

Vyhlášení výsledků 4. veřejné soutěže programu TREND

TA ČR nepředpokládá uzavření smlouvy o poskytnutí podpory nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů z důvodů nedostatku disponibilních prostředků.

Uvedené návrhy projektů budou podpořeny pouze v případě, že nebude uzavřena smlouva o poskytnutí podpory s hlavními uchazeči podpořených návrhů projektů. V tomto případě budou návrhy projektů podpořeny dle následujícího pořadí.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
Podprogram 2				
1-2	FW04020021	Vývoj nové generace bezdrátového dvouosého manipulátoru pro průmyslovou rentgenovou počítačovou tomografii	CactuX s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
1-2	FW04020041	Průmyslový systém 3D tisku prostorových prutových struktur z termoplastů	3Deposition s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
3-6	FW04020117	Automatizovaná optimalizace geometrie lisovacích nástrojů s využitím autonomního softwarového nástroje	Autoneum CZ s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
3-6	FW04020139	Simulátor radarových cílů pro automobilový průmysl	ELSY - CZ s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
3-6	FW04020152	Technologie pro magnetronové naprašování polymerních textilií	TURNEX, spol. s r.o.	Univerzita Karlova; VÚTS, a.s.
3-6	FW04020257	CLICKBIKE - nová generace univerzálních nosičů kol s unikátním rychloupínacím a sklopným mechanismem	Cersum s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
7	FW04020156	Aireen - nová generace AI diagnostiky	Aireen s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
8	FW04020263	Výzkum a vývoj produktivních nástrojů a technologií pro obrábění velmi přesných děr s definovanou integritou obrobeného povrchu	VKV Tools s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
9-10	FW04020160	Podtlakový systém pro odsolování a odvlhčení zdiva stavebních konstrukcí	Kontigo s.r.o.	Národní památkový ústav; Univerzita Pardubice
9-10	FW04020249	SPINAT Infrastruktura pro průmyslovou adaptaci zvláknování nanomateriálů	Nanotech dynamics, s.r.o.	TERAMED, s.r.o.; VÚTS, a.s.
11-12	FW04020082	Pokročilý systém monitorování optických vláknových infrastruktur	VEEVOI optoelectronics s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
11-12	FW04020206	Nová generace funkčních nápojů	RNDr. Petr Ryšávka	Masarykova univerzita
13	FW04020201	Variabilní soustava prefabrikátů z UHPFRC pro realizaci mostních a inženýrských konstrukcí	Y S S E N - spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
14	FW04020093	Návrh senzorické sítě pro detekci látek v průmyslovém prostředí	Ing. Marek Vondra	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
15	FW04020148	Cloud-based laboratorní NGS informační systém pro onkologické a covid pacienty	BIOXSYS s.r.o.	Endokrinologický ústav
16	FW04020151	STANDA: Vývoj modulárního VR systému pro posílení posturální stability a dynamické rovnováhy seniorů	Flying Kale s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
17	FW04020017	Automatická diagnostika a vyhodnocení rychlých rázových dějů	SVS FEM Services s.r.o.	BOGGES, spol. s r.o.; Vojenský výzkumný ústav, s. p.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
18	FW04020059	Plně automatizovaný víceúčelový systém pro manipulaci se vzorky	INGOS s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola polytechnická Jihlava
19	FW04020222	Platforma LearnerOn - rozšířená B2B verze	Learneron, SE	České vysoké učení technické v Praze
20-22	FW04020176	Generátor dynamických účinků pro testování mostních konstrukcí	COMFES, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
20-22	FW04020234	Kultivace hovězích buněk v dynamickém prostředí škálovatelných bioreaktorů	Bene Meat Technologies a.s.	Univerzita Karlova; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
20-22	FW04020261	Vývoj mechatronické tiskové hlavy vč. nadstavbového SW a sladění s pumpou pro automatizaci stavebního průmyslu 4.0	Scoolpt s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
23-26	FW04020095	Výzkum, vývoj a ověření upcyclace dekorovaného lisovaného sklářského odpadu	Klára Reslerová	České vysoké učení technické v Praze; HG ATELIER DESIGN, s.r.o.; Michal Ullrich
23-26	FW04020098	Technologie 3D tisku betonových stavebních dílců a monolitických konstrukcí	Azu design s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
23-26	FW04020192	Kompozitní nosníky nové generace na bázi UHPC s velmi vysokou únosností	MOB-Bars s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
23-26	FW04020205	#B.P.Model.Generátor: Usnadnění využití OpenBIM IFC dat ve stavební praxi. Nové efektivní BIM postupy a nástroje pro Informační modely staveb. Parametrický BIM model, Konfigurátor, IFC Generátor, datový procesor, CDE II. generace.	di5 architekti inženýři s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
27-28	FW04020177	Výzkum a vývoj vedoucí k rozšíření stávajícího nástroje VideoDoktor, řešící bezpečné a bezkontaktní spojení s lékařem v rámci telemedicíny a to nejen v době pandemie COVID-19	Distanční medicína s.r.o.	Univerzita Karlova
27-28	FW04020213	Forgee Schedule - Optimalizace tvorby adaptivních časových a finančních plánů výstavby založené na aktivním BIM přístupu	BIM Consulting s.r.o.	BIM 4G s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
29	FW04020164	Experimentální vývoj a průmyslový výzkum nových přípravků pro zdravou kůži a dutinu ústní	BiomCare s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
30-31	FW04020107	Vývoj a komercializace smart storage platformy pro automatickou správu kvality dat	Rozinet s.r.o.	Univerzita Pardubice
30-31	FW04020189	Systém výdeje a kontroly medikamentů MoMed	M – PHARM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně; 3S Sedlak, s.r.o.
32	FW04020037	Vývoj sekundárních produktů z výlisků semen moringy pomocí biorafinace	Holistic Solutions s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně; Vysoké učení technické v Brně
33-34	FW04020150	Vývoj poloautomatické jednotky pro míchání pájecích vod nutných pro výrobu hliníkových výměníků v automotive s možností využití procesních odpadních vod	SUSPRO s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
33-34	FW04020182	Systém pro identifikaci relevantních datových zdrojů a metod pro předpověď zákaznické poptávky ve výrobních společnostech	Ennvea s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
35-37	FW04020092	Využití odpadních materiálů jako plniv pro samonivelační epoxidové stěrky	EPOXY FLOORS s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
35-37	FW04020121	Efektivní uplatnění stavebních recyklovaných materiálů a vybraných průmyslových odpadů v betonech a prefabrikovaných prvcích	MORAVOSTAV družstvo	BETON HRONEK s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze
35-37	FW04020173	Hlasoví agenti v centru AI transformace B2C a B2B komunikace	Vocalls Inc s.r.o.	AI check, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
38-39	FW04020016	NDT systém pro monitorování zdraví staveb s využitím 5G sítí	Dakel s.r.o.	Skanska a.s.; Vysoké učení technické v Brně
38-39	FW04020136	Vývoj poloautomatického lakovacího dronu pro údržbu stožárů vysokého napětí	TRIX Connections, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
40	FW04020251	Diagnostický systém pro automatické vyhodnocování anomálií dopravní infrastruktury	ECHOpix s.r.o.	Slezská univerzita v Opavě
41-42	FW04020134	Vývoj nové výkonové třídy inovativního vícefázového elektromotoru pro segment automotive	FraisTechnology s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
41-42	FW04020210	Virtuální asistent jako nástroj pro zvýšení efektivity práce	AddAI.Life s.r.o.	COOLMA, s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze
43	FW04020157	Zemědělství v kontrolovaném prostředí	Meaty s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
44	FW04020128	Vývoj českých stacionárních fází pro kapalinovou chromatografii a jejich uvedení na globálním trhu	Chromservis s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
45-46	FW04020090	Rozevíratelné teleskopy pro malé satelity	Elya Solutions s.r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
45-46	FW04020144	APLIKACE NEURONOVÝCH SÍTÍ PRO BEZPEČNÉ ŘÍZENÍ VÝROBY RECYKLOVANÉHO KAMENIVA POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ A OPTIMALIZACI NAVRHOVÁNÍ RECEPTUR BETONŮ S RECYKLOVANÝM KAMENIVEM	ERC BETON s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
47	FW04020057	Výzkum a vývoj technologie výroby anorganických solí organických kyselin	NEVITECH s.r.o.	Pharm Partners s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
48-49	FW04020165	Vývoj biologicky šetrných antimikrobiálních podestýlek	ProBioBed s.r.o.	Masarykova univerzita
48-49	FW04020244	Vývoj kompozic pro efektivní hygienizaci porézních povrchů	NUTRAPHARM s.r.o.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
50-51	FW04020053	Vývoj nanopovlaků s antibakteriálními a virucidními vlastnostmi a trvalou užžitnou funkcí	KWS CZ s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
50-51	FW04020061	Nástroj pro precizní diagnostiku postury a rehabilitaci zatěžovaného těla	prokyber s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Palackého v Olomouci
52-53	FW04020056	Vytvoření českých NLG modelů	Alpha Industries s.r.o.	Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.
52-53	FW04020198	Sciopticon - prvky umělé inteligence v rámci platformy IoT pro chytrá města	Logimic, