

**Vyhlášení výsledků 3. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného
výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON**

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

Projekty nebyly doporučeny k podpoře.

Podprogram 1

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
82 - 88	TH03010492	Metodika použití technologií bez snášení kolejového roštu pro modernizace, rekonstrukce a údržbu železničních tratí	INFRAM a.s.	Vysoké učení technické v Brně
82 - 88	TH03010312	Lisování speciálních olejnin	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
82 - 88	TH03010505	COMES 4.0	Compas automatizace, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
82 - 88	TH03010520	Implementace ekonomických nástrojů do systému Agdata.cz	Agtech s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
82 - 88	TH03010427	Technologie výroby rhLF pro využití ve farmaceutických a potravinářských aplikacích	Bohemian Biotech s.r.o.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s. Slovenská technická univerzita
82 - 88	TH03010436	Nový detekční systém řízení dopravy	CROSS Zlín, a.s.	RCE systems s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
82 - 88	TH03010429	Modulární systém pro přepravu zdravotně postižených v letecké dopravě	TC INTER-INFORMATICS a.s.	1to1design s.r.o.
89 - 94	TH03010233	Návrh a posouzení betonových konstrukcí semi-pravděpodobnostními metodami	Vysoké učení technické v Brně	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
89 - 94	TH03010512	Skládaná ocelová zárubeň KERVAL	KERVAL a.s.	České vysoké učení technické v Praze
89 - 94	TH03010104	WENDI – Detekce chyb v pracovním procesu pomocí chytrých brýlí v Průmyslu 4.0	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze Honeywell International s.r.o.
89 - 94	TH03010147	Vývoj modulu na vytváření vnějších pachových vjemů a následné sledování elektrické aktivity mozku při vyšetřování čichu	Technická univerzita v Liberci	ELMET, spol. s r. o.
89 - 94	TH03010367	Multifunkční transportní lůžkový robot pro bezúchopové přemísťování nepohyblivých pacientů	De & Co Hranice s.r.o.	ROBOTSYSTEM, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
89 - 94	TH03010360	Vývoj lehké konstrukce brzdové soustavy kolejových vozidel s prvky konceptu "clever wagon"	Legios Loco a.s.	Technická univerzita v Liberci
95 - 99	TH03010101	Zvýšení efektivity zpracování palmového jádra	Farmet, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
95 - 99	TH03010356	Automatizovaný osvětlovací systém přechodů pro chodce	NWK TECHNOLOGY s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
95 - 99	TH03010444	Inovované výrobky založené na rozpustných mimikrách mikroskopické oomycety	Bio Agens Research and Development - BARD, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
95 - 99	TH03010495	Solid State Lidar technologie pro autonomní řízení	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	České vysoké učení technické v Praze
95 - 99	TH03010412	Otevřený 3D národní referenční rámec dopravních sítí jednoznačné informační identifikace objektů a událostí	Central European Data Agency, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
100 - 104	TH03010052	System příkládaní paliva u interierových kamen s teplovodním výměníkem s podílem výkonu do otopné soustavy až 90% včetně pokrokové regulace s dobou hoření kamen až 24 hod a zavedení zcela nového systému distribuce tepla pro rodinné domy	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	VERNER SK s.r.o.
100 - 104	TH03010430	Implementace Lagrange relaxace pro automatickou sestavu oběhů vozidel	PTT Software s.r.o.	Univerzita Pardubice
100 - 104	TH03010379	Vývoj nové generace mikrobiomových transplantátů	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. Pharma Vision, s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
100 - 104	TH03010531	TraViC - Dopravní Video Camea (Traffic Video Camera)	CAMEA, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
100 - 104	TH03010361	Trasování přeprav nebezpečných věcí	Univerzita Pardubice	Explosia a.s.
105 - 109	TH03010400	ACTSYS2 - Výzkum a vývoj systému aktivních pedálů automobilu s ohledem na variabilitu lidského těla a rozmanitost nehodových scénářů	Vision Consulting Automotive s.r.o.	BRANO a.s. Západočeská univerzita v Plzni Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. MECAS ESI s.r.o. IDIADA CZ a.s.
105 - 109	TH03010554	Nástroj pro personalizované elektronické léčebné plány v mobilní aplikaci (PELP)	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	
105 - 109	TH03010095	Technologie výroby biosurfaktantů účinných proti příznakům lupénky	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Hradec Králové Bohemian Biotech s.r.o. Slovenská technická univerzita
105 - 109	TH03010121	Veřejné osvětlení se solární elektrárnou	ELTODO, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
105 - 109	TH03010451	Efektivní uplatnění kombinované dopravy jako významného faktoru zvyšování adaptability a efektivnosti kontinentálních dopravních systémů	Sdružení automobilových dopravců ČESMAD BOHEMIA, z.s.	BOHEMIAKOMBI, spol. s r.o. VELLERIN, a. s.
110 - 113	TH03010232	Zařízení pro redukci účinků výbuchu	RSBP spol. s r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
110 - 113	TH03010491	Osobní zdravotní systém jako součást Smart City	České vysoké učení technické v Praze	DATASYS s.r.o.
110 - 113	TH03010135	Implementace vyšších forem řízení pro zvýšení adaptability simulačního nástroje pro modelování dopravních uzlů	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava České vysoké učení technické v Praze
110 - 113	TH03010078	Modulární elektrické vozidlo "puzzle"	SATTELO s.r.o.	
114 - 116	TH03010320	Umělá inteligence pro zvýšení pracovní přesnosti obráběcího stroje	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o.
114 - 116	TH03010544	Mobilní aplikace pro analýzu, monitorování a reporting nozokomiálních nákaz - patogenů a antimikrobiálních látek v nemocničním prostředí	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	
114 - 116	TH03010266	Nekonvenční stavební stroj Podzimek 4.0	Strojírny Podzimek, s.r.o.	Podzimek a synové s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
117 - 119	TH03010201	Rozvoj elektromobility v ČR v návaznosti na elektrickou přenosovou soustavu, distribuční síť a decentralizovanou výrobu elektrické energie	KPM CONSULT, a.s.	TELEMATIX SOFTWARE a.s. VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
117 - 119	TH03010372	Software pro farmakokinetické modely optimalizace léčby	SEFIMA s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
117 - 119	TH03010552	Systém pro kontinuální monitoring fyziologických funkcí pomocí ICT nástrojů včetně napojení na jednotlivé informační systémy	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	
120 - 122	TH03010088	Systém detekce a izolace výbuchu	RSBP spol. s r.o.	
120 - 122	TH03010546	eTEPLOTKA - Využití technologicky vyspělých IT platforem pro vytváření a zpracování strukturovaných elektronických patientských záznamů v lůžkových zařízeních	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	
120 - 122	TH03010308	Vývoj lokalizačního systému na bázi A-RFID a vyhodnocovacího software pro monitoring prostorové aktivity volně žijících živočichů	Mendelova univerzita v Brně	CUTTER Systems spol. s r.o.
123 - 124	TH03010038	Vývoj a optimalizace nových typů požárních hadic s použitím moderních metod modelování	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
123 - 124	TH03010413	Vznik softwaru pro stanovení růstové konstanty pro výpočet hodnoty podniku	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	4Safety, a.s.
125 - 126	TH03010157	Vývoj 3D skeneru povrchů absorbujících světlo	Beaglewatch a.s.	Technická univerzita v Košiciach

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
125 - 126	TH03010549	BMIA - systém pro autorizaci přístupu zdravotnických pracovníků ke zdravotnickým záznamům pomocí biometrického ověření	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	
127	TH03010550	e-Safe - Aplikace pro klasifikaci citlivosti klinických údajů pacienta	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	
128	TH03010545	e-Sumář - Systém pro vytváření patientského souhrnu z existující elektronické zdravotní dokumentace pacienta	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	

Podprogram 2

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
45 - 47	TH03020096	Mechanismus vlivu alkálií z cementu na alkalicko-křemičitou reakci (ASR) v cementobetonových krytech (CBK)	Výzkumný ústav maltovin Praha , s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
45 - 47	TH03020289	Vývoj lepených spojů za účelem snížení hmotnosti sypných vozů	Legios Loco a.s.	Technická univerzita v Liberci

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
45 - 47	TH03020442	Ekologicky a ekonomicky přijatelné technologie výroby a využití tuhých biopaliv na základě bioodpadů v malých ostrovních soustavách kombinované výroby elektřiny a tepla	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	České vysoké učení technické v Praze I N V E N T A, spol. s r.o.
48 - 49	TH03020273	Počítačová podpora návrhu stavebních konstrukcí	Západočeská univerzita v Plzni	DEK a.s.
48 - 49	TH03020539	Zdící a dlažební eko-tvarovky na bázi recyklovaných minerálních materiálů a aktivovaných plniv z vedlejších produktů	Jindřich Frýdl	České vysoké učení technické v Praze
50	TH03020268	Komplexní využití vedlejších produktů hutní výroby v zemních pracích, především s ohledem na jejich objemovou stálost	SG Geotechnika a.s.	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
51	TH03020441	Výzkum, vývoj a optimalizace tepelně – technických parametrů otvorových výplní v obvodových pláštích budov z pohledu tepelně technických vlastností konstrukcí oken, připojovacích spár, pohledu kvality vnitřního prostředí a energetické náročnosti budov	DAVELO, spol.s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
52	TH03020200	Akustické panely protihlukových stěn ze solárních článků	Vysoké učení technické v Brně	Centrum stavebního inženýrství a.s. MOSEV plast s.r.o.

Podprogram 3

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
51 - 57	TH03030536	Metodika pro identifikaci a snižování efektů tepelného ostrova města jako podpůrný nástroj územního plánování inteligentních lidských sídel	ECOTEN s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
51 - 57	TH03030323	Vývoj nedestruktivní ekologické recyklace fotovoltaických panelů	ASEKOL Solar s.r.o.	Česká geologická služba Univerzita Karlova
51 - 57	TH03030350	Inteligentní systém pro provoz odpadového hospodářství v rámci SmartCity	Etnetera AppSatori s.r.o.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
51 - 57	TH03030102	Vývoj a ověření train technologie pro odbourávání chlorovaných ethylenů z horninového prostředí	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
51 - 57	TH03030270	Vývoj cenově dostupných, přesných a spolehlivých metod pro monitoring vodní vegetace v umělých vodních nádržích s pomocí dronů a sonarů	AQUA PROCON s.r.o.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
51 - 57	TH03030315	Využití pokročilých technologií družicových snímků a senzorů v síti IoT pro efektivní a udržitelnou zemědělskou produkci.	CleverFarm, s.r.o.	CleverMaps, a.s. Česká zemědělská univerzita v Praze Mendelova univerzita v Brně
51 - 57	TH03030253	Systém pro monitorování hlukového pozadí a dokladování dodržování hygienických požadavků v drážním prostředí	RETIA, a.s.	Univerzita Pardubice
58 - 61	TH03030526	Pokročilý výzkum a vývoj metody snižování emisí Hg, SOx a kapek pomocí adsorpčních GORE® GMCS modulů na experimentálním zařízení	DIZ Bohemia s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
58 - 61	TH03030499	Systémy pro zvýšení bezpečnosti a snížení ekologických dopadů městské silniční dopravy na bázi komunitních a senzorických dat	Central European Data Agency, a.s.	České vysoké učení technické v Praze ELTODO, a.s.
58 - 61	TH03030349	Sanace sedimentů - integrované fyzikální, chemické a biologické postupy pro ekonomicky efektivní dekontaminaci dnových nánosů	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	ENVI-PUR, s.r.o. HG partner s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
58 - 61	TH03030264	Vývoj druhé generace chytrých fólií na bázi biotechnologie HYDAL PHA	NAFIGATE Corporation, a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
62 - 64	TH03030176	Pokročilé nástroje pro podporu adaptačních opatření v podmínkách městských tepelných ostrovů s praktickou aplikací v urbanistickém plánování	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
62 - 64	TH03030365	Zefektivnění mechanizované sklizně hroznů v závislosti na mechanických vlastnostech bobulí a klimatických změnách	Mendelova univerzita v Brně	Vinofrukt, a.s. Vinařství Pavlov, spol. s r.o.
62 - 64	TH03030204	Ekologický výzkum hnědouhelných výsypek ve vztahu ke klimatickým změnám	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	BioImpro s.r.o.
65 - 66	TH03030425	Mapový portál acidifikace a nutriční degradace lesních půd	Česká geologická služba	
65 - 66	TH03030042	MODAGAR Modifikace agaru pro potlačení agarolytické činnosti mikroorganismů	TERAMED, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
67	TH03030344	Vývoj pomocných prostředků na ochranu rostlin a hnojiv pro révu vinnou	BS vinařské potřeby, s.r.o.	VÍNO BLATEL, a.s. G M CHEMIE spol. s r.o. Mendelova univerzita v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
68	TH03030311	Výzkum úpravy superabsorbentu z použitých jednorázových dětských plen pro recyklaci	Ing. Pavel Novák s.r.o.	AGORA s.r.o.
69	TH03030136	Vývoj a realizace biologicko - solárního sušení gastroodpadů a ostatních bioodpadů pro výrobu paliva pro teplárny a komunitní kotelny ve městech	JOGA LUHAČOVICE, s.r.o.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
70	TH03030124	Technologický postup kombinace biomanipulačních a technických opatření pro efektivní znovuvyužití živin z bodových zdrojů znečištění a povrchových vod	ENKI, o.p.s.	Růžička Martin, Ing.
71	TH03030065	Inovativní způsob čištění odpadních vod se zaměřením na získání nutričních složek v čisté formě II	KUNST spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Sigmainvest spol.s r.o.
72	TH03030304	Efektivní a ekologické zpracování zemědělských přebytků termálním rozkladem za účelem výroby hnojiv na bázi biouhlu	AGMECO LT,s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. České vysoké učení technické v Praze Česká zemědělská univerzita v Praze Miloslav Zapletal
73	TH03030250	Nasazení přenosných motorových jamkovačů do zalesňovací praxe	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	ECOLAB Znojmo, spol. s r.o. DENDRIA s.r.o. Ing. Pavel Burda, Ph.D. Česká zemědělská univerzita v Praze Kristina Colloredo-Mansfeldová

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
74	TH03030131	Automatická sněhoměrná sonda	Ekotechnika spol. s r.o.	
75	TH03030125	Lesnické pěstební substráty připravované "na míru" školkařským podnikům	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Lesoškolky s. r. o. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
76	TH03030133	Farmaceuticky nebo kosmeticky ceněné ohrožené rostlinné druhy s potenciálem jejich cíleného zavádění do kultury	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	CANNABIS Pharma, s.r.o.
77	TH03030494	Hospodaření se srážkovými vodami v okolí dopravní infrastruktury	CHEMCOMEX Praha, a.s.	Univerzita Pardubice
78	TH03030480	Výzkum vlivu dodaného tepla na proces biologického sušení bioodpadů a SKO	Ing. Pavel Novák s.r.o.	AGORA s.r.o.