

## Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

### 1. veřejné soutěže 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 a zahraničních partnerů	Zahraníční organizace, lokalita
TM01000004	Vysoce účinný systém vrstev zelených střech	Stavební firma Kindermann s.r.o.	Hubei University of Technology; Suzhou waterproofing research institute, China general research institute of building materials; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	JSTD, Ťiang-su
TM01000008	SALVE (Shared Autonomous Lightweight Vehicle) - Funkční komponenty a Cloud pro sdílení autonomního lehkého vozidla	Tatung Czech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Institute for Information Industry (III); National Taipei University of Technology/NTUT; Regulus Technology Co., Ltd	MoST, Tchaj-wan
TM01000010	Řešení pro mnohočetné čištění průmyslových emisí	Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; FANS, a.s.; SALAMANDRA ZONE LTD	ISERD, Izrael
TM01000011	Pokročilý systém pro kontrolu kvality vody, modelování pomocí simulačních nástrojů a virtuální bezpečnostní dispečink pro kontrolu kvality vody	VDT Technology a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.; Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.; S.T.I. ltd,	ISERD, Izrael

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků a zahraničních partnerů	Zahraněční organizace, lokalita
TM01000014	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 Polytechnic University; Young-Chang Robotech; Západočeská univerzita v Plzni	KIAT, Korea
TM01000015	Vývoj a optimalizace laserových aditivních, subtraktivních a transformačních technologií pro nástrojářský průmysl	SHM, s. r. o.	Dormer Pramet; EMBRAPII Unity Laser Manufacturing; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Isoflama; JN Ferramentaria; Tupy; ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i.; Welle Laser Technology	SENAI, Brazílie
TM01000016	Cenově dostupný chytrý snímací systém pro železnice 4.0	Dražní revize s.r.o.	ALIS Tech s.r.o.; Industrial Technology Research Institute (ITRI); National Chung Cheng University; Vysoké učení technické v Brně	MoST, Tchaj-wan
TM01000017	Vývoj filtrační a ventilačně ochlazovací jednotky pro ochranné oděvy (APVECU)	DEKONTA, a.s.	Dekonta CBRN s.r.o.; Impertec Industries Ltd; Israteam 98 Ltd.; Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	ISERD, Izrael
TM01000018	Vývoj účinných katalytických materiálů a odolných bipolárních desek pro automatizaci výroby svazků vodíkových palivových článků	ÚJV Řež, a. s.	e-FORMULA Co., Ltd.; Leadtech International Co., Ltd.; ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i.	MoEA, Tchaj-wan

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků a zahraničních partnerů	Zahraněční organizace, lokalita
TM01000019	RADOB – Sběr dat o radiaci na území	T-SOFT a.s.	Center for Technology and Environmental Treatment; Le Quy Don Technical University; Mazel a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.; Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.	SATI, Vietnam
TM01000021	Vývoj optické sestavy a procesu založeného na nelineární absorpci pro TGV	Meopta – optika, s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Korea Institute of Machinery and Materials; Philoptics Co., Ltd.	KIAT, Korea
TM01000027	Nové a zdokonalené metody pro posuzování bezpečnosti a detekci rozvíjejících se hrozeb	GreyCortex s.r.o.	National Taiwan University of Science and Technology; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava; Vysoké učení technické v Brně	MoST, Tchaj-wan
TM01000030	Protiběžný vrtulový systém pro Air-Taxi	Mejzlik Propellers s.r.o.	Israel Aerospace Industries	ISERD, Izrael
TM01000031	Zlepšení a praktické zavedení technologie decelularizace periferních nervů za účelem vývoje nového biologického produktu – decelularizovaného scaffoldu pro alogenní aplikaci po poškození periferních nervů	PrimeCell Bioscience, a.s.	Industry Academic Cooperation Foundation/ Yonsei University Health System; L&C BIO	KIAT, Korea
TM01000033	Vývoj DUV laseru pro polovodičovou litografii s pevnolátkovým předzesilovačem emitujícím na vlnové délce 1485 nm	CRYTUR, spol. s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Gigaphoton Inc	NEDO, Japonsko

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků a zahraničních partnerů	Zahraníční organizace, lokalita
TM01000036	Aplikovaný výzkum a vývoj náhrad malých kloubů s dlouhou životností využitím přímého 3D tisku titanové slitiny	ProSpon, spol. s r.o.	APLUS BIOTECHNOLOGY; COMTES FHT a.s.; České vysoké učení technické v Praze; DIGITAL-CAN TECH CO., LTD.	MoEA, Tchaj-wan
TM01000037	Aktivní energetické řídicí systémy	ABB s.r.o.	Energy Technology Service; Euclidsoft; Green Labs Co., Ltd; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	KIAT, Korea
TM01000038	VIBES – Vestavěná inteligence založená na pokročilých metodách strojového učení a počítačového vidění pro adaptivní systémy „počítání na okraji“ (edge computing)	Iterait a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Gluesys Co.; Korea Electronics Technology Institute; Korea National Open University; Vysoké učení technické v Brně	KIAT, Korea
TM01000039	Minimal Fab design systému depozice po atomárních vrstvách	SVCS Process Innovation s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; HORIBA STEC, Co., Ltd.	NEDO, Japonsko
TM01000040	Společný vývoj klíčových technologií pro inteligentní elektricky poháněný traktor	AGROSOFT Tábor, s.r.o.	Jiangsu Yueda Intelligent Agricultural Equipment Co., Ltd.; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Nanjing Agricultural University	JSTD, Ťiang-su
TM01000043	Modelování a predikce rizika výskytu chorob v sóji pro produkci v Brazílii	CleverFarm, a.s.	ANTH Ltd.; GISAT s.r.o.; SENAI Innovation Institute of Embedded System	SENAI, Brazílie

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků a zahraničních partnerů	Zahraněční organizace, lokalita
TM01000044	Analýza rezistence řepky vůči virovým patogenům	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	Jiangsu Academy of Agricultural Sciences; Jiangsu Jinse Agriculture Stock Co., Ltd.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	JSTD, Ťiang-su
TM01000046	Modulární systém pro 3D biotisk nosičů na bázi biokompatibilních hydrogelů a polymerů pro tkáňové inženýrství	PrimeCell Bioscience, a.s.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.; Life Star International Limited	MoEA, Tchaj-wan
TM01000055	Inteligentní výrobní rozhodovací systém a inteligentní stroj	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Industrial Technology Research Institute (ITRI); National Tsing Hua University	MoST, Tchaj-wan
TM01000056	Výzkum umělé inteligence pro idealizaci funkce zdravotní asistence multirobotu, s cílem realizace prototypu asistivního multirobotu	F I T E, a.s.	Industrial Technology Research Institute; IOEZ Inc.; ROBOTSYSTEM, s.r.o.; Tunghai University; WASHINA engineering s.r.o.	MoST, Tchaj-wan
TM01000057	SBP – Parametrický klíč standard pro dlouhodobou udržitelnost regionu	CONSILIA FUTURA EUROPA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; ENKI, o.p.s.; National Taiwan University of Science and Technology	MoST, Tchaj-wan

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků a zahraničních partnerů	Zahraníční organizace, lokalita
TM01000059	Snížení materiálových nároků a zvýšení únosnosti železobetonových sloupů s multispirálovým vyztužením – pokročilá simulace a experimentální ověření	Červenka Consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; National Center for Research on Earthquake Engineering, National Applied Research Laboratories; National Taiwan University; Ruentex Engineering & Construction Co., Ltd	MoST, Tchaj-wan
TM01000061	Vývoj individuálních implantátů z beta slitin titanu vyráběných pomocí aditivních technologií	MEDIN, a.s.	COMTES FHT a.s.; České vysoké učení technické v Praze; Green DenTech Co., Ltd.; ProSpon, spol. s.r.o.	MoEA, Tchaj-wan
TM01000063	Výzkum a vývoj elektroformovaných kompozitních biomimetických struktur polymer-kov pro inteligentní aditivní výrobu	Electroforming s.r.o.	Creating Nano Technologies Inc.; České vysoké učení technické v Praze; Industrial Technology Research Institute (ITRI); National Chung Cheng University	MoST, Tchaj-wan
TM01000065	Vývoj synchronního rychlého diagnostického kitu pro detekci klíčových markerů pro časnou diagnózu rakoviny plic	PrimeCell Bioscience, a.s.	Wuxi Fuyang Biotechnology Co., Ltd	JSTD, Ťiang-su
TM01000067	Vývoj a výzkum V2X detektoru dopravy kombinujícího radarová a obrazová data	RCE systems s.r.o.	Nanjing Hurys Intelligent Technology Co., Ltd.	JSTD, Ťiang-su

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací dalších účastníků a zahraničních partnerů	Zahraníční organizace, lokalita
TM01000068	Kooperativní výzkum a vývoj robustního systému řízení veřejné dopravy s využitím vozidlových a zastávkových kamerových systémů	RCE systems s.r.o.	Suzhou Planning and Design Research Institute Co., Ltd.; Yangzhou University	JSTD, Ťiang-su