

**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;<br>DNE Solar Co. Ltd.;<br>Dongguk University;<br>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;<br>Industrial Technology Research Institute (ITRI);<br>National Yang-Ming University (NYMU);<br>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;<br>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.;<br>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;<br>České vysoké učení technické v Praze;<br>Nhat Viet Investment & Technology development Co.Ltd;<br>PolyGreen Environmental Service Co.Ltd;<br>Simple Engineering s. r. o.;<br>Union Joint Stock Company;<br>University of Science – National University in HCM City, Vietnam;<br>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;<br>Damaris Solutions s.r.o.;<br>Industrial University of Ho Chi Minh City;<br>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;<br>SungKyunKwan University;<br>UJL Inc.;<br>Univerzita Karlova   | KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology |
| 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);<br>Mendelova univerzita v Brně;<br>The Research Center for Environmental Monitoring and Modeling (CEMM)  | MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče | Názvy organizací dalších účastníků   | Zahraniční organizace                                |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|--|
| 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;<br>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích;<br>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.;<br>České vysoké učení technické v Praze;<br>Mediworld Company Limited;<br>Vietnam National University of Agriculture        | MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam |
| TM02000031            | Zvýšení výkonu výrobní technologie a rozšíření užitečných vlastností distančních tkanin a jejich nových aplikací.   | VÚTS, a.s.                         | AMF Reece CR, s.r.o.;<br>Shape It Corporation;<br>TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE;<br>TomLong Techstile Corp.;<br>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;<br>Le Quy Don Technical University;<br>Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.                  | MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu  | Název organizace hlavního uchazeče           | Názvy organizací dalších účastníků   | Zahraniční organizace  |
|-----------------------|---|--|--|--|
| TM02000034            | Nanostrukturní beta titan a jeho povrchové úpravy pro implantáty v oblasti maxilofaciální chirurgie   | ProSpon, spol. s r.o.                        | COMTES FHT a.s.;<br>České vysoké učení technické v Praze;<br>High-Tech Research Institute of Nanjing University,<br>Changzhou;<br>CHANGZHOU UNIVERSITY;<br>Jiangsu Ninghui Biomedical Technology Co., Ltd.;<br>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;<br>Le Quy Don Technical University;<br>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.;<br>DFRC Co. Ltd.;<br>Vysoké učení technické v Brně   | KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology                 |
| TM02000037            | Nanobubliny jako účinný prostředek pro aplikaci ozónu a kyslíku v akvakultuře   | OZONTECH, s.r.o.                             | Huy Thanh;<br>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích;<br>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.;<br>Kepco International Nuclear Graduate School;<br>Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.;<br>Vysoké učení technické v Brně   | KETEP - Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče | Názvy organizací dalších účastníků   | Zahraniční organizace  |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|--|
| 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;<br>Geographic Information Technology Co., LTD.;<br>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.;<br>Korea Research Institute of Standards and Science - KRISS;<br>Se Jong University;<br>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.;<br>Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem   | GCCIR - German-Canadian Centre for Innovation and Research           |
| TM02000044            | Výzkum a realizace prototypu zdravotnického Multirobotu s asistencí a umělou inteligencí   | De & Co Hranice s.r.o.             | Industrial Technology Research Institute (ITRI);<br>PEŠEK Machinery s.r.o.;<br>ROBOTSYSTEM, s.r.o.;<br>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                 |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče | Názvy organizací dalších účastníků  | Zahraniční organizace                                |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|--|
| TM02000056            | Řízení flexibilních výrobních systémů  | CertiCon a.s.                      | České vysoké učení technické v Praze;<br>Industrial Technology Research Institute (ITRI);<br>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;<br>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.;<br>České vysoké učení technické v Praze;<br>High Speed 3D Printing Research Center;<br>Industrial Technology Research Institute (ITRI);<br>ProSpon, spol. s r.o. | MoST - The Ministry of Science and Technology        |
| 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.;<br>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;<br>Česká zemědělská univerzita v Praze;<br>Hanoi University of Science and Technology - School of Biotechnology and Food Technology               | MOST - Ministry of Science and Technology of Vietnam |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu   | Název organizace hlavního uchazeče                 | Názvy organizací dalších účastníků   | Zahraniční organizace                                |
|-----------------------|--|--|--|--|
| 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 |
| TM02000071            | Optimalizace skladového hospodářství s využitím dronů, umělé inteligence a RFID                                | GABEN, spol. s r. o.                               | Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation; TheA.I.; Unione I&C, Inc.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava                         | KIAT - Korea Institute for Advancement of Technology |
| 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               |