

Vyhlášení výsledků 4. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu – ZÉTA

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory z důvodu nedostatku disponibilních finančních prostředků u níže uvedených návrhů projektů.

V tabulce jsou uvedeny návrhy projektů doporučené k podpoře, ale vzhledem k objemu finančních prostředků určených pro tuto veřejnou soutěž nebude s hlavními uchazeči těchto podpořených návrhů projektů uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1-6	TJ04000308	Filamenty na bázi biopolyesterů pro tisk v medicínských aplikacích	Vysoké učení technické v Brně	NAFIGATE Corporation, a.s.
1-6	TJ04000291	Bezpečnost kolaborativních robotů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ELVAC a.s.
1-6	TJ04000261	Vývoj úsporné technologie válcování středně manganových vysokopevných ocelí třetí generace	Západočeská univerzita v Plzni	COMTES FHT a.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1-6	TJ04000271	Dotace síry do krmných dávek skotu pro zlepšení využití živin a přírůstků	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	MIKROP ČEBÍN a.s.; VÚCHS Rapotín, s.r.o.
1-6	TJ04000165	Vývoj vysokolegované oceli a technologie termomechanického zpracování v semi-solid stavu pro výrobu vyměnitelných břitových destiček	Západočeská univerzita v Plzni	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
1-6	TJ04000397	SMODERP2D – Vývoj a optimalizace fyzikálně založeného hydrologického a erozního modelu	České vysoké učení technické v Praze	Sweco Hydroprojekt a.s.
7	TJ04000275	Určování transportních parametrů par kovu pro prediktivní simulační software magnetronového naprašování	Masarykova univerzita	PlasmaSolve s.r.o.
8-13	TJ04000253	Vývoj systému pro bezdotykové měření dilatací přírubových spojů	Vysoké učení technické v Brně	MICo, spol. s r.o.
8-13	TJ04000019	Vývoj matematického modelu pro simulaci fyzikálních procesů v plynárenských soustavách	EGÚ Brno, a.s.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
8-13	TJ04000368	Vývoj inovativního kompozitního sorbentu pro dekontaminaci povrchových a podzemních vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ASIO TECH, spol. s r.o.
8-13	TJ04000034	Vývoj nového algoritmu pro zpřesnění satelitních dat Sentinel-2 pomocí ortofoto snímků za účelem implementace do webové interaktivní aplikace pro monitoring stavu vegetace	Česká geologická služba	CleverFarm, a.s.
8-13	TJ04000263	Výzkum a vývoj zařízení pro kontinuální měření vlhkosti materiálu pro technologie zpracování olejnatých semen	České vysoké učení technické v Praze	Farmet a.s.
8-13	TJ04000250	Machine learning - vývoj inteligentní frézy pro kontinuální měření tepla v průběhu frézování	Západočeská univerzita v Plzni	TGS nástroje-stroje-technologické služby spol. s r.o.
14-16	TJ04000309	Technologie recyklace odpadního PLA pro 3D tisk	Vysoké učení technické v Brně	Remarkplast compounding a.s.
14-16	TJ04000255	Využití moderních technik zpracování materiálu za účelem zvýšení užitečných vlastností slinutých karbidů vyrobených SLM procesem	Západočeská univerzita v Plzni	Technická univerzita v Liberci

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
14-16	TJ04000283	Metodika pro stanovení trvanlivosti betonu z recyklovaného kameniva	Skanska Transbeton, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; ERC-TECH a.s.; Skanska a.s.; Vysoké učení technické v Brně
17-22	TJ04000465	Implementace 3D stereolitografie keramických dentálních materiálů do stomatologické praxe	Vysoké učení technické v Brně	Tomáš Skoupý
17-22	TJ04000269	Hodnocení složek vstupních odpadů do zařízení pro energetické využití odpadu s návazností na recyklační cíle	Vysoké učení technické v Brně	TERMIZO a.s.
17-22	TJ04000423	Technologie pro výrobu za studena válcovaných ocelových pásů se zvýšenou kvalitou povrchu	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	BILSTEIN CEE a.s.
17-22	TJ04000081	Pokročilý keramický kompozit pro balistickou ochranu proti průbojným střelám	Vysoké učení technické v Brně	BOGGES, spol. s r.o.; P-D Refractories CZ a.s.
