

Vyhlášení výsledků 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených projektů.

Projekty nebyly doporučeny k podpoře.

(návrhy projektů jsou seřazeny dle čísla návrhů projektů)

Číslo projektu	Název projektu	Hlavní uchazeč	Další účastníci
TJ01000014	Implementace ekonomické teorie pro potřebu výrobní a obchodní praxe v oblasti Revenue Managementu	Západočeská univerzita v Plzni	Janiga Labs, s.r.o.
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 žáropevných 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.

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000036	System pro utilizaci otevřených dat a podporu adaptability na nové technologie	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i. Mendelova univerzita v Brně Masarykova univerzita Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Mendelova univerzita v Brně Masarykova univerzita 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	
TJ01000047	Technologie pro získání inovativního produktu potravinářského průmyslu	Mendelova univerzita v Brně	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
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.
TJ01000052	Návrh kontinuálního způsobu tvarování dýchových listů a vývoje technologie pro jeho uplatnění při výrobě	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.

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000060	Komplexní analýza chování řidiče v reálném silničním provozu	Vysoké učení technické v Brně	
TJ01000063	Energetický plán 2.0	EGÚ Brno,a.s.	
TJ01000076	Vývoj distraktoru pro operaci fraktur patní kosti	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
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.	
TJ01000095	Determinace a analýza limitujících faktorů v návrhu vtokových soustav tlakových licích forem	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	
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.

T A

Č R

Program **Zéta**

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
TJ01000123	Autodiagnostika environmentální zátěže používaného ICT vybavení	INESAN, s.r.o.	
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	
TJ01000134	Ekonomické aspekty zásobování obyvatelstva malých obcí pitnou vodou	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Česká zemědělská univerzita v Praze
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.	

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000149	Smart řešení pro identifikaci funkční poruchy - SMART FDI	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
TJ01000152	Účinnost odbourání methanu u biofiltru v závislosti stáří náplně	Vysoká škola chemicko- technologická v Praze	Puralab s.r.o.
TJ01000155	Metoda identifikace genotypů třešní pomocí molekulárních markerů	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
TJ01000159	Zvýšení odolnosti palivového povrchu povrchovými vrstvami na bázi chromu	UJP PRAHA a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TJ01000167	Adaptace laserové technologie pro čištění a přípravu povrchu kovových materiálů	Vysoká škola chemicko- technologická v Praze	
TJ01000171	Systém hodnocení a srovnávání kvality života obyvatel České republiky v regionální dimenzi	TREXIMA, spol. s r.o.	M.C.TRITON, spol. s r.o. Univerzita Karlova
TJ01000180	Neinvazivní metody snímání akčních potenciálů pro vyhodnocení welfare služebních psů	Česká zemědělská univerzita v Praze	
TJ01000185	Design multi-frekvenčně bezodrazové laboratoře pro měření sdílených fyzikálních polí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	

T A

Č R

Program **Zéta**

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	
TJ01000199	Koncepce materiálového a konstrukčního řešení krizového bydlení v oblastech ohrožených přírodními katastrofami a jiným nebezpečím	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	PCH PRO LIMITED, odštěpný závod
TJ01000201	Standardizace procesu analýzy nehodovosti a definování optimálních ukazatelů nehodovosti na pozemních komunikacích	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze
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
TJ01000246	Vývoj a validace metodik pro odhad rozsahu poškození polních plodin zvěří	Mendelova univerzita v Brně	ZP Mikulčice a.s. Zemědělské družstvo Deblín
TJ01000255	Žít s jistotou – asistivní technologie pro potřeby seniorů a pečujících	INESAN, s.r.o.	

T A

Č R

Program **Zéta**

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.
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.
TJ01000269	Heuristická optimalizace v systému Reservatic	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Reservatic s.r.o.
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.
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	

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000285	Ochrana dřeva pomocí nanočástic selenu před dřevokaznými houbami	Mendelova univerzita v Brně	
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	
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.	
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.	

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000312	Vývoj amorfních formulací pro zlepšení disoluční kinetiky léčiv málo rozpustných ve vodě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
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.
TJ01000321	Výzkum, vývoj a výroba prototypu unikátních polarizačních komponent na bázi monokrystalů chloridu rtuťného pro infračervenou oblast.	BBT-MATERIALS PROCESSING s.r.o.	
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 (MEVBTDSSS)	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ01000333	Rozšíření funkcionality Brain Simulátoru pomocí nekonvenčních algoritmů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	AGI Research s.r.o.
TJ01000335	Detekce anomálií v chování uživatelů za účelem prevence ztráty dat	Vysoké učení technické v Brně	Safetica Services s.r.o.

T A

Č R

Program **Zéta**

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	
TJ01000346	Testování povlaků v prostředí vysokoteplotního plynu a tekutého kovu	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	
TJ01000350	Vývoj multiplikační akvaponické jednotky	Česká zemědělská univerzita v Praze	
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.
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.	

T A

Č R

Program **Zéta**

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.

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000400	Využití odpadu na výrobu akustických a předělových panelů s antibakteriálními vlastnostmi	Mendelova univerzita v Brně	DŘEVODÍLO Rousínov, výrobní družstvo
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 rané 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
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	
TJ01000431	Hodnocení činnosti obecních zastupitelstev a starostů	INESAN, s.r.o.	

T A

Č R

Program **Zéta**

TJ01000436	Bezdotykové určování hladiny kapaliny v uzavřených nádržích	Univerzita Hradec Králové	ROTOmotor s.r.o.
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.
TJ01000453	Možnosti a meze etických apelů na spotřební chování	INESAN, s.r.o.	
TJ01000456	Hospital based HTA - aplikace podpory pro rozhodování na úrovni nemocnic	České vysoké učení technické v Praze	
TJ01000459	Datový rámec pro pozorování a experimenty s energetickým systémem budovy ČVUT UCEED	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.

T A

Č R

Program **Zéta**

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	
TJ01000472	Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	Univerzita Palackého v Olomouci	
TJ01000481	Hodnocení lokálních dopadů regulace – analýza proveditelnosti a možností implementace	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	