

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.
2-3	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
2-3	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
6-7	FW03010361	Vývoj stroje pro tvářeni pružinového drátu s proměnlivým průřezem s využitím v oblasti AUTOMOTIVE	Mubea, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
6-7	FW03010614	Nanoradar pro autonomní jízdu nákladních vozů a jeho industrializace 4.0	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	Vysoké učení technické v Brně

8-10	FW03010188	Výzkum a vývoj procesní způsobilosti rozvácování složitých geometrických tvarů ložiskových kroužků za částečného ohřevu	ZKL Brno, a.s.	Centrum progresivních technologií, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
8-10	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
8-10	FW03010602	Ultrarychlá DC/DC nabíjecí stanice elektromobilů	EnergyCloud, a.s.	
11-12	FW03010555	Digitalizace a automatizace výrobních procesů energeticky efektivních montovaných dřevostaveb	RD Rýmařov s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
11-12	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
14-17	FW03010208	Stabilizace aplikačně atraktivních FGF proteinů pomocí pokročilých automatizovaných metod proteinového inženýrství	Enantis s.r.o.	Masarykova univerzita
14-17	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
14-17	FW03010515	Ultraflexibilní provozní režimy parních turbín	Doosan Škoda Power s.r.o.	
14-17	FW03010417	Zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti společnosti GKR STEEL s.r.o. prostřednictvím vlastního vývoje informačních, řídicích a bezpečnostních elektronických systémů	GKR STEEL s.r.o.	
18	FW03010267	Systém pro komplexní monitorování stavu konstrukcí dřevostaveb	InoSens CZ, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

19-20	FW03010687	Pokročilé konstrukční uzly pro automatizaci kontroly ve výrobě 4.0	MESING, spol. s r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
19-20	FW03010562	Nový SW nástroj pro on-line obchodování se zahraničím v rámci trhu EU	NetDirect s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21-22	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
21-22	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
23-25	FW03010434	Neinvasivní 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.
23-25	FW03010480	Modulární a digitalizovaná řada vertikálních obráběcích center	KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
23-25	FW03010151	Inovace výroby automobilových litých kol z lehkých slitin	Maxion Wheels Czech s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
26-31	FW03010172	Vysoce produktivní stroje pro prostředí digitálních továren	TOS VARNSDORF a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Západočeská univerzita v Plzni
26-31	FW03010653	Optická analýza deformací s umělou inteligencí	X-Sight s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
26-31	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
26-31	FW03010366	Aplikace umělé inteligence pro kompenzaci teplotních dilatací obráběcího stroje	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
26-31	FW03010424	Nová generace systému pro digitalizaci pohybu v reálném čase	Sewio Networks s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

26-31	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.
33-34	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
33-34	FW03010511	Inovativní metody průzkumu a sanace vertikálně stratifikované anorganické kontaminace podzemních vod – AnReMon	MEGA a.s.	DEKONTA, a.s.; Technická univerzita v Liberci
35-39	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
35-39	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
35-39	FW03010525	Výzkum a vývoj automatizovaného stroje na broušení a leštění povrchu kluzáků	ORLIČAN s.r.o.	VÚTS, a.s.
35-39	FW03010609	Výzkum a vývoj tvarových forem z materiálu H-13 a HEATVAR pro tlakové lití hliníkových slitin při aplikaci moderních technologií aditivní výroby, tepelného zpracování, povrchových úprav a numerických simulací	MOTOR JIKOV Fostron a.s.	MOTOR JIKOV Slévárna a.s.; Technická univerzita v Liberci; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích; Západočeská univerzita v Plzni
35-39	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.

40-41	FW03010441	Digitální ortoticko-protetická klinika	Ortopedická protetika Frýdek-Místek, s.r.o.	
40-41	FW03010077	InTechTex - Inovativní technologie integrace a pouzdření elektronických prvků pro smart textilie odolávající extrémním podmínkám	GoodPRO, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
42-43	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
42-43	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.	
44-45	FW03010722	Prusa Farm - Robotizace a samoobslužnost v aditivní výrobě	Prusa Development a.s.	
44-45	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