000321	Výzkum, vývoj a výroba prototypu unikátních polarizačních komponent na bázi monokrystalů chloridu rtuťného pro infračervenou oblast.	BBT-MATERIALS PROCESSING s.r.o.	
TJ01000322	Inovativní elektrochemická průtoková cela s obnovitelnou pracovní elektrodou pro voltametrické aplikace	Mendelova univerzita v Brně	
TJ01000323	Numerické nástroje pro urychlení návrhu inženýrských konstrukcí	České vysoké učení technické v Praze	FemCAD solutions s.r.o.
TJ01000325	Introdukce biologické ochrany proti kořenové hnilobě smrku do českého lesnictví (IBIKO)	Mendelova univerzita v Brně	L.E.S. CR spol. s r.o.
TJ01000326	Adaptace a validizace posuzovací škály FM CHIP a vytvoření a implementace metodiky pro efektivní využívání bezdrátových technologií dětmi se sluchovým postižením (MEVBTDSSES)	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ01000327	Komericializace redukčního plazmatu generovaného při atmosférickém tlaku pro in-line průmyslné aplikace	Masarykova univerzita	

T A

Č R

TJ01000328	Optimalizace 3D tištěných trabekulárních struktur pro potřeby implantologie a jejich mechanické analýzy	České vysoké učení technické v Praze	ProSpon, spol. s r.o.
TJ01000329	Senzoricky aktivní polymerní směsi obsahující produkty pokročilých extrakcí vybraných rostlin	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
TJ01000330	Nové stabilizátory pro plasty na bázi přírodních bioaktivních látek	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
TJ01000331	Redukce koncentrace jemných částic ve spalínách malých zdrojů s využitím aktivní teplotní stabilizace	Vysoké učení technické v Brně	
TJ01000332	Automatizovaný systém odstranění nežádoucích částic	Vysoké učení technické v Brně	
TJ01000333	Rozšíření funkcionality Brain Simulátoru pomocí nekonvenčních algoritmů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	AGI Research s.r.o.
TJ01000334	Nové kompozitní materiály pro separaci medicínálních radionuklidů	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000335	Detekce anomálií v chování uživatelů za účelem prevence ztráty dat	Vysoké učení technické v Brně	Safetica Services s.r.o.
TJ01000343	Vývoj hydraulicky vhodného přelivu pro měření malých průtoků	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	

TJ01000344	Zajištění dlouhodobých zdrojů geneticky kvalitní semenné suroviny pro ekonomicky efektivní obnovu lesních porostů prostřednictvím tvorby nástrojů pro zakládání semenných sadů lesních dřevin.	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000345	Využití mikročástic jako nosičů hormonálně aktivních látek v umělé reprodukci ryb	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	ŠTIČÍ LÍHEŇ - ESOX, spol. s r.o.
TJ01000346	Testování povlaků v prostředí vysokoteplotního plynu a tekutého kovu	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	
TJ01000349	Vliv ošetření osiva plazmatem na prašnost mořeného osiva	Masarykova univerzita	SEMO a.s.
TJ01000350	Vývoj multiplikační akvaponické jednotky	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000352	Spolupracující robot 2.0: vnímání pracovního prostředí, uživatelské rozhraní založené na rozšířené realitě, snadné nasazení a rekonfigurace	Vysoké učení technické v Brně	Kinalisoft, s.r.o.
TJ01000353	Vývoj specifického čtecího zařízení identifikačních průkazů	Vysoké učení technické v Brně	Medingo s.r.o.
TJ01000354	Vývoj procesních parametrů aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů	Vysoké učení technické v Brně	VIA ALTA a.s.
TJ01000358	Inteligentní firewall pro průmyslové sítě	Univerzita Pardubice	

TJ01000359	Žádoucí budoucnost a související faktory změny jako nástroje uplatnění konceptu recovery do individuálního plánování u obyvatel a obyvatelek azylových domů	Ostravská univerzita	
TJ01000367	Vývoj datové základny ke sledování nákladovosti zdravotnické techniky v ČR	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000368	Využití bezpilotních prostředků v lesnictví	Mendelova univerzita v Brně	AQUA PROCON s.r.o.
TJ01000370	Technická a ekotechnická opatření ke snížení škod zvěří působených na lesních porostech	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	
TJ01000372	Uplatnění principů holistic managementu jako základní krok pro rozvoj Průmyslu 4.0	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
TJ01000373	Membránové kontakory pro eliminaci plyných polutantů ze vzduchu	Vysoké učení technické v Brně	MVB OPAVA CZ s.r.o.
TJ01000377	Výzkum inteligentních komponent systémů pro sběr a vyhodnocení bezpečnostních dat	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s. Letiště Praha, a. s.
TJ01000378	Zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků v digitálním prostředí	Technická univerzita v Liberci	
TJ01000380	Systém pro crowdové mapování kvality silniční sítě pomocí mobilních telefonů	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	

TJ01000381	Pokročilé behaviorální modely aplikační vrstvy pro efektivní analýzu provozu v podnikových sítích	Vysoké učení technické v Brně	GreyCortex s.r.o.
TJ01000382	Pokročilé techniky zobrazování biologických vzorků pomocí rentgenové počítačové nanotomografie	Vysoké učení technické v Brně	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.
TJ01000383	Krátkodobé úniky nebezpečných plynů do atmosféry	ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i	
TJ01000384	Systém pro podporu městské mobility a provozu inteligentních sídel se zohledněním specifických potřeb osob	České vysoké učení technické v Praze	Central European Data Agency, a.s.
TJ01000385	Genetická charakterizace populací dubů s omezenou možností přirozené obnovy a efektivní reprodukce místních genotypů metodou organogeneze pro podporu udržení těchto druhů v jejich přirozených společenstvech	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	
TJ01000386	Imunostanovení pro diagnostiku hniloby včelího plodu	Masarykova univerzita	BVT Technologies,a.s.
TJ01000387	Podpora větrání v budovách pomocí vzduchových solárních systémů	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000388	Technologická opatření pro snížení emitovaného silničního prachu ve městech	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000389	Alternativní snižování vlhkosti BKO	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	

TJ01000390	ROBUSTNÍ OPTIMALIZACE PROSTOROVÝCH MODELŮ MANAGEMENTU LESNÍCH EKOSYSTÉMŮ	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000391	KoZaTiv - Zařízení pro záznam týmových a individuálních kompetencí	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000394	Kvalifikační zkoušky tepelného spínače pro prostředí planety Mars	Vysoké učení technické v Brně	
TJ01000396	Genetické profilování dostupných genových zdrojů hořčice černé (<i>Brassica nigra</i>) a řepice olejné (<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>oleifera</i>)	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	Ostravská univerzita
TJ01000397	Superpotraviný českého ovocnářství a jejich využití ve zpracovatelském průmyslu	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
TJ01000398	Pokročilé techniky pro charakterizaci hydrodynamických heterogenit horninového prostředí ve vazbě na sanační průzkum	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
TJ01000400	Využití odpadu na výrobu akustických a předělových panelů s antibakteriálními vlastnostmi	Mendelova univerzita v Brně	DŘEVODÍLO Rousínov, výrobní družstvo
TJ01000404	Progresivní úpravy titanových implantátů za účelem zvýšení jejich bioaktivity	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Timplant s.r.o.
TJ01000405	Fluorimetrický biosenzor pro stanovení lipofilních látek ve žlutozelených řasách	Univerzita Karlova	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r. o.

TJ01000408	Epigenetické profilování na chipu pro onko- a neurodegenerativních onemocnění jako nástroj ranné diagnostiky	ESSENCE LINE, s.r.o.	Univerzita Karlova
TJ01000410	Vývoj nástroje a metodiky pro návrh bezpečnostních vazeb korun stromů	SAFE TREES, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TJ01000411	Nové oxidové materiály dopované lanthanoidy a přechodnými kovy pro výrobu scintilátorů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
TJ01000412	Dubový spojovací prostředek v dřevěných konstrukcích: podklady pro normativní ukotvení	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	České vysoké učení technické v Praze Mendelova univerzita v Brně
TJ01000413	Zlepšení produkce energetické biomasy Miscanthus x giganteus na antropogenních půdách po těžbě	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	
TJ01000416	PsychoČip	Národní ústav duševního zdraví	ESSENCE LINE, s.r.o.
TJ01000424	Výzkum a vývoj svařování armatur pomocí robotů v kusové výrobě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ARMATURY Group a.s.
TJ01000425	Výzkum antropometrických rozměrů v kontextu ergonomie při vývoji městských jízdních kol	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
TJ01000427	Vývoj stacionární jednotky pro snížení hluku z kolejové dopravy	Vysoké učení technické v Brně	

TJ01000428	Včasná detekce napadení lesních porostů lýkožroutem smrkovým (<i>Ips typographus</i>) pomocí bezpilotních leteckých prostředků	Česká zemědělská univerzita v Praze	HSI, spol. s r.o.
TJ01000431	Hodnocení činnosti obecních zastupitelstev a starostů	INESAN, s.r.o.	
TJ01000432	Kotevní prvek s přerušením tepelného mostu umožňující variabilní aplikace	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000433	Stroje s vysokou účinností spouštěné ze sítě	Vysoké učení technické v Brně	EMP s.r.o.
TJ01000434	Vývoj aplikací SPM vhodných pro korelativní mikroskopii	Vysoké učení technické v Brně	NenoVision s.r.o.
TJ01000435	ConSlag - výzkum a ověření stavebních aplikací s vyšší přidanou hodnotou při využití ocelářské strusky	POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA,a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TJ01000436	Bezdotykové určování hladiny kapaliny v uzavřených nádržích	Univerzita Hradec Králové	ROTOmotor s.r.o.
TJ01000438	Vývoj a inovace detekčního systému laserové ablace vhodného pro monitoring kontaminace rostlin nanočásticemi vstupujícími do životního prostředí	Vysoké učení technické v Brně	AtomTrace a.s.
TJ01000443	Agroenvironmentálně-klimatická opatření v měnícím se prostředí: využití fenologie bioindikačních druhů k efektivnější ochraně biodiverzity a ekosystémových služeb travních porostů	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	Juniperia, z.s.

TJ01000444	Platforma pro tvorbu interaktivního průvodce v rozšířené realitě	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Kudlovské ateliéry o.p.s.
TJ01000448	Výzkum a vývoj technologie anodické oxidace slitin hliníku za účelem přípravy dopovaných konverzních vrstev pro vakuová zařízení	Vysoké učení technické v Brně	Activair s.r.o.
TJ01000451	Průmyslový výzkum univerzálního ošetření osiva a sadby, které chrání před houbovými, bakteriálními a jinými škůdci	Univerzita Karlova	BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.
TJ01000453	Možnosti a meze etických apelů na spotřební chování	INESAN, s.r.o.	
TJ01000454	Inovace diagnostiky výživného stavu plodin fosforem a sírou	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000456	Hospital based HTA - aplikace podpory pro rozhodování na úrovni nemocnic	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000457	3D aktivní pohled pro zlepšení vnitřního prostředí	České vysoké učení technické v Praze	Nevšimal, a.s.
TJ01000459	Datový rámec pro pozorování a experimenty s energetickým systémem budovy ČVUT UCEEB	České vysoké učení technické v Praze	ENERGOCENTRUM PLUS, s.r.o.
TJ01000461	Způsoby uplatňování etických a metodologických standardů evaluace v praxi	INESAN, s.r.o.	
TJ01000464	Optimalizace procesu a technologie pro předmořování pokročilých materiálů v tavenině	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	EKOMOR, s.r.o.

TJ01000465	Efektivní metody identifikace, hodnocení a monitoringu bezpečnostně rizikových lokalit s využitím prostorových mikrodát	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000466	Biorafinace biologicky rozložitelného komunálního odpadu	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
TJ01000467	Výzkum mechanických vlastností korozivzdorných ocelí pro rotační díly turbokompresorů	SVÚM a.s.	
TJ01000468	Vývoj stegoanalytického frameworku na analýzu datových formátů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	AutoCont CZ a.s.
TJ01000469	Role integrovaných teritoriálních investic (ITI) v rozvoji metropolitních oblastí	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ01000470	Imitační učení průmyslových robotů s využitím jazyka	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000472	Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ01000478	Konstrukce senzoru pro kvantitativní stanovení protilátek proti tkáňové transglutaminase pro diagnostiku celiakie	Ministerstvo obrany	KRYSTALY, Hradec Králové, a.s.
TJ01000480	Aplikace terahertzové spektroskopie v analýze polymorfů aktivních farmaceutických substancí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	

T A

Č R

TJ01000481	Hodnocení lokálních dopadů regulace – analýza proveditelnosti a možností implementace	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	
------------	---	--	--