17-22	TJ04000376	Podpora prevence onemocnění z prachu obsahujícího azbest	Univerzita Palackého v Olomouci	Fakultní nemocnice Olomouc
17-22	TJ04000470	Vytvoření efektivních typů opatření k udržení populace karase obecného (<i>Carassius carassius</i>) a jeho přirozených biotopů.	Česká zemědělská univerzita v Praze	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
23-27	TJ04000032	Vývoj nové generace senzorů pro bezkontaktní monitoraci vitálních znaků novorozenců v prostředí neonatologického inkubátoru	České vysoké učení technické v Praze	TSE spol. s r.o.
23-27	TJ04000317	Technologie terciárního čištění odpadních vod za účelem jejich dalšího využití	Vysoké učení technické v Brně	ASIO NEW, spol. s r.o.
23-27	TJ04000083	Nový Pt(IV) komplex	VUAB Pharma a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
23-27	TJ04000028	Optické měření pohybu půdy a deformací povrchu půdy pro analýzu protierozního efektu a stability svahů	České vysoké učení technické v Praze	STRIX Chomutov, a.s.
23-27	TJ04000273	Aditivní výroba elektrotechnických komponent s využitím perspektivních materiálů	České vysoké učení technické v Praze	Prusa Research s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
28-31	TJ04000033	Monitorování parametrů odstřelů malého a velkého rozsahu optovláknovými senzory	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	S u b t e r r a a.s.
28-31	TJ04000354	Krmná směs pro vykrmované kuřecí brojlerů s antimikrobiálním působením na bázi taninového čiroku Ruzrok	Česká zemědělská univerzita v Praze	Farmet a.s.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
28-31	TJ04000380	Využití možností recyklace textilního odpadu pro výrobu dalších užitečných produktů	České vysoké učení technické v Praze	POTEX s.r.o.
28-31	TJ04000191	Vývoj detekčního systému pro stanovení kvality zemědělské půdy z hlediska aktivity půdních mikroorganismů	Univerzita Karlova	
32-35	TJ04000075	Výzkum rozložení teplotních polí v sendvičových konstrukcích dřevostaveb optovláknovými senzory pro hodnocení požární odolnosti	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	RD Rýmařov s. r. o.
32-35	TJ04000012	Možnosti identifikace půdního sucha a dalších vybraných parametrů zemědělské půdy pomocí dálkového průzkumu Země	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Český hydrometeorologický ústav
32-35	TJ04000116	Pokročilé metody hodnocení nspecifických vlivů na živé organismy	Univerzita Hradec Králové	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
32-35	TJ04000557	Technologie pro výrobu vláken oxidu manganičitého	Vysoké učení technické v Brně	P A R D A M , s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
36-40	TJ04000377	Výzkum možností využití flying-lab pro sledování kvality ovzduší	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
36-40	TJ04000072	Plně automatizovaný separátor magnetických částic pro bioanalýzu	Mendelova univerzita v Brně	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
36-40	TJ04000246	Výzkum a vývoj nové generace stárnoucího obleku pro simulaci degenerativních změn v organismu s využitím moderních technologií	Západočeská univerzita v Plzni	Univerzita Karlova
36-40	TJ04000182	Kvantitativní měřicí metody pro přenosné čističky vzduchu	Český metrologický institut	Vysoké učení technické v Brně
36-40	TJ04000041	Nové řešení kontroly přemnožených populací hraboše polního na poli	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	PelGar s.r.o.
41-42	TJ04000172	Software pro analýzu mediálních textů	Masarykova univerzita	Lingea s.r.o.
41-42	TJ04000150	Aplikace vysokofrekvenčního opracování únavově exponovaných svařovaných detailů z vysokopevnostních ocelí	České vysoké učení technické v Praze	Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
43-45	TJ04000055	Optimalizace procesu kalení automobilových kol z lehkých slitin	Vysoké učení technické v Brně	Maxion Wheels Czech s.r.o.
43-45	TJ04000330	Vývoj procesních parametrů aditivní výroby betonu na bázi recyklovaného kameniva	Vysoké učení technické v Brně	ERC-TECH a.s.
43-45	TJ04000498	Proces peroxidisíranem asistované membránové separace pro úpravu obtížně zpracovatelných vod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Ochrana podzemních vod, s.r.o.
46-48	TJ04000080	Nové materiálové kompozice hydrogelů pro 3D tisk	SYNPO, akciová společnost	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
46-48	TJ04000475	Praktická aplikace kvantové etalonáže pro návaznost měřidel elektrických veličin	Český metrologický institut	
46-48	TJ04000432	Kvantifikace účinků adaptačních opatření pro snížení dopadů hydrologických extrémů	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
49-52	TJ04000194	Vývoj a aplikace metodiky pro identifikaci a omezení zdrojů aerodynamického hluku turbodmychadel	Vysoké učení technické v Brně	Garrett Motion Czech Republic s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
49-52	TJ04000525	DynaCrop - monitoring dynamiky vlhkosti půdy založený na fúzi otevřených satelitních dat a pozemních měření	World from Space s.r.o.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
49-52	TJ04000311	Příprava a aplikace disperze poly(3-hydroxybutyrátu) pro povrchovou úpravu papíru	Vysoké učení technické v Brně	Huhtamaki Flexible Packaging Czech a.s.
49-52	TJ04000251	Gradientní gyroidní struktura s aplikací pro implantologii	České vysoké učení technické v Praze	ProSpon, spol. s r.o.
53-56	TJ04000394	Vývoj metody měření pro zjištění kvality a defektace hydraulických tlumičů	Vysoké učení technické v Brně	VOP CZ, s.p.
53-56	TJ04000127	Výzkum kondenzačních procesů u paroplýnných směsí	Vysoké učení technické v Brně	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
53-56	TJ04000020	Kontinuální měření laktátu jako nástroje sledování reakce organismu na zátěž	Masarykova univerzita	BVT Technologies,a.s.; EGMedical, s.r.o.
53-56	TJ04000339	Čištění odpadních vod s využitím technologie autotrofní kultivace mikrořas	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
57-61	TJ04000480	Metrologie délky a tvaru	Český metrologický institut	České vysoké učení technické v Praze; Technická univerzita v Liberci
57-61	TJ04000036	Vývoj komplexní reverzně osmotické jednotky integrující recyklaci retentátu	Technická univerzita v Liberci	ENVI-PUR, s.r.o.
57-61	TJ04000429	Využití odpadních skel v betonech	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	BRENS EUROPE, a.s.; České vysoké učení technické v Praze
57-61	TJ04000469	Zvyšování úrovně výpočtových modelů pro stanovení NVH parametrů struktur	Vysoké učení technické v Brně	SVS FEM s.r.o.
57-61	TJ04000406	Mikrořasy jako perspektivní zdroj biologicky aktivních látek, jejich využití ve výživě masného skotu, vliv na kvalitativní parametry masa a snižování emisí enterického metanu	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	VÚCHS Rapotín, s.r.o.
62-68	TJ04000161	Specifikace kritérií pro nedestruktivní hodnocení ochranné účinnosti patiny na exponovaných ocelových konstrukcích z patinující oceli	SVÚOM s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
62-68	TJ04000185	Využití odpadu z laserového řezání kovů pro 3D tisk	Univerzita Hradec Králové	
62-68	TJ04000247	Vývoj metod pro selekci genotypů třešně odolných k praskání plodů a k fyziologické poruše "surface pitting" v závislosti na chemickém profilu plodů pomocí indukovaného poškození plodů a metod NIR spektrometrie	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
62-68	TJ04000204	Použití různých konzervantů na kvalitu a stabilitu při skladování siláží a jejich vliv na kvalitu mléka	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	AG Skořenice, akciová společnost
62-68	TJ04000420	PREPOL Preparát pro environmentálně šetrné vymývání vybraných polutantů z kontaminovaných zemin	EPS biotechnology, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
62-68	TJ04000243	Progresivní metody zesílení konstrukcí pomocí SMA při havarijních a degradačních stavech	České vysoké učení technické v Praze	
62-68	TJ04000197	Pokročilé řízení hydroponické produkce prostřednictvím kontroleru výživy rostlin	Mendelova univerzita v Brně	Aquoni s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
69-70	TJ04000222	Aplikace konceptů komunitní ekonomiky v sektorech bydlení, potravin a práce v České republice	Masarykova univerzita	
69-70	TJ04000518	Ekonomika a dostupnost sociálních služeb v kontextu demografického stárnutí – Jihočeský kraj	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
71-73	TJ04000031	Optimalizace FSO kanálu s využitím neuronových sítí a IoT	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	OptiCE Photonics s.r.o.
71-73	TJ04000442	Vývoj vnitřní kontroly pro metagenomické analýzy	Masarykova univerzita	Medi Pharma Vision, s.r.o.
71-73	TJ04000500	Využití membránové nedisperzní extrakce ke zpětnému získávání kovů z průmyslových odpadních proudů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	DEKONTA, a.s.
74-76	TJ04000184	Zlepšení zdravotního stavu, kondice a výkonu u silových sportovců a aktivních seniorů pomocí nové kombinace probiotik	Masarykova univerzita	Medi Pharma Vision, s.r.o.
74-76	TJ04000318	Ostrovní prvky a systémy integrované do stávajících budov směřující k jejich energetické nezávislosti	Vysoké učení technické v Brně	ASIO NEW, spol. s r.o.; Lightway s.r.o.; TEPELNÁ ČERPADLA MORAVA s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
74-76	TJ04000472	Vývoj vzdělávací aplikace sloužící jako metodická podpora pro rozvoj kompetencí kritického myšlení na SŠ	Univerzita Hradec Králové	
77-80	TJ04000053	Mobilní aplikace pro určování rostlin České republiky pomocí umělé inteligence	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	FlowerChecker s.r.o.; Masarykova univerzita; Univerzita Palackého v Olomouci
77-80	TJ04000244	Účinky psychotropních látek - od jednotlivce po fenomén	Národní ústav duševního zdraví	
77-80	TJ04000136	Využití nových pixelových detektorů pro monitorování a zobrazování pomocí radiace na zemi a ve vesmíru	ADVACAM s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
77-80	TJ04000109	Vývoj nosiče vody a živin v zemědělství na bázi recyklovaného papíru	České vysoké učení technické v Praze	Česká zemědělská univerzita v Praze; LAVARIS s.r.o.
81	TJ04000433	Multifunkční stínící systém zvyšující kvalitu vnitřního prostředí a generující obnovitelnou energii	České vysoké učení technické v Praze	ZEBR s.r.o.
82-83	TJ04000395	Sledování reziduí anthelmintických léčiv v prostředí chovu hospodářských zvířat	Univerzita Karlova	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
82-83	TJ04000115	SPENSER - Automatický paralelní syntetizátor peptidů s vysokou propustností	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.	IOCB TECH s.r.o.
84-87	TJ04000407	Vývoj a příprava nové generace SPM hrotů vhodných pro korelativní mikroskopii	Vysoké učení technické v Brně	NenoVision s.r.o.
84-87	TJ04000344	Částicemi funkcionalizované nanovláknenné struktury	Technická univerzita v Liberci	P A R D A M , s.r.o.
84-87	TJ04000515	Analytický nástroj pro odhad sebejistoty při analýze rizik v závislosti na socioekonomických faktorech.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Fundlift, s.r.o.
84-87	TJ04000425	Inovativní využití numerických metod při zpracování sypkých hmot	SVS FEM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
88	TJ04000054	Výzkum a vývoj UHPC na alternativní bázi	CJM CZ, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
89-91	TJ04000230	Nanokompozitní scintilátory - od přípravy k výrobě	České vysoké učení technické v Praze	NUVIA a.s.; TESLA V.T. - MIKROEL, s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
89-91	TJ04000103	Vývoj mikroturboexpandéru pro biomasovou mikrokogenerační jednotku na bázi organického Rankinova cyklu	SVÚM a.s.	České vysoké učení technické v Praze
89-91	TJ04000502	Optimalizace charakteru povrchu titanových implantátů určených pro krátkodobé a střednědobé použití	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Timplant s.r.o.
92-94	TJ04000360	Rychlé určení citlivosti bakterií na antibiotika pomocí Ramanovy pinzety v mikrofluidní platformě	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	
92-94	TJ04000319	Metody a nástroje pro vývoj open HW a SW uplatnitelné v prostředí start-up společností	Západočeská univerzita v Plzni	FlyingLeaf s. r. o.; RVTech s.r.o.
92-94	TJ04000193	Zlepšení povrchových vlastností částí forem vyrobených technologií WEDM za účelem zvýšení produktivity výroby a snížení resp. eliminace užití chemických separátorů forem	Vysoké učení technické v Brně	ANTIGRAFFITI spol. s r.o.; Kovotop-trade s.r.o.
95-97	TJ04000173	Zpřístupnění lab-on-chip mikrofluidických technologií využitím 3D tisku a otevřených makerspace	Česká zemědělská univerzita v Praze	Prusa Research s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
95-97	TJ04000264	Tvorba metody výběru genotypů jablek odolných k fyziologickým poruchám plodů s využitím spektroskopie v oblasti blízkého infračerveného záření	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	
95-97	TJ04000188	Vývoj deformačního komponentu pro pohlcení rázové energie realizovaného 3D tiskem kovů	Vysoké učení technické v Brně	BOGGES, spol. s r.o.
98-99	TJ04000338	Online řízení terciárního stupně čištění odpadních vod pro odstranění mikropolutantů	Vysoké učení technické v Brně	SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
98-99	TJ04000169	Výzkum archeozoologických vzorků jakožto kulturního dědictví metodou neutronové aktivační analýzy	České vysoké učení technické v Praze	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.
100-101	TJ04000270	Fenotypizace rostlin s využitím umělé inteligence	Vysoké učení technické v Brně	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.
100-101	TJ04000486	Vývoj hospodárné textilní rolety FIBREroll 30 ve středněrozměrové peci pro indikované zkoušky požární odolnosti PINDY 3.0	České vysoké učení technické v Praze	AVAPS s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
102	TJ04000122	Vývoj metodiky hodnocení termické degradace dielektrických materiálů pro elektroenergetiku	Vysoké učení technické v Brně	
103-104	TJ04000371	Pokročilá analýza kolizních scénářů vozidel vybavených asistenčními systémy	Advanced Engineering, s.r.o.	
103-104	TJ04000215	Přirozená rekolonizace úhoře říčního (Anguilla anguilla) na území ČR: pilotní ověření současné anadromní migrace juvenilních úhořů v povodí Labe	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	
105	TJ04000155	Dotazování a vyhledávání v matematických knihovnách	Masarykova univerzita	
106-107	TJ04000478	Výzkum procesu separace produktu ve výstupním proudu z rozprašovací sušárny	České vysoké učení technické v Praze	DBH Technologies s.r.o.
106-107	TJ04000167	Kvalitativní a produkční parametry podhorského travního porostu s dominancí <i>Agrostis capillaris</i> v chráněných územích ve vztahu k agroenvironmentálně-klimatickým opatřením (AEKO)	Česká zemědělská univerzita v Praze	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
108-109	TJ04000076	Aplikace metody kompresního snímání s využitím řídkého anténního pole pro lokalizaci cílů v blízkosti letiště	Univerzita Pardubice	ELDIS Pardubice, s.r.o.
108-109	TJ04000060	Kapesní analyzátor pro stanovení proteinových a nízkomolekulárních analytů v kapalném vzorku využívající potenciostat napájený jednorázovým zdrojem energie	Masarykova univerzita	VELZA, s.r.o.
110	TJ04000457	Senzorové systémy pro ochranu konstrukcí na bázi dřeva	České vysoké učení technické v Praze	InoSens CZ, s.r.o.
111-114	TJ04000090	Model socio-technického přechodu k alternativním pohonům v osobní dopravě v České republice	Univerzita Hradec Králové	ENERTIG TECHNOLOGIES s.r.o.
111-114	TJ04000393	Sledování změn obsahu živin u krmných plodin s využitím multispektrálního dálkového průzkumu pro detekci kvality píce a management sklizně	Vysoké učení technické v Brně	Mendelova univerzita v Brně; NutriVet s.r.o.
111-114	TJ04000049	Vývoj mikrotitračního těsnícího víčka pro testování těkavých látek v plynné fázi	Česká zemědělská univerzita v Praze	SLUŽBY KVILDA s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
111-114	TJ04000435	Výzkum kinematicky přeurlčeného mechanismu zavěšení kola automobilu	Západočeská univerzita v Plzni	
115-117	TJ04000120	Ochranný obal pro balistickou bariéru BALBAR s vysokým stupněm mobility	České vysoké učení technické v Praze	PREFA KOMPOZITY,a.s.; STRIX Chomutov, a.s.; VOCHOC, s.r.o.
115-117	TJ04000556	Biokompatibilní nanočástice pro magnetickou hypertermii nádorů	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	
115-117	TJ04000341	Vývoj zařízení urychlující zotavení ryb po jejich ulovení či po dlouhodobější manipulaci	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	M + M Industrial service s.r.o.
118	TJ04000235	Inovace komparačních služeb - problém spotřebitele v prostředí nelineárních cen	Univerzita Hradec Králové	Digitaiment s.r.o.
119-120	TJ04000016	Reakce dojených krav na sensorické podněty (barvy, materiály, vůně) s následnou aplikací pro vývoj interaktivních stájových doplňků.	Česká zemědělská univerzita v Praze	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
119-120	TJ04000224	Hygienické ohrožení povrchových vod přísunem znečištění dešťovými oddělovači v období extrémních srážek	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.; Státní zdravotní ústav
121-122	TJ04000476	Monitoring pohybu a chování volně žijící zvěře pomocí bezpilotních technologií na zemědělských pozemcích.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
121-122	TJ04000452	Zefektivnění mechanizované sklizně hroznů v závislosti na mechanických vlastnostech bobulí a klimatických změnách	Mendelova univerzita v Brně	BS vinařské potřeby s.r.o.
123	TJ04000093	Kontrola kvality plastového odpadu pomocí laserové spektroskopie	Vysoké učení technické v Brně	Plastikářský klastr z.s.
124-125	TJ04000554	Tvorba specializované 3D mapy historických objektů lidové architektury ve Valašském muzeu v přírodě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	
124-125	TJ04000367	Vývoj softwarového edukačního nástroje pro podporu a zlepšení kvality života pacientů s diabetem	České vysoké učení technické v Praze	CleverTech s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
126	TJ04000321	Train technologie pro odstranění chlorethenů z horninového prostředí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
127	TJ04000412	Vývoj didaktických hardwarových a softwarových nástrojů zaměřených na inovaci vzdělávání v oblasti robotiky, mechatroniky a techniky	Univerzita Palackého v Olomouci	OLC Systems s.r.o.
128	TJ04000552	Produkce nanomateriálů pro potřeby výzkumu a průmyslu	Univerzita Palackého v Olomouci	
129	TJ04000092	Samočistící fasádní barva nedegradující organické prostředí.	SYNPO, akciová společnost	Univerzita Pardubice
130-131	TJ04000175	Nové koncepty v analytice, monitoringu a technologickém rozšíření pivovarských procesů	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	TERAMED, s.r.o.
130-131	TJ04000288	Vývoj systému pro automatizované laserové inspekční měření dílů	Vysoké učení technické v Brně	REVERSE - TECH s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
132	TJ04000312	Metodiky pro redukci mastitid v chovech dojného skotu v podmínkách ČR	Česká zemědělská univerzita v Praze	
133-134	TJ04000119	Living museums	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Luhačovské Zálesí, o.p.s.
133-134	TJ04000042	Polymerní chladiče pro automobilovou osvětlovací techniku	Vysoké učení technické v Brně	NUM solution s.r.o.
135	TJ04000504	Optimalizace bezpečnostních přelivů pro malé vodní nádrže	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
136-137	TJ04000340	Aplikace rovnice pro výpočet ztráty půdy větrnou erozí v prostředí GIS pro potřeby pozemkových úprav v ČR	Mendelova univerzita v Brně	
136-137	TJ04000334	Vývoj systémů k detekci a kvantifikaci mikroorganismů v procesu fermentace révového moštu	Mendelova univerzita v Brně	Vinný dům, spol.s r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
138	TJ04000158	Určení ztrát vody výparem z vodních ploch v povodí Ohře	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	Povodí Ohře, státní podnik
139	TJ04000303	Organofosfátové inhibitory cholinesterázy	Univerzita Pardubice	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
140	TJ04000205	Laboratorní validace a optimalizace technik hydraulické a stopovací tomografie pro charakterizaci hydrodynamických heterogenit zvodnělých vrstev	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Ochrana podzemních vod, s.r.o.
141	TJ04000462	Vývoj alternativních přípravků na ochranu osiva máku setého	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zemědělská a.s. Krucemburk, akciová společnost; Zemědělské družstvo Svojetín; ZOS Liběšovice s.r.o.
142	TJ04000062	Separace emisí VOC a amoniaku ze vzdušín pomocí poloprovozního kapalinového scrubberu	Vysoké učení technické v Brně	MVB OPAVA CZ s.r.o.