

Vyhlášení výsledků 3. veřejné soutěže Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje – TREND

TA ČR předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	FW03010298	Průlomové optoelektronické materiály pro přístrojovou techniku	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Lightigo s.r.o.
2	FW03010226	Vývoj a validace modulárního řešení pro dočištění a recyklace odtoků ČOV	IN - EKO TEAM s.r.o.	HSI com s.r.o.; New Water Group s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
3	FW03010600	Autonomní robotický systém pro ultrazvukovou a vířivoproudou inspekci kovových a kompozitních dílů komplexních tvarů	LA composite, s.r.o.	A T G s.r.o.(ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.); České vysoké učení technické v Praze
4	FW03010217	Nová generace 3D tiskových podložek	Prusa Polymers a.s.	
5	FW03010279	Výzkum a vývoj zařízení a technologií pro automatizované dávkování materiálů s vysokou viskozitou	AMTECH, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
6	FW03010361	Vývoj stroje pro tváření pružinového drátu s proměnlivým průřezem s využitím v oblasti AUTOMOTIVE	Mubea, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
7	FW03010614	Nanoradar pro autonomní jízdu nákladních vozů a jeho industrializace 4.0	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
8	FW03010188	Výzkum a vývoj procesní způsobilosti rozválcování složitých geometrických tvarů ložiskových kroužků za částečného ohřevu	ZKL Brno, a.s.	Centrum progresivních technologií, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
9	FW03010472	Studium účinnostních funkcí experimentálních vakcín proti koronavirovým infekcím na zvířecích modelech.	DYNTEC spol. s r.o.	MB PHARMA s.r.o.; Univerzita Palackého v Olomouci
10	FW03010602	Ultrarychlá DC/DC nabíjecí stanice elektromobilů	EnergyCloud, a.s.	
11	FW03010555	Digitalizace a automatizace výrobních procesů energeticky efektivních montovaných dřevostaveb	RD Rýmařov s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
12	FW03010551	Metrologie a kontrola kvality optické infrastruktury sítí 5G a VHCN	PROFiber Networking CZ s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
13	FW03010020	Systém navigace, lokalizace, řízení a plánování pro flotilu autonomních mobilních robotů	DataVision s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
14	FW03010208	Stabilizace aplikačně atraktivních FGF proteinů pomocí pokročilých automatizovaných metod proteinového inženýrství	Enantis s.r.o.	Masarykova univerzita
15	FW03010481	Pilotní jednotka pro redukci digestátu v bioplynových stanicích	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
16	FW03010515	Ultraflexibilní provozní režimy parních turbín	Doosan Škoda Power s.r.o.	
17	FW03010417	Zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti společnosti GKR STEEL s.r.o. prostřednictvím vlastního vývoje informačních, řídicích a bezpečnostních elektronických systémů	GKR STEEL s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
18	FW03010267	Systém pro komplexní monitorování stavu konstrukcí dřevostaveb	InoSens CZ, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
19	FW03010687	Pokročilé konstrukční uzly pro automatizaci kontroly ve výrobě 4.0	MESING, spol. s r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
20	FW03010562	Nový SW nástroj pro on-line obchodování se zahraničím v rámci trhu EU	NetDirect s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21	FW03010247	Vysoce citlivý mikrobolometrický termovizní modul s procesorem pro umělou inteligenci, vysokým rozlišením a širokou škálovatelností	Workswell s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
22	FW03010465	Technologický výrobní odpad jako inovativní materiálový zdroj při procesu výroby netkaných textilií	PFNonwovens Czech s.r.o.	PFN - GIC a.s.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
23	FW03010434	Neinvazivní mapování elektrické aktivity srdce - 3D VDI mapping	CARDION s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně; Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
24	FW03010480	Modulární a digitalizovaná řada vertikálních obráběcích center	KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
25	FW03010151	Inovace výroby automobilových litých kol z lehkých slitin	Maxion Wheels Czech s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
26	FW03010172	Vysoce produktivní stroje pro prostředí digitálních továren	TOS VARNSDORF a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Západočeská univerzita v Plzni
27	FW03010653	Optická analýza deformací s umělou inteligencí	X-Sight s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
28	FW03010357	Výzkum a vývoj hydrostatického pohonu a uložení točny na bázi adaptivních regulačních smyček	Bosch Rexroth, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
29	FW03010366	Aplikace umělé inteligence pro kompenzaci teplotních dilatací obráběcího stroje	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
30	FW03010424	Nová generace systému pro digitalizaci pohybu v reálném čase	Sewio Networks s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
31	FW03010195	Výzkum a vývoj automatizovaného zařízení pro diagnostiku viskózních vláken	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	VÚTS, a.s.
32	FW03010304	Výzkum a vývoj robotického systému pro automatizované zdění z cihelných bloků.	Wellnea s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Wienerberger s.r.o.
33	FW03010161	Výzkum a vývoj konstrukce filtračních systémů pro využití v dopravě a vybraných průmyslových aplikacích	MANN + HUMMEL Service s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
34	FW03010511	Inovativní metody průzkumu a sanace vertikálně stratifikované anorganické kontaminace podzemních vod – AnReMon	MEGA a.s.	DEKONTA, a.s.; Technická univerzita v Liberci
35	FW03010006	Trvalá ochrana dotykových obrazovek pro zamezení ukládání organických polutantů na jejich povrchu	FORTES interactive, s.r.o.	SYNPO, akciová společnost; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně; Vysoké učení technické v Brně
36	FW03010127	Posílení konkurenceschopnosti dobývacího kombajnu pro nízké a středně mocné sloje s využitím principů Průmyslu 4.0	T Machinery a.s.	Centrum progresivních technologií, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
37	FW03010525	Výzkum a vývoj automatizovaného stroje na broušení a leštění povrchu kluzáků	ORLIČAN s.r.o.	VÚTS, a.s.
38	FW03010609	Výzkum a vývoj tvarových forem z materiálu H-13 a HEATVAR pro tlakové lití hliníkových slitin při aplikaci	MOTOR JIKOV Fostron a.s.	MOTOR JIKOV Slévárna a.s.; Technická univerzita v Liberci; Vysoká škola technická a

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
		moderních technologií aditivní výroby, tepelného zpracování, povrchových úprav a numerických simulací		ekonomická v Českých Budějovicích; Západočeská univerzita v Plzni
39	FW03010078	Projekt pohonu elektrobuse s IoT systémem pro městskou a meziměstskou dopravu.	EM Brno s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.; TechSim Engineering s.r.o.
40	FW03010441	Digitální ortoticko-protetická klinika	Ortopedická protetika Frýdek-Místek, s.r.o.	
41	FW03010077	InTechTex - Inovativní technologie integrace a pouzdření elektronických prvků pro smart textilie odolávající extrémním podmínkám	GoodPRO, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
42	FW03010138	DIANA panel pro testování selektivity inhibitorů klinicky relevantních kináz a jeho aplikace na trhu vývoje nových léčiv. Preklinický vývoj nových inhibitorů CDK11 - klíčového enzymu pro růst rakovinných buněk.	DIANA Biotechnologies, s.r.o.	Masarykova univerzita
43	FW03010196	Výzkum a vývoj nové generace plně automatizovaných elektronických plynoměrů s komunikací určenou pro IoT technologie včetně automatizace a robotizace jejich výroby	ELGAS, s.r.o.	
44	FW03010722	Prusa Farm - Robotizace a samoobslužnost v aditivní výrobě	Prusa Development a.s.	
45	FW03010323	Výzkum a vývoj tvarových forem z vytvrditelných ocelí pro lití zinkových slitin při aplikaci moderních technologií aditivní výroby, tepelného zpracování, povrchových úprav a numerických simulací	GD Druckguss s.r.o.	Technická univerzita v Liberci; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích; Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
46	FW03010071	Technologie vzdáleného monitoringu a řízení elektrokineticky podporovaných chemicko-biologických in situ metod sanace – EBioChem	DEKONTA, a.s.	MEGA a.s.; Technická univerzita v Liberci
47	FW03010522	Studium polymorfie a nanokompozic lipofilního platičitého komplexu TU31	VUAB Pharma a.s.	
48	FW03010023	ILOC - Systém lokalizace a navigace pro záchranu osob integrovaný v ochranné obuvi a rukavici	Holík International s.r.o.	DUNE Srl.; Západočeská univerzita v Plzni
49	FW03010171	Optovláknové rezonanční struktury pro senzorické systémy	PROFIcomms s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
50	FW03010716	Digitalizovaná podpora pro výrobní procesy SKR9000	PLASTIKA a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci
51	FW03010108	Výzkum a vývoj tepelného zpracování ložisek z nanostrukturního materiálu	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně; ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.
52	FW03010271	Lehké příčky suché výstavby s vysokou odolností proti mechanickému poškození	STRIX Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; KNAUF Praha, spol. s r. o.; PREFA KOMPOZITY,a.s.
53	FW03010232	Laserové zdroje záření a metrologie optických soustav v DUV spektrální oblasti	Meopta - optika, s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
54	FW03010100	Výzkum a vývoj detekce a monitoringu osob s hustým pokrytím v nákupních centrech s cílem optimalizace nákupních toků a v případě krizových stavů a epidemií řízení přístupu do těchto prostor	Tech Aid Czech Branch s.r.o.	DFC Design, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
55	FW03010062	Chytrá fasáda s optimalizovanými energetickými vlastnostmi	ILTEGRO spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
56	FW03010129	Vývoj pokročilého leteckého podvozku kategorie FAR-23/CS-23	CHARVÁT AXL, a.s.	JIHLAVAN, a.s.; Vysoké učení technické v Brně
57	FW03010612	Bateriové úložiště s garantovanou životností minimálně 25 tisíc cyklů a rychlostí vybíjení/nabíjení až 3C pro rodinné domy, průmysl, elektromobilitu a aplikaci v rámci komunitní energetiky	BENEKOVterm s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
58	FW03010017	Pokročilé metody rafinace rostlinných olejů	Farmet a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
59	FW03010260	Pokročilý softwarový nástroj pro návrh a analýzu betonových a spřažených konstrukcí se zohledněním fází výstavby a časově závislých dějů	FEM consulting, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
60	FW03010282	VaV kompaktní technologie výroby automobilových rozvodů pro přenos kapalných a plyných médií s pokročilým stupněm automatizace	MSV SYSTEMS CZ s.r.o.	
61	FW03010175	Robotický systém pro zemědělství 21. století	BEDNAR FMT s.r.o.	PEŠEK Machinery s.r.o.; ROBOTSYSTEM, s.r.o.; SLEZSKÁ MECHATRONIKA a.s.
62	FW03010449	Nová generace systému pro přípravu léčivých přípravků moderní terapie	Odštěpný závod BLOCK Technical AG	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
63	FW03010647	Výzkum elektrického kompresoru pro čisté aplikace nových generací pohonných jednotek.	L.K. Engineering, s.r.o.	Frentech Aerospace s.r.o.; Inpraise systems s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
64	FW03010194	Vývoj systému pro monitoring a vyhodnocení vybraných rizikových faktorů fyzické zátěže pracovních operací v kontextu Průmyslu 4.0.	Icontio Ltd., organizační složka	České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Palackého v Olomouci; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně; Vysoká škola báňská - Technická univerzita

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
				Ostrava; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
65	FW03010665	Výzkum a vývoj jednomístného terénního vozidla společnosti MARAT engineering s.r.o.	MARAT engineering, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
66	FW03010028	Dynamický model provozování vodohospodářské infrastruktury	D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ 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.; Sweco Hydroprojekt a.s.; Vysoké učení technické v Brně
67	FW03010504	Vývoj in-situ technik pro charakterizaci materiálů a nanostruktur	NenoVision s.r.o.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.; Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.; Vysoké učení technické v Brně
68	FW03010336	Monitorovací systém sil s využitím technologie IoT (MOSSIOT)	UTILCELL, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
69	FW03010141	Sendvičové konstrukce nové generace pro zvýšení bezpečnosti objektů kritické infrastruktury	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze; SYNPO, akciová společnost
70	FW03010353	Výzkum a vývoj nové generace mobilních telefonů pro zrakově postižené	Matapo s.r.o.	
71	FW03010538	Výzkum a vývoj nové řady měřicích sond a měřicí jednotky v oboru karotáže	W & R - instruments, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
72	FW03010409	VÝVOJ METODY EXTRÉMNĚ VYSOKORYCHLOSTNÍHO LASEROVÉHO NAVAŘOVÁNÍ ODOLNÝCH VRSTEV PRO	LaserTherm spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.; Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
		EXPONOVANÉ DÍLY V AUTOMOBILOVÉM, LETECKÉM A ENERGETICKÉM PRŮMYSLU		
73	FW03010190	Pokročilé technologie přesného lití nových typů odlitek lopatek a lopatkových segmentů plynových turbín a turbodmychadel z moderních superslitin se zvýšenou životností	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	UJP PRAHA a.s.; Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
74	FW03010233	Chytrý automatický sklad	HOUFEK a.s.	České vysoké učení technické v Praze; FANUC Czech s.r.o.
75	FW03010421	Výzkum a vývoj nové technologické platformy pro výrobu výkonových polovodičových modulů pro úspory elektrické energie v průmyslu	ABB Power Grids Czech Republic s.r.o.	
76	FW03010535	Robotický systém pro detekci metabolických látek a patogenů v rostlinách za účelem zvýšení produkce léčivých látek	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
77	FW03010422	Opatření pro snižování mikrobiálního znečištění vnitřního prostředí nízkoenergetických a pasivních obytných budov	Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha,s.p.	České vysoké učení technické v Praze; STACHEMA CZ s.r.o.; Univerzita Karlova
78	FW03010568	Širokospektrální rtg. systém	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
79	FW03010254	Vývoj procesu lisování přesných optických elementů	asphericon s.r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.
80	FW03010456	Holografický mikroskop nové generace	TELIGHT Brno, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
81	FW03010150	Platforma pro spolehlivý provoz, dohled a správu masivních rozproštěných struktur IIoT	TTC MARCONI s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
82	FW03010376	Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete	ATMOS Chrást s. r. o.	Západočeská univerzita v Plzni
83	FW03010087	Nová generace funkčních sensorových systémů na bázi porézních nanostruktur navržených pro měření komplexních vlastností pokročilých žárovzdorných prvků	TTS, s.r.o.	Best - Business,a.s.; Vysoké učení technické v Brně
84	FW03010505	Řídicí systém pro virtuální elektrárny založený na umělé inteligenci	KARLA spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
85	FW03010573	Vizuální vyhledávání: oborově nezávislé, automatizované hledání podle obrazu	Ximilar s.r.o.	
86	FW03010025	Terapeutický rehabilitační robot řízený signály mozku	FOTON, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Západočeská univerzita v Plzni
87	FW03010274	Výzkum a vývoj koncovky výrobní linky na zpracování filtračních desek	HOBRA - Školník s.r.o.	VÚTS, a.s.
88	FW03010485	Rovinná bruska TOS Hostivař	TOS Hostivař s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
89	FW03010640	Pokročilé senzory a metody automatického řízení kvality textilní příze v přádelně	Rieter CZ s.r.o.	Technická univerzita v Liberci; VÚTS, a.s.
90	FW03010273	Defektoskopie lakovaných dílů s pomocí automatické adaptace neuronových sítí	Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.	NC Line a.s.; Vysoké učení technické v Brně
91	FW03010214	Aplikace svazků optických vláken v laserových aditivních aplikacích	SQS Vláknová optika a.s.	MATEX PM, s.r.o.
92	FW03010186	Nová biočipová a mikrofluidní diagnostika cirkulujících biomarkerů a farmakogenů u psychiatrických a onkologických onemocnění	ESSENCE LINE, s.r.o.	Masarykova univerzita; Národní ústav duševního zdraví

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
93	FW03010207	Monitorování parametrů odstřelů malého a velkého rozsahu optovláknovými senzory	SAFIBRA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; S u b t e r r a a.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
94	FW03010367	VÝZKUM A VÝVOJ TECHNOLOGIE ČIŠTĚNÍ A RECYKLACE UPOTŘEBENÝCH KUCHYŇSKÝCH OLEJŮ VČETNĚ SYSTÉMU JEJICH SBĚRU	UNIPETROL RPA, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze; Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.
95	FW03010345	Vývoj nové řady sekačky SPIDER s lisováním travní hmoty	DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
96	FW03010359	Využití mleté teplárenské strusky jako příměsi do betonu	Prefa Brno a.s.	STROJÍRNY OLŠOVEC s.r.o.; Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
97	FW03010392	Komplexní systém pro rozvoj oblasti neinvazivního monitorování plodového EKG	OrbisNet, s.r.o.	BABY patron s.r.o.; Tecpa s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
98	FW03010509	Nanovláknenné kožní kryty s enkapsulovanými bakteriofágy pro léčbu infikovaných ran	InoCure s.r.o.	FAGOFARMA s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
99	FW03010528	ROZŠÍŘENÍ KOLENNÍHO IMPLANTÁTU SVL	BEZNOSKA, s.r.o.	
100	FW03010197	Kontrola kvality a rozměrových tolerancí při stavbě pohledových i strukturálních skupin karoserií, kabin a podvozkových částí založená na metodách numerické simulace – virtuální továrna	MECAS ESI s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
101	FW03010044	Zlepšení povrchových vlastností částí forem vyrobených technologií WEDM za účelem zvýšení produktivity výroby a snížení resp. eliminace užití chemických separátorů forem	PENTA TRADING, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
102	FW03010111	Motokárový motor 125ccm s přímým vstřikováním	Vladimír Vácha	Západočeská univerzita v Plzni
103	FW03010160	Povrchové úpravy velmi tenkých struktur realizovaných pomocí 3D tisku kovů	One3D s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
104	FW03010632	Inovace pro PONY AUTO	PONY AUTO trend s.r.o.	
105	FW03010054	Recyklace a přeměna stavebního sádrokartonového odpadu na nové stavební výrobky a aplikace s přidanou hodnotou	LAVARIS s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; KNAUF Praha, spol. s r. o.; MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost
106	FW03010634	SW technologie pro AR/VR aplikace řešení Fata Morgana 2.0	POCKET VIRTUALITY a.s.	
107	FW03010350	Akcelerační platforma pro nízkolatenční obchodování na burze	Netcope Technologies, a.s.	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
108	FW03010447	Vývoj inteligentního systému pro zvyšování užítkovosti dojeného skotu s využitím metod umělé inteligence	AGROSOFT Tábor, s.r.o.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
109	FW03010109	Zvýšení efektivity výroby a zlepšení bezpečnostních vlastností skel laminovaných ionoplastovou folií určených pro použití ve stavebnictví	OGB s.r.o.	IKATES, s.r.o.; Masarykova univerzita
110	FW03010452	VÝVOJ METODY AUTONOMNÍ LASEROVÉ MODIFIKACE POVRCHŮ ZA ÚČELEM ČIŠTĚNÍ A STRUKTUROVÁNÍ DÍLŮ V AUTOMOBILOVÉM, KOLEJOVÉM, LETECKÉM A ENERGETICKÉM PRŮMYSLU	JANTAR Plzeň s.r.o.	LaserTherm spol. s r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
111	FW03010099	Analýza šifrovaného provozu založena na kontextové analýze pomocí flow dat	Flowmon Networks a.s.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
112	FW03010380	Softwarový framework pro tvorbu hlasových rozhraní, založený na algoritmech umělé inteligence s hlubokým porozuměním lidské řeči	Agnostix, s.r.o.	
113	FW03010656	Multilingvální asistent pro hledání, analýzu a zpracování informací a podporu rozhodování	Lingea s.r.o.	Univerzita Karlova; Vysoké učení technické v Brně
114	FW03010095	MultiTex - Pokročilé smart textilie s multifunkčními účinky pro zkvalitnění profesních a funkčních oděvů v rizikovém prostředí	VÚB a.s.	Technická univerzita v Liberci; Západočeská univerzita v Plzni
115	FW03010181	Membránové destilace založené na ultratenkých polypropylenových kapilárách	ZENA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
116	FW03010230	Integrace monitorovacího systému do ochranných bariér BALBAR a zvýšení jejich odolnosti	KRASO požárně technický servis, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; GoodPRO, s.r.o.; STRIX Chomutov, a.s.
117	FW03010448	OILSENSE - Detekční systémy pro průmyslová zařízení na bázi velkoplošných senzorů	TESLA BLATNÁ, a.s.	Univerzita Pardubice; Západočeská univerzita v Plzni
118	FW03010074	Progresivní systém sanace vad a poruch čedičových kanalizačních sítí	Redrock Construction s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
119	FW03010289	Vývoj modernizované redukční převodovky a převodovky příslušenství pro turbovtulový motor	GE Aviation Czech s.r.o.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
120	FW03010688	KIDDON - Terapeutický vozík pro děti s kombinovaným tělesným postižením k celodennímu užití v širokém spektru aktivit	1to1design s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
121	FW03010173	Vývoj zvukoabsorpčního betonu pro interiérové aplikace	AVETON s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
122	FW03010407	Modernizace výbušnin za použití nízkotoxických látek a a vliv povrchově aktivních aditiv na technologii jejich výroby.	Explosia a.s.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
123	FW03010583	Řešení ochrany nitinolových stentů před korozním prostředím lidského organismu a nové přístupy při jejich testování	ELLA-CS, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
124	FW03010244	Nová generace on-line monitoringu pro diagnostiku převodovek s využitím umělé inteligence	Wikov MGI a.s.	Univerzita Pardubice; Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
125	FW03010536	Vývoj zařízení pro automatické vyhodnocení indikací defektů metody magnetické práškové a metody fluorescenční penetrační	A T G s.r.o.(ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
126	FW03010256	Vývoj a výzkum pokročilých materiálů pro ochranu a opravu betonových konstrukcí	COMING Plus, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
127	FW03010149	Návrh nové konstrukce kola pro nákladní přepravu s vyššími uživatelskými vlastnostmi	BONATRANS GROUP a.s.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
128	FW03010351	Technologie nízkoemisního lokálního topidla spalující biomasu pro domy s téměř nulovou spotřebou energie	ROMOTOP spol. s r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
129	FW03010674	Modifikované vodní sklo	Vodní sklo, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
130	FW03010440	Predikce senzorické stability piva pomocí infračervené spektroskopie a umělé inteligence	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	Plzeňský Prazdroj, a. s.
131	FW03010296	Praktické využití velkých dat pro inteligentní rozhodovací systém výrobního toku	dataPartner s.r.o.	DTO CZ, s.r.o.; Masarykova univerzita
132	FW03010364	OBOJŽIVELNÉ VOZIDLO - PLATFORMA SPECIÁLNÍCH VOZIDEL PRO CIVILNÍ ZÁCHRANNÉ SLOŽKY	New Space Technologies s.r.o.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
133	FW03010174	Diferenciální diagnostika kardiomyopatií a kardiotoxicity u onkologických pacientů založená na inovativních molekulárně-diagnostických platformách	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.	Fakultní nemocnice Ostrava; Kardiologie Praha s.r.o.; MEDICON Services s.r.o.; Ostravská univerzita
134	FW03010159	Vývoj mobilní modulární technologie odstranění pesticidních látek, farmak a hormonů pro úpravu surové vody	AQUATEST a.s.	EPS biotechnology, s.r.o.; Technická univerzita v Liberci
134	FW03010703	Zvýšení konkurenceschopnosti 3D tisku metodou FDM	SVS FEM s.r.o.	Prusa Development a.s.
136	FW03010571	AI systém vyhodnocování multimodálních dopravních dat	Eyedeia Recognition s.r.o.	
137	FW03010369	Výzkum a vývoj autonomního ne-oxidativního termického systému FORMA 01 pro likvidaci organických látek s infekčním potenciálem COVID-19	HEDVIGA GROUP, a.s.	
138	FW03010533	Numerické modely pro optimalizaci inovativních supertvrdých materiálů	PlasmaSolve s.r.o.	Masarykova univerzita; SHM, s. r. o.
139	FW03010052	Výzkum a vývoj autonomního robotického zařízení AgroRobot 50 pro ekologické pěstování zemědělských plodin s využitím biotechnologických procesů	TERMS a.s.	
140	FW03010019	Frézka s adaptéry a postřikovačem na nosiči určené pro stojící stromy v rámci ochrany lesních ekosystémů	Jaroslav Vožeh	Mendelova univerzita v Brně; SaneForest s.r.o.
141	FW03010433	Systém pro zefektivnění rostlinné výroby a mikrobiologických procesů	INTER - TRADE PRAHA spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
142	FW03010649	Implementace nových typů dat do cross mediálního měření	MEDIAN, s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
143	FW03010050	InPredict - Smart Condition Management	EGU TECH, a.s.	Trafo CZ, a.s.; Západočeská univerzita v Plzni
144	FW03010587	Vývoj nové řady svařovaných šoupátek pro průmysl, energetiku a návrh technologie výroby s využitím principů Průmyslu 4.0	ARMATURY Group a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
145	FW03010439	Získávání solí a kovů z technologických proudů ZEVO	TERMIZO a.s.	DEKONTA, a.s.; Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
146	FW03010199	Inteligentní průtokoměry pro motorový prostor a další průmyslové aplikace	4Jtech s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
147	FW03010073	Silikátové smart autonomně vyhřívané kompozity 4.0	BETOSAN s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
148	FW03010010	Bez pasáka 4.0	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.	Mendelova univerzita v Brně
149	FW03010107	Vývoj a výzkum nových hmot pro polymerní sanační nástřiky	IN-CHEMIE Technology s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
150	FW03010628	Vývoj a multigramová příprava nových linkosamidových antibiotik	Santiago chemikálie s.r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
151	FW03010377	Výzkum a vývoj elektrovedivých keramických kompozitních povlaků.	Activair s.r.o.	Best - Business,a.s.; Vysoké učení technické v Brně
152	FW03010228	Inovativní oromukosální imunizace	InStar Technologies a.s.	Ministerstvo obrany
153	FW03010626	Výzkum a vývoj nové generace aplikační techniky	WAtch a.s.	
154	FW03010487	Termostat pro univerzální využití v (elektro)mobilitě	MAHLE Behr Holýšov s.r.o.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
155	FW03010014	Vývoj nákladního vozidla s vodíkovým palivovým článkem	ÚJV Řež, a. s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.; CZECHOSLOVAK GROUP a.s.; DEVINN s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
156	FW03010458	Systém pro řízení kybernetických rizik v průmyslových sítích	Corpus Solutions a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Tritium Systems, s.r.o.
157	FW03010117	Vývoj utilizační sušárny čistírenských kalů	VIA ALTA a.s.	Mendelova univerzita v Brně; Vysoké učení technické v Brně
158	FW03010082	Volba profesní orientace na základě dat nasnímaných oční kamerou ve virtuální realitě	Medicton Group s.r.o.	CZECH VR AGENCY s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze; www.scio.cz, s.r.o.
159	FW03010349	Výzkum stability a modifikace těsnících bariér na bázi jílových minerálů při tepelné a biologické zátěži	SG Geotechnika a.s.	Technická univerzita v Liberci; WATRAD, spol. s r.o.
160	FW03010400	Bioaktivní látky z organicky produkovaných tradičních českých léčivků a plodin a vývoj nano-inkapsulovaných forem pro použití v dermatologii, kosmetice a posílení obranyschopnosti organismu	EcoFuel Laboratories s.r.o.	Botanický ústav AV ČR, v.v.i.; BRIKLIS, spol. s r.o.; PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
161	FW03010501	Flexibilní robotické pracoviště pro malosériovou výrobu	Integrated Micro-Electronics Czech Republic s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
162	FW03010094	Modulární zařízení nové generace pro výrobu inovativních zdravotnických prostředků a ochranných pomůcek	Grade Medical s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
163	FW03010671	Implementace a optimalizace kamerových inspekčních systémů s využitím umělé inteligence pro kontrolu tvarových vad zápusťkových výkovků	VIVA CV s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně