

Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

2. 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
TH02010037	Modulární, hybridní, opakovaně rozebíratelná konstrukce pro logistické využití	Vladimír Fišer	Ministerstvo obrany
TH02010079	Metody a nástroje ke zlepšení provázanosti digitální továrny a flexibilní výroby	Factorio Solutions, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010122	Výzkum a vývoj pokročilé kolaborativní robotické platformy a její aplikace ve výrobě elektronických komponent	Integrated Micro-Electronics Czech Republic s.r.o.	SmartMotion s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni
TH02010140*	Nová biocidní vodou ředitelná pojiva a nátěrové hmoty pro venkovní a hygienické interiérové aplikace	SYNPO, akciová společnost	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. Univerzita Pardubice
* Administrativní chyba			
TH02010235	Planetový spojitě měnitelný převod	DEKRA CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze Wstec s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010308	Revitalizace a další vývoj prvků systému mostního pilíře PIŽMO	Vladimír Fišer	Vysoké učení technické v Brně
TH02010407	Pokročilé chemické generátory plynů	Explosia a.s.	
TH02010417	Vývoj výrobních technologií perspektivních energetických materiálů	Explosia a.s.	
TH02010418	Výzkum a vývoj ekologických a kreativních obalů EKOPA	BioPlasty CZ s.r.o.	
TH02010430	Energetické materiály pro nízkozranitelné aplikace	Explosia a.s.	
TH02010433	Užití nových perspektivních materiálů v průmyslových trhavinách	Explosia a.s.	
TH02010487	Metodika použití technologií bez snášení kolejového roštu pro modernizace, rekonstrukce a údržbu železničních tratí	INFRAM a.s.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010513	Vývoj a validace nástroje pro komplexní analýzu investičních rizik vyvolaných ohrožujícími externalitami (HOZEX)	DEVELICT Solutions s.r.o.	ERGOWORK s.r.o. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
TH02010519	Inovace telematického systému s ohledem na bezpečnost a hospodárnost provozu mobilních strojů	PARTNER MB, S.R.O.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02010563	Progresivní materiály na ochranu před závažným poškozením životního prostředí	VAKOS XT a.s.	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.
TH02010734	Nová technologie pro inteligentní plánování pohybu robotů v průmyslových procesech	ROBOTIKA Plzeň s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
TH02010757	Technologie výroby elektroprosačných membrán pro bakteriální inaktivaci vody	Univerzita Pardubice	P A R D A M , s.r.o.
TH02010780	Datově orientovaný modelovací a simulační nástroj pro optimalizaci mobility na vyžádání	ADLER Mobility, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010804	Zlepšování parametrů a efektivity výroby lithiových článků	TREMONDI s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010835	Vývoj kybernetického systému asistence pro zvýšení pravděpodobnosti a bezpečnosti zásahu ručních palných zbraní.	Česká zbrojovka a.s.	B:TECH, a. s. CAMEA, spol. s r.o. České vysoké učení technické v Praze
TH02010866	Podpora pokročilé navigace nevidomých kamerou.	Svárovský, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02010892	Vřetenové čerpadlo pro čerpání potravinářských viskoelastických hmot	Fluid Engineering a.s.	Vysoké učení technické v Brně
TH02010897	Pístové čerpadlo poháněné tlakovým kapalným médiem	Fluid Engineering a.s.	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i. Vysoké učení technické v Brně
TH02010898	Vývoj kognitivního systému pro automatické navádění robota v 7D pro úlohu laserového kalení, svařování, navařování a řezání	Západočeská univerzita v Plzni	LaserTherm spol. s r.o.
TH02010899	Vývoj nových typů extrudovaných krmiv na bázi řepky pro monogastriční zvířata a přežvýkavce a zvýšení efektivity procesu extruze.	Mendelova univerzita v Brně	AgroDigest s.r.o. Farmet, a.s.
TH02010907	Implementace vyšších forem řízení pro zvýšení adaptability simulačního nástroje pro modelování dopravních uzlů	DYNAMIC FUTURE s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02010909	Biosurfaktanty pro léčbu lupénky	Naturfyt - Bio s.r.o.	Bohemian Biotech s.r.o. Slovenská technická univerzita v Bratislave Univerzita Hradec Králové Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
TH02010950	TRUCKER - systém pro identifikaci volných parkovacích míst pro nákladní automobily / kamiony	České vysoké učení technické v Praze	SimpleCell Networks a.s.
TH02010951	Analýza API a lékových forem v tuhém stavu pomocí THz spektroskopie: Vývoj nových vysokokapacitních metod	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Zentiva, k.s.
TH02010976	Laserové svářeční hlavy s optickým přehřevem a zahlazováním	LaserTherm spol. s r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.
TH02011025	BOREC - Barevný Obraz v prostředí `Realtime Embedded Computing`	CAMEA, spol. s r.o.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. Vysoké učení technické v Brně
TH02020013	Unikátní technologie recyklace výkopových zemin pomocí zpětných zálivek	AB Arco spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020143	Pokročilé polymerní materiály zkracující dobu hojení ran	VH Pharma a.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020159	Použití UV záření na snižování koncentrace TOC a mikrobiologického množení v technologických vodách petrochemického průmyslu	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	DISA s.r.o. ÚJV Řež, a. s. UNIPETROL RPA, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020162	Spolehlivost a trvanlivost chemických clon pro dodatečnou sanaci vlhkého zdiva se zřetelem na jejich biodegradaci	České vysoké učení technické v Praze	Realsan Group, SE Remmers s.r.o.
TH02020218	Geopolymerní pojiva pro rekonstrukce vozovek technologií studené recyklace	České lupkové závody, a.s.	ČNES dopravní stavby, a.s. Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
TH02020335	Výzkum metod jímání a využití tepla z termicky aktivních důlních odvalů.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ELRON CZ s.r.o.
TH02020340	Výzkum a vývoj technologie výroby drátů z nízkolegovaných Cu slitin na bázi Cu-Cr-Nb pro žáruvzdorné vodiče pro jadernou energetiku	SVÚM a.s.	CAMEX, spol. s r.o.
TH02020359	Pokročilé hodnocení odolnosti vláknobetonu pro zvýšení jeho využitelnosti	Vysoké učení technické v Brně	KrampeHarex CZ s.r.o.
TH02020493	Biokompozitní složka pro pomalé uvolňování účinných látek hnojiva	TERAMED, s.r.o.	Univerzita Pardubice ZKUŠEBNÍ STANICE Trutnov s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020499	Aplikovaný výzkum průmyslové výroby a zpracování slitiny Fe3Al.	JK Metal Praha s.r.o.	Vítkovice - výzkum a vývoj - technické aplikace a. s.
TH02020626	Řízená výživa mikroorganismů v bacheru pomocí pokročilých materiálů a metod	Mendelova univerzita v Brně	Tekro, spol. s r.o.
TH02020632	Chladicí věže s vysokou účinností	ZVVZ MACHINERY, a.s.	AHT - ENERGETIKA S.R.O. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
TH02020651	Výzkum a vývoj strojní dehydratace kalů ČOV	IN - EKO TEAM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02020718	Testovací polygon pro efektivní využití mělké geotermální energie v ČR	Stavební geologie - Geosan, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
TH02020742	Vývoj adsorpční klimatizační jednotky využívající odpadní teplo pro výrobu chladu	České vysoké učení technické v Praze	HOME EXPERT, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02020759	Autonomní inspekce fotovoltaických elektráren bezpilotními prostředky	FLYDEO s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020794	Pokročilé systémy lehkých zastřešení venkovních bazénů	ALUPO	Vysoké učení technické v Brně
TH02020820	Výzkum a vývoj speciálních žárových nástřiků pro náročné korozní aplikace v energetice	PLASMAMETAL, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020821	Pokrokové zesilování stavebních konstrukcí	Metrostav a.s.	České vysoké učení technické v Praze TBG METROSTAV s.r.o.
TH02020828	Využití pokročilých postupů pro integrovaný systém řízení energetických soustav	ENWOX TECHNOLOGIES s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
TH02020836	Vývoj nových ekologicky šetrných obalů pro potravinářské aplikace se zvýšenou užitnou hodnotou	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	BLATINIE, a.s.
TH02020837	Pokročilé extrakční postupy specifických biologicky aktivních látek z vybraných zemědělských komodit pro nepotravinářské aplikace	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Ostrožsko, a.s. První jílovská a.s.
TH02020865	NOVÁ, VYSOCE EKONOMICKÁ APLIKACE KAVITAČNÍCH IMPLOZÍ PŘI PERLOVÉM NANOMLETÍ V ULTRAZVUKOVÉM POLI	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Ultrasonic cz s.r.o.
TH02020893	Vývoj nanokompozitního povlaku TiSiN gradientně dopovaného vanadem pro vyšší efektivitu obráběcích procesů	AdvaMat s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02020894	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.	BIOPRO PLUS s.r.o. České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02020906	Antimikrobiální gelové kompozity na bázi nanotechnologií využitelné v léčbě infekčních bérčových vředů.	Mendelova univerzita v Brně	MedicProgress, a.s.
TH02020941	Surovinově šetrné zdící materiály na bázi jemně mletých vedlejších produktů či odpadů s řízenými užitnými vlastnostmi	LAVARIS s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030045	Postupy komplementace geodat a specifických dat bezkontaktními měřicími metodami ve prospěch důsledného uplatňování koncepčních nástrojů komplexních pozemkových úprav	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o. UpVision s.r.o. VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I.
TH02030087	Vývoj environmentálně šetrné technologie určené ke snížení množství a nebezpečných vlastností dnových sedimentů v malých vodních nádržích	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	BioEnviro s.r.o.
TH02030152	Vývoj nedestruktivní ekologické recyklace fotovoltaických panelů	ASEKOL Solar s.r.o.	Česká geologická služba Univerzita Karlova v Praze
TH02030156	Průsakové výsypkové vody - významné riziko dlouhodobých ekologických škod.	Česká zemědělská univerzita v Praze	ARCH 93, společnost s ručením omezeným ENKI, o.p.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030176	Monitorování managementu horských luk prostředky dálkového průzkumu Země	Univerzita Karlova v Praze	UpVision s.r.o.
TH02030193	Optimalizace metody dlouhodobého uchování semene jelena lesního a muflona obecného pro zachování genových zdrojů	Česká zemědělská univerzita v Praze	TAURA ET s.r.o.
TH02030239	Odstranění AOX z odpadních vod výroby vinylchlorid monomeru.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	TECHEM CZ, s.r.o.
TH02030262	Podpora pro-environmentálních vzorců chování a incentivy pro behaviorální změnu v produkci odpadů	SAKO Brno, a.s.	Mendelova univerzita v Brně
TH02030263	Modifikovaný biouhel pro specifické čištění odpadních vod a jeho následné využití v zemědělství	Univerzita Palackého v Olomouci	Česká zemědělská univerzita v Praze ECO Finance Group s.r.o. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
TH02030274	Využití oteplených odpadních vod bioplynových stanic: zavedení poloprovozního chovu sladkovodních krevet	FANTIMENE s.r.o.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030275	Technologický postup kombinace biomanipulačních a technických opatření pro efektivní znovuvyužití živin z bodových zdrojů znečištění a povrchových vod.	ENKI, o.p.s.	Ing. Martin Růžička, CSc. - ALCEDO
TH02030310	Možnosti využití recyklované skleněné moučky pro výrobu lehkého kameniva s následným uplatněním při vývoji novodobých stavebních materiálů s izolačními vlastnostmi	REFAGLASS s. r. o.	Vysoké učení technické v Brně
TH02030347	Odstraňování reziduí pesticidů z vod katalytickým rozkladem nanočásticemi oxidu ceričitého.	Ochrana podzemních vod, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030411	Eliminace šíření rizikových prvků z kontaminací degradovaných půd	Česká zemědělská univerzita v Praze	Zemědělské družstvo Sádek
TH02030538	Technologie detekce zvěře před žací technikou.	Česká zemědělská univerzita v Praze	Robodrone Industries s.r.o.
TH02030584	Vývoj prostředků dekontaminace vody na bázi modifikovaných membrán z oxidů grafenu	SYNPO, akciová společnost	Ochrana podzemních vod, s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
TH02030594	Torefakce anaerobně stabilizovaného kalu z ČOV a jeho následné využití	Česká zemědělská univerzita v Praze	REAL ECO TECHNIK, spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030607	Nádržní čistírna - planktonní ostrov	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	SCIENTICA AGENCY, s.r.o.
TH02030623	Zhodnocení environmentálního a socioekonomického vlivu nepůvodních rostlinných a živočišných druhů v ČR	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	DHP Conservation s.r.o. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
TH02030790	SMARTPLANT - Inovativní technologie pro inteligentní systém využití odpadních vod s produkcí plodin	ENVIRONMENT COMMERCE CZ s.r.o.	
TH02030791	Technologie čištění odpadních vod z výroby viskózy, celulózy a papíru separací kovů a organické matrice.	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	Univerzita Pardubice
TH02030793	Vývoj protokolu pro vysoce účinný proces odstraňování dusíku z odpadních a podzemních vod na bázi denitrifikačních exogenních substrátů	PRO-AQUA CZ, s.r.o.	Andone s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH02030806	Regenerace vrtů - nové postupy cílené regenerace, monitoringu regenerace a preventivních systémů diagnózy stavu vrtů	Technická univerzita v Liberci	AQUATEST a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TH02030834	Samotuhnoucí stavební směsi na bázi produktů po spalování a odsiřování fosilních paliv pro aplikace zpevněných zásypových a sanačních materiálů s vyžráváním ve vodním nebo zvodnělém prostředí při procesech sanace a rekultivace	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
TH02030844	Nástroje pro hodnocení a omezení povodňových rizik na tocích s lesním povodím	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	ŠINDLAR s. r. o.
TH02030846	VYDRA - Aktivní ochrana vodních zdrojů pomocí integrovaného systému senzorů SIGFOX	SimpleCell Networks a.s.	České vysoké učení technické v Praze
TH02030855	Systém pro sanaci starých ekologických zátěží ex-situ	BMTO GROUP a.s.	PROGEO, s.r.o. Technická univerzita v Liberci
TH02030885	Sušárna využívající teplo z kogenerační jednotky u bioplynových stanic a umožňující snižování emisí čpavku	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	BRIKLIS, spol. s r.o.
TH02030993	Multisenzorový systém pro monitorování pachů a škodlivých plynů (MUSMOP)	ODOUR s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze