

Vyhlášení výsledků 6. veřejné soutěže programu TREND

TA ČR nepředpokládá uzavření smlouvy o poskytnutí podpory nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů.

Návrhy projektů nebyly doporučeny k podpoře.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	FW06010603	Chytrá 3D technologie aditivní výroby a navařování tvarových částí forem pro tlakové lití hliníkových slitin	MOTOR JIKOV Fostron a.s.	České vysoké učení technické v Praze; MOTOR JIKOV Slévárna a.s.; Technická univerzita v Liberci; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích; Západočeská univerzita v Plzni
2	FW06010330	Výzkum a vývoj forem pro tvarově komplikované tenkostěnné odlitky ze zinkových slitin s podporou průmyslu 4.0 a aditivních technologií	GD Druckguss s.r.o.	ALEMA Lanškroun s.r.o.; Technická univerzita v Liberci; Západočeská univerzita v Plzni
3	FW06010625	Inteligentní mostní objekty	INSET s.r.o.	Cirmon s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze
4	FW06010068	Výzkum podmínek pro biochemické aplikace lignitu v půdách	MikroChem LKT spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
5	FW06010414	Výzkum a vývoj inteligentní plánovací komponenty na bázi Pivot Grid jako cloudové služby	AMBICA s.r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze
6	FW06010439	Ochrana řepy cukrové proti Cercospora beticola v kontextu měnícího se klimatu a trvale udržitelného snižování zátěže životního prostředí pesticidy	Řepařský institut, spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
7	FW06010475	Inovativní zubní implantáty a kotvící prvky se zvýšenou tuhostí a strukturovaným povrchem	Timplant s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
8	FW06010620	In-situ mikroskopie jako nástroj vývoje nových materiálů, výkonnějších systémů pro ukládání energie a polovodičových zařízení	NenoVision s.r.o.	c-sense GmbH; Český metrologický institut; École Polytechnique Fédérale de Lausanne
9	FW06010180	Digitální továrna pro vzdělávání (Digital Factory for Education, DFE)	VUSTE-APIS, s.r.o.	Jihostroj a.s.; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
10	FW06010177	Pokročilé anorganicko-organické kompozitní povrchové úpravy pro vysokotlaké aplikace	S.A.M. - metalizační společnost, s.r.o.	SYNPO, akciová společnost; Vysoké učení technické v Brně
11	FW06010249	Výzkum a vývoj inovativních řešení pro včasnou diagnostiku autoimunitních a paraneoplastických onemocnění nervového systému	TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	Fakultní nemocnice Ostrava; Ostravská univerzita
12	FW06010507	Integrace vizuálních dat do cross-mediálního měření	MEDIAN, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
13	FW06010153	OPTIMALIZACE PARAMETRŮ A ŘÍZENÍ PŘÍTOKOVÉ KULTIVACE PRO VÝROBU MLÉČNÝCH BAKTERIÍ PRO PŘÍPRAVU BIOLOGICKÉHO PROSTŘEDKU PRO PODPORU SILÁŽOVÁNÍ A REDUKCI EMISÍ METHANU PŘI PŘÍPRAVĚ SILÁŽÍ	ABITEC, s.r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
14	FW06010257	Výzkum a vývoj možností využití obnovitelných materiálů při výrobě energeticky úsporných LED svítidel	TREVOS, a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
15	FW06010725	Urinární kater - URIOCATH	Riocath Medical Devices, a.s.	
16	FW06010760	Digitální klinika pro léčbu dolních močových cest	STIMVIA s.r.o.	
17	FW06010776	Univerzální front-end framework pro e-commerce	FG Forrest, a.s.	
18	FW06010367	System nové generace pro řešení evidenčních a logistických požadavků ve zdravotnictví	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	Psychiatrická nemocnice Kosmonosy; Vysoká škola ekonomická v Praze
19	FW06010277	Inovativní postupy rychlé léčebné strategie u úzkostných poruch s eHealth monitoringem: zavedení do klinické praxe	Psyon s.r.o.	
20	FW06010529	Nízkofrekvenční dynamický budič kmitů modulární konstrukce určený pro diagnostiku stavebních konstrukcí	COMFES, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
21	FW06010197	Vícebodové nízkolatenční přenosy pro distanční spolupráci	DISK Systems, s.r.o.	AVT Group a.s.; CESNET, zájmové sdružení právnických osob
22	FW06010659	Bezpečnostní dálkově ovládaný hasební systém pro bateriová úložiště a vozidla s alternativním pohonem	PRETOL s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
23	FW06010749	Inovativní produkty na bázi aktivních látek z konopí pro topickou aplikaci s lokálním a systémovým účinkem	Cheveki-Grus, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
24	FW06010317	Koordinační systém pro mobilní ruční terminály fungující v privátních sítích	GINA Software s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
25	FW06010393	Precizní přístroje pro měření radonu v ovzduší, v budovách a na pracovištích	TESLA, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze; Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
26	FW06010566	Vývoj polohovací jednotky s komunikací po sběrnici CAN	LG motors s.r.o.	
27	FW06010184	Výzkum a vývoj ReviewDAO, decentralizované aplikace založené na technologii blockchain pro hodnocení	JTB STORAGE s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
28	FW06010745	FLOW Universe	RCE systems s.r.o.	
29	FW06010742	Výzkum a vývoj výměníku tepla s použitím trubek nekruhového průřezu pro oblast energetiky	Witkowitz Atomica a.s.	

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
30	FW06010712	Inteligentní hydroponické pěstování rostlin s automatizovaným řízením procesu in situ	INTER - TRADE PRAHA spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
31	FW06010267	Matematický nástroj pro modelování konkurenceschopnosti v odpadovém hospodářství	TERMIZO a.s.	Vysoké učení technické v Brně
32	FW06010320	Výzkum a vývoj použití oceli HTCS pro výrobu problematických tvarů segmentů forem vyrobených technologií WEDM se zajištěním dostatečného chlazení	CAMPA TRANSPORT s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
33	FW06010361	Aplikace alternativních zdrojů surovin a digitálních technologií při vývoji nealkoholických bezlepkových piv nejen pro konzumenty se specifickými výživovými požadavky	Pivovar Clock s.r.o.	Plzeňský Prazdroj, a. s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
34	FW06010316	Výzkum a vývoj unikátního SW nástroje pro využití IoT zařízení v real-time virtuálním prostředí	POCKET VIRTUALITY a.s.	
35	FW06010256	Výzkum a vývoj systému pro pokročilou správu 3D dat a jejich digitální transformace	XEVOS Solutions s.r.o.	GeoPrime Geodézie s.r.o.; CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
36	FW06010188	Kontinuální měření laktátu a glukózy jako nástroje sledování reakce na zátěž	BVT Technologies, a.s.	EGMedical, s.r.o.; Masarykova univerzita

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
37	FW06010794	Robotické testování uživatelských rozhraní na bázi umělé inteligence	Y Soft Print Management Solutions, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
38	FW06010520	Vývoj řídicího systému umožňujícího začlenění dalších výrobních kroků předcházejících či navazujících na práci vláknového řezacího laseru do jedné operace	FIT EURAZIO s.r.o.	
39	FW06010120	Pokročilá spektroskopie terahertzové a Ramanovy optické aktivity	ZEBR s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
40	FW06010548	Využití reverzního programování pro výuku algoritmizace pomocí pohybu modelu generujícího kód	MERKUR TOYS s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
41	FW06010349	Vývoj a optimalizace geometrie a technologie výroby nástrojů pro tváření za studena pro zvýšení životnosti ve specifických podmínkách využití	Nástrojárna HRUBÝ s.r.o.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
42	FW06010081	Stavebnicový systém nové generace pro efektivní výstavbu dřevostaveb	PRO-DO projektová a dotační kancelář, s.r.o.	Národní stavební klastr z.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
43	FW06010446	Efektivní výroba krytů B-sloupku pomocí pokročilých materiálů a výrobních technologií	MAIER CZ, s.r.o.	MAIER TECHNOLOGY CENTRE (MTC).
44	FW06010526	Oční kapky z perinatálních tkání pro léčbu syndromu suchého oka	BioHealing s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
45	FW06010680	Vysoce inovativní personalizované kryty ran pro specifické klinické aplikace	ING MEDICAL s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
46	FW06010401	Robotické polohovací zařízení hlavy pro radiační ochranu anesteziologa	prokyber s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
47	FW06010679	Inovativní mechanické a akustické metody regenerace vrtů: automatizace a optimalizace procesu	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Photon Water Technology s. r. o.; Technická univerzita v Liberci
48	FW06010299	Výzkum a vývoj technologie výroby přídavných drátů ze slitin na bázi Cu-Ni-Sn pro výrobu nábojnic svařováním a elektrovodných drátů typu Cu-Cr-Zr se zvýšenou stabilitou vlastností za vyšších teplot	CAMEX, spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.
49	FW06010767	Vývoj a konstrukce prototypu vysoce účinného a šetrného dekontaminačního zařízení založeného na antimikrobiálním působení netermálního plazmatu	COVMASK s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
50	FW06010255	Digitalizovaný systém pro automatické vyhodnocování bleskových událostí v elektrických přenosových sítích	EGU - HV Laboratory a.s.	ČEPS, a.s.; České vysoké učení technické v Praze; EG - Expert, s.r.o.
51	FW06010321	KERAMICKÉ POJIVO	DISTAR CZ a.s.	Ústav anorganické chemie Slovenskej akadémie vied; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
52	FW06010578	Výzkum a vývoj adaptabilního procesu soustružení ložiskových ocelí po tepelném zpracování	Habilis Steel spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
53	FW06010169	Vysokokapacitní grafenové superkondenzátory pro akumulaci elektrické energie	STARMANS electronics, s.r.o.	MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.; Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
54	FW06010732	Senzorický systém akustického monitoringu kvality prostředí chytrých měst a budov	EKOLA group, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
55	FW06010287	Vývoj přenosné Ground Control Station s prvky AI pro autonomní řízení a plánování misí UAV a UGV	LPP s.r.o.	Slezská univerzita v Opavě
56	FW06010447	Modulární zelené stěny s automatickým řízením a vzdáleným monitoringem	TISOL modul s.r.o.	Home Technologies s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
57	FW06010129	Kultivační a sadbové obaly START-LIFE	Entry Engineering s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
58	FW06010253	Vysoce energeticky úsporný systém pro nízkoenergetické stavby kombinující rekuperaci, klimatizaci, geotermální energii a fotokatalytické čištění vzduchu - RFGK	Retap, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
59	FW06010150	Vývoj integrovaného systému pro měření a řízení výkonnosti v CZ LOKO a.s. pro zvýšení národní i mezinárodní konkurenceschopnosti	CZ LOKO, a.s.	ITB Engineering & Production s.r.o.; ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích; Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
60	FW06010537	Vývoj a ověření půdoochranné technologie strip till se souběžnou aplikací bioagens a výsevem meziplodin do meziřádků plodiny	FARMA CHMEL s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
61	FW06010655	Prototyp terapeutického systému a individualizace terapeutických postupů u vybraných skupin ortopedických pacientů	Applied Sunrise Technologies a.s.	MEDIN, a.s.; miomove s.r.o.; Univerzita Karlova
62	FW06010164	Vývoj elektrického univerzálního stroje pro stavebnictví a lesnictví	GI4 Automotive s.r.o.	COMTES FHT a.s.
63	FW06010429	Umělá inteligence v nákladní dopravě	Dealpro, s.r.o.	Centrum pro bezpečný stát z.s.; České vysoké učení technické v Praze
64	FW06010084	Pokročilá softwarová platforma pro Business Continuity Management v podmínkách konceptu Průmyslu 4.0	IDS Advisory s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
65	FW06010785	Blockchainový modul pro průmysl – BCM4I	NEXPRO Communication s.r.o.	T-Mobile Czech Republic a.s.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
66	FW06010796	24-hodinový studijní a vzdělávací kontejner	ArrowSys s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
67	FW06010441	Vývoj ucelené metodiky pro vyšetření pacienta v rámci principů telemedicíny	ELMET, spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Univerzita Pardubice; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
68	FW06010699	Studium a osobnostní rozvoj na Publi s podporou umělé inteligence	Code Creator, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
69	FW06010748	Vývoj mobilní ordinace pro periferní regiony	Electrolyte s.r.o.	BULI GROUP s.r.o.; Šimon Barczi; Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
70	FW06010761	„Vývoj kompozitních materiálů z posklizňových zbytků plodin.“	LUTO Invest, s.r.o.	Plastic Europe s.r.o.
71	FW06010458	Výzkum a vývoj adaptivního řídicího systému pro nápojové prodejní chladničky	Cyber Heroes, s.r.o.	
72	FW06010754	Zemědělství v kontrolovaném prostředí	Meaty s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Growlight Bohemia s.r.o.
73	FW06010368	Pohonná jednotka s vysokým měrným výkonem	FPOS a.s.	Technická univerzita v Liberci
74	FW06010292	Vývoj legovacího konceptu a inovativního zpracování oceli pro výrobu nástrojů	EBAS spol. s r.o.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
75	FW06010346	Nové kompozitní materiály pro vytváření městského mobiliáře	KREJČÍ ENGINEERING s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
76	FW06010565	AIR watch dog	AIRMOBIS s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
77	FW06010677	Navýšení životnosti hydraulických a elektromechanických leteckých přístrojů pro letadla.	JIHLAVAN, a.s.	Aircraft Industries, a.s.; Vysoká škola polytechnická Jihlava
78	FW06010609	AI technologie – Automatizované 3D skenování a rekonstrukce materiálů využitelná pro web 3.0 / AR / VR a Metaverse	PRECISMO s.r.o.	

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
79	FW06010670	Ochlazovací zařízení pro náhradu tepelného zpracování přesně litých odlitků s cílem zvýšení konkurenceschopnosti a snížení ekologické zátěže odlitků	KDYNIIUM a. s.	COMTES FHT a.s.
80	FW06010703	Tommi-holding - nový komplexní software systém pro správu budov	TOMMI-holding, spol. s r.o.	
81	FW06010083	Výzkum a vývoj elektrického pohonu letadel.	LZ-tec s.r.o.	
82	FW06010165	Vývoj nových battery packů z použitých článků pro realizace úložišť elektrické energie	ara motor s.r.o.	COMTES FHT a.s.
83	FW06010540	Monitorování a diagnostika chladnutí odlitků	Spojené slévárny, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
84	FW06010605	Inovovaná technologie kování titanu	VÍTKOVICE HAMMERING a.s.	
85	FW06010791	Podvozek pro elektrický terénní vůz s extrémní průchodností v náročných podmínkách	One Dollar s.r.o.	COMTES FHT a.s.