

**Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže**  
**2. veřejná soutěž programu DELTA 2**

**Seznam návrhů projektů, u kterých byly splněny podmínky veřejné soutěže** (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů).

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000001	Systém řízení bezpečnosti a kvality založený na Industrial IoT	GABEN, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze; DNE Solar Co. Ltd.; Dongguk University; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology
TM02000004	Vývoj nositelného zařízení pro online monitorování a zpracování neurofyziologických signálů během sportovního tréninku zlepšující výkonnost a duševní zdraví	Icontio Ltd., organizační složka	České vysoké učení technické v Praze; Industrial Technology Research Institute (ITRI); National Yang-Ming University (NYMU); Univerzita Karlova	MoST - The Ministry of Science and Technology
TM02000006	RNA-seq technologie pro identifikaci virových patogenů a analýzu genů souvisejících s rezistencí obilnin vůči virovým chorobám	SEED SERVICE s.r.o.	Institute of Biotechnology, Zhejiang University; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Zhejiang Tianke High Technology Development Co. Ltd.	ZSTD - Zhejiang Science and Technology Department

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000007	Aplikovaný výzkum nových nanomateriálů pro úpravu odpadních vod městských částí Vietnamu	MICo engineering s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze; Nhat Viet Investment & Technology development Co.Ltd; PolyGreen Environmental Service Co.Ltd; Simple Engineering s. r. o.; Union Joint Stock Company; University of Science – National University in HCM City, Vietnam; Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000015	Pokročilý systém udržitelného odpadového hospodářství na ostrově Phu Quoc	ENVIROS, s.r.o.	CL2B; Česká zemědělská univerzita v Praze; Damaris Solutions s.r.o.; Industrial University of Ho Chi Minh City; MEVOS, spol. s r.o.	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000017	Aplikace a pokročilé optické materiály pro víceúčelové osvětlení nové generace.	CRYTUR, spol. s r.o.	Korea Photonics Technology Institute; SungKyunKwan University; UJL Inc.; Univerzita Karlova	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology
TM02000018	Inteligentní parkovací systém využitelný v rámci chytrých měst.	Carius TECH spol. s r.o.	Advanced Metal Powders s.r.o.; MDR Co., Ltd.	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000019	Systém pro výcvik a řízení členů integrovaného záchranného systému a aktivních záloh k zvýšení efektivity provádění bezpečnostních, záchranných a vojenských zásahů během událostí s vysokým počtem obětí.	prokyber s.r.o.	CASRI - Vědecké a servisní pracoviště tělesné výchovy a sportu; České vysoké učení technické v Praze; Magen David Adom; Magnifica VR ltd	IIA - Israel Innovation Authority
TM02000022	Studium a vývoj materiálů na bázi nanografenu pro miniaturizované domácí filtrační zařízení	VODASERVIS s.r.o.	ADCOM Consulting and Technology Development Company Limited (ADCOM CO., LTD); Mendelova univerzita v Brně; The Research Center for Environmental Monitoring and Modeling (CEMM)	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000027	Výzkum a vývoj chytrých technologií pro chovy skotu a prasat založených na pokročilých výpočetních postupech	AGROSOFT Tábor, s.r.o.	Jiangsu Huali Intelligent Technology Co. Ltd; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Nanjing Agricultural University	JSTD - Jiangsu Science and Technology Department
TM02000029	Biotechnologická produkce astaxanthinu pomocí mikrořasy Haematococcus Pluvialis v inovativním tenkovrstvém fotobioreaktoru pro přípravu nutričních a kosmetických produktů	EcoFuel Laboratories s.r.o.	BRIKLIS, spol. s r.o.; České vysoké učení technické v Praze; Mediworld Company Limited; Vietnam National University of Agriculture	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000031	Zvýšení výkonu výrobní technologie a rozšíření užitečných vlastností distančních tkanin a jejich nových aplikací.	VÚTS, a.s.	AMF Reece CR, s.r.o.; Shape It Corporation; TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE; TomLong Techstile Corp.; Západočeská univerzita v Plzni	MoEA - The Ministry of Economy Affairs
TM02000033	Monitorovací systém pro zmírnění radiačních a podobných rizik způsobených neoprávněným vnášením nebezpečných látek ve velkých městských aglomeracích a dalších kritických místech	T-SOFT a.s.	Center for Technology and Environmental Treatment; Le Quy Don Technical University; Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000034	Nanostrukturní beta titan a jeho povrchové úpravy pro implantáty v oblasti maxilofacialní chirurgie	ProSpon, spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.; České vysoké učení technické v Praze; High-Tech Research Institute of Nanjing University, Changzhou; CHANGZHOU UNIVERSITY; Jiangsu Ninghui Biomedical Technology Co., Ltd.; Nanjing Stomatological Hospital	JSTD - Jiangsu Science and Technology Department
TM02000035	Pokroková klasifikace signálů (NEOCLASSIG) pro radio-průzkumné systémy	URC Systems, spol. s r.o.	ASIC Technologies, JSC; Le Quy Don Technical University; Ministerstvo obrany	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000036	Umělá inteligence pro praxi	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Daun Information & Communication Co., Ltd.; DFRC Co. Ltd.; Vysoké učení technické v Brně	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000037	Nanobubliny jako účinný prostředek pro aplikaci ozónu a kyslíku v akvakultuře	OZONTECH, s.r.o.	Huy Thanh; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Research Institute for Aquaculture No. 1	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000039	Výzkum strategií pro zvládnání a zmírňování následků událostí v rozšířených projektových podmínkách pro stávající a pokročilé jaderné bloky PWR	TES s.r.o.	FNC Technology Co., Ltd.; Kepco International Nuclear Graduate School; Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.; Vysoké učení technické v Brně	KETEP - Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning
TM02000040	Integrované ekologické zemědělství a zelená infrastruktura směrem k inteligentnímu a odpovědnému řízení zdrojů: souvislost Hydrosféra-Pedosféra	DEKONTA, a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Geographic Information Technology Co., LTD.; National Taiwan University	MoST - The Ministry of Science and Technology
TM02000042	Vývoj ultrazvukového plynoměru s nulovými rovnými úseky před/za plynoměrem	Ing. Jaroslav Mikan	Jin Sung Electronics Co., Ltd.; Korea Research Institute of Standards and Science - KRISS; Se Jong University; Technická univerzita v Liberci	KETEP - Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning
TM02000043	Syntetický optimalizační model pro rychlejší implementaci hodnotového řetězce rostlin rodu ozdobnice (Miscanthus) k remediaci půdy a produkci bionergie a bioproduktů.	WASTen, z.s.	RUNWITHIT SYNTHETICS INC.; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	GCCIR - German-Canadian Centre for Innovation and Research

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000044	Výzkum a realizace prototypu zdravotnického Multirobotu s asistencí a umělou inteligencí	De & Co Hranice s.r.o.	Industrial Technology Research Institute (ITRI); PEŠEK Machinery s.r.o.; ROBOTSYSTEM, s.r.o.; Tunghai University	MoST - The Ministry of Science and Technology
TM02000050	5G zařízení pro skupinovou komunikaci záchranných a bezpečnostních složek	Nordic Telecom 5G a.s.	Nexpring Co., Ltd	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology
TM02000052	Vývoj zařízení pro screening léků na mozkové choroby pomocí BBB čipu	BVT Technologies, a.s.	ArcaEir Inc.	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology
TM02000056	Řízení flexibilních výrobních systémů	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Industrial Technology Research Institute (ITRI); National Tsing Hua University	MoST - The Ministry of Science and Technology
TM02000058	Eliminace kybernetických útoků pomocí proudové analytiky založené na technologii AI	Novicom, s.r.o.	Le Quy Don Technical University; Pama Media Co. Ltd.	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000060	Aplikovaný výzkum konstrukčních principů a vývoj aditivní výroby multimateriálových zdravotnických prostředků	Protetika Plzeň s.r.o.	COMTES FHT a.s.; České vysoké učení technické v Praze; High Speed 3D Printing Research Center; Industrial Technology Research Institute (ITRI); ProSpon, spol. s r.o.	MoST - The Ministry of Science and Technology

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000061	Výzkum a příprava magnetických nano radioaktivních látek 131I pro použití jako cílový systém přenosu léků pro diagnostiku a léčbu rakoviny	AFRY CZ s.r.o.	Bach Khang Pharmaceutical Co., Ltd.; Nuclear Research Institute	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000062	Vývoj zdravotně prospěšných výrobků na bázi čerstvých sýrů adaptovaných pro trh ve Vietnamu a v České republice	Bio Vavřinec a Kosař, s.r.o.	Ba Vi Milk Joint Stock Company; Česká zemědělská univerzita v Praze; Hanoi University of Science and Technology - School of Biotechnology and Food Technology	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000067	Solární dekontaminace povrchové vody pomocí plovoucího fotokatalyzátoru se synergickou sorpční funkcí	SChem a.s.	Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.; Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.; Vietnam National University of Agriculture	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000068	Monitoring terénních deformací a lesních ekosystémů pomocí radarových družicových dat	GISAT s.r.o.	Harmony Software Technologies JSC; Institute of System Integration	MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam
TM02000069	Výzkum a vývoj pokročilého systému manipulace výrobků a modulárního robotu pro účely "chytrých továren"	Integrated Micro-Electronics Czech Republic s.r.o.	Jookang Robotech; Korea Institute of Manufacturing Innovation; Korea Polytechnic University; Young-Chang Robotech; Západočeská univerzita v Plzni	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků	Zahraniční organizace
TM02000071	Optimalizace skladového hospodářství s využitím dronů, umělé inteligence a RFID	GABEN, spol. s r. o.	Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation; The A.I.; Unione I&C, Inc.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology
TM02000078	Systém detekce nebezpečných látek a biologických agens v kanalizačních a vodovodních sítích, včetně virtuálního bezpečnostního dispečinku.	VDT Technology a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.; Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.; Pražské vodovody a kanalizace, a.s.; S.T.I. Ltd,	IIA - Israel Innovation Authority
TM02000084	Aplikovaný výzkum a vývoj náhrad malých kloubů s dlouhou životností využitím přímého 3D tisku titanové slitiny	ProSpon, spol. s r. o.	COMTES FHT a.s.; České vysoké učení technické v Praze; DIGITAL-CAN TECH CO., LTD.; Metal Industries Research and Development Center; NATIONAL YANG MING UNIVERSITY	MoEA - The Ministry of Economy Affairs