

## **Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže**

### **3. veřejná soutěž programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON**

**Seznam návrhů projektů, nepřijatých do 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
TH03010014	Zvyšování bezpečnostních parametrů letecké dopravy aplikací systémů HCI	LET'S FLY s.r.o.	Ministerstvo obrany
TH03010167	Datově orientovaný modelovací a simulační nástroj pro optimalizaci mobility na vyžádání	ADLER Mobility, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH03010198	Autonómní diagnostika FVE a vyhodnocování IR snímků	EICERO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH03010334	LaTrAx - Laserově zpracované nápravy	SVÚM a.s.	České vysoké učení technické v Praze, Rail Steel s.r.o., RAPTECH s.r.o.
TH03010360	Vývoj lehké konstrukce brzdové soustavy kolejových vozidel s prvky konceptu "clever wagon"	Legios Loco a.s.	Technická univerzita v Liberci
TH03010364	Využití online přenosu dat o počítání cestujících z vozidel jako podpora dispečerského řízení.	PTT Software s.r.o.	Univerzita Pardubice, ABIRAIL CZ s.r.o.
TH03010380	Vývoj probiotického preparátu pro suplementaci při renálních selháních	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o.	Bohemia Pharmaceuticals s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH03010383	Výzkum a vývoj nového typu elektromagnetického průtokoměru s extrémně nízkou spotřebou	Technická univerzita v Liberci	LIMESA meters s.r.o.
TH03010392	Automatické rozeznávání a vyhodnocování indikací optickým kamerovým systémem pro nedestruktivní testování magnetickou práškovou metodou	A T G s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
TH03010413	Vznik softwaru pro stanovení růstové konstanty pro výpočet hodnoty podniku	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	4Safety, a.s.
TH03010419	Automatizovaná ekologická čisticí linka	SumiRiko AVS Czech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze, WIREMAN s.r.o.
TH03010423	Využití dat o počítání cestujících a zpoždění vozidel v grafických nástrojích pro plánování dopravní obslužnosti	PTT Software s.r.o.	ABIRAIL CZ s.r.o., Univerzita Pardubice
TH03010455	Dynamická analýza proudových dat z IoT systémů	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE	KOMIX s.r.o.
TH03010483	Datový model potřeb a spokojenosti populace měst	České vysoké učení technické v Praze	Demokracie 2.1 s.r.o.
TH03010503	Integrovaný systém sledování kvality poskytovaných dopravních informací	TamTam Research s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH03010507	SW podpora integrace veřejné dopravy - návaznosti	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TH03010508	SW pro konstrukci dopravní sítě autobusové veřejné dopravy	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH03010509	Technické zařízení a SW pro registraci nástupů a výstupů ve veřejné dopravě	B&C Dopravní systémy s.r.o.	M-line a.s.
TH03010510	Aplikace technologie RFID ve veřejné hromadné dopravě	B&C Dopravní systémy s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, M-line a.s.
TH03010543	Vývoj dynamických osvětlovacích systémů interiérů administrativních prostor	VINT s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH03020020	Vývoj pokročilých materiálů pro vesmírné rentgenové technologie	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni, TTS, s.r.o., Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., ADVACAM s.r.o., HVM PLASMA, spol. s r.o., 5M s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
TH03020029	Využití technologie pyrolýzního spalování při zpracování palmo olejného odpadu	STOPA, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH03020044	Návrh a optimalizace svařovaných konstrukcí částí hrubých staveb skříní a podvozků kolejových vozidel	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	MECAS ESI s.r.o., VÚKV a.s., ŠKODA VAGONKA a.s.
TH03020054	SAN – Systém Aplikací Návrhu ventilátorů	ZVVZ MACHINERY, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni, CFD support s.r.o.
TH03020128	Metody nanoenkapsulace bioaktivních látek pro topikální použití v dermatovenerologii	ING MEDICAL s.r.o.	EcoFuel Laboratories s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, ICCI - International Cannabis and Cannabinoids Institute s.r.o., Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

# T A Č R

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH03020148	Vývoj reaktoru pro kultivaci řas s LED osvětlením s využitím oxidu uhličitého z bioplynu.	Technická univerzita v Liberci	TRENDEX NOVA a.s.
TH03020179	CGH, syntetický hologram 3D	OPTAGLIO s.r.o.	
TH03020289	Vývoj lepených spojů za účelem snížení hmotnosti sypných vozů	Legios Loco a.s.	Technická univerzita v Liberci
TH03030008	Expertní systém pro podporu rozhodování v oblasti změny režimu důlních vod a řízení rizik souvisejících s jejich kontaminací	Palivový kombinát Ústí, státní podnik	AZ Consult, spol. s r.o., Technická univerzita v Liberci, GEO-TOOLS, z.s.
TH03030011	Biologická ochrana rostlin a uchování potravin proti vybraným patogenním bakteriím	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., HANKA MOCHOV s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Vesa Velhartice, a. s.
TH03030051	Vývoj biopelletizace osiv mikrořasami a symbiotickými organismy - aplikace pro zemědělství.	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o.	FARMA ŽIRO, s.r.o., Symbiom, s.r.o., EcoFuel Laboratories s.r.o.
TH03030091	Komplexní hodnocení potenciálů rozvoje bioenergetiky ve vazbě na funkce krajiny	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	EkoWATT CZ s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
TH03030114	MIWA - Technologické řešení zaměřené na odstranění odpadu v maloobchodě, domácnostech a dodavatelském řetězci.	Cocoon, s.r.o.	VÚTS, a.s., Technická univerzita v Liberci, Arancia Europa, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH03030120	ELIMINACE HLUKOVYCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH ZÁTĚŽÍ V OBYTNÝCH OBLASTECH PŘI VYÚSTĚNÍ MĚSTSKÝCH TUNELŮ	SMP CZ, a.s.	Inženýrská akademie České republiky, z.s.
TH03030144	Využití dálkového průzkumu Země pro monitorování managementu luk	Univerzita Karlova	UpVision s.r.o.
TH03030189	Expertní systém pro podporu rozhodování v oblasti řízení využitelnosti jímacích objektů	Technická univerzita v Liberci	GEO-TOOLS, z.s., AQUATEST a.s.
TH03030190	Informační systém pro podporu rozhodování pro využití krajiny postižené nebezpečnými objekty	Palivový kombinát Ústí, státní podnik	GEO-TOOLS, z.s., Technická univerzita v Liberci
TH03030248	Nutričně hodnotné nápoje s bramborovou šťávou obsahující přírodní zdraví prospěšné látky bez chemických konzervantů	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	VITAMINÁTOR s.r.o.
TH03030267	NUTKON - Výživa vinařských kvasinek pro účely konzervace jejich technologického potenciálu	Mendelova univerzita v Brně	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., EPS biotechnology, s.r.o.
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.
TH03030291	Bobr evropský (Castor fiber) v agrární krajině	Mendelova univerzita v Brně	CONBIOS s.r.o.
TH03030309	Vývoj nástrojů a metodik pro omezení poškození kořenů dřevin prasetem divokým	Mendelova univerzita v Brně	ULRICH - ŠPLÍCHAL s. r. o.
TH03030387	Personalizovaná identifikace nelegálních drog	E&H services, a.s.	Národní ústav duševního zdraví, ESSENCE LINE, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH03030389	Optimalizace filtrační technologie pro recyklaci kontaminovaných vod	Technická univerzita v Liberci	TERRA FELIX s.r.o.
TH03030421	Fotoaktivní nanokompozitní systémy pro zlepšení životního prostředí – FONASYS	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., PRAGOTHERM, servis fasád s.r.o., BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
TH03030513	Vývoj technických prostředků a návrh metodického postupu pro vzorkování a měření vybraných látkových toků ekologicky významných látek atmosférickou depozicí	Ekologické služby, s.r.o.	
TH03030521	Multifunkční solární lavička	MECompany s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
TH03030525	AMES COMBO	E&H services, a.s.	Národní ústav duševního zdraví, Univerzita Karlova, ESSENCE LINE, s.r.o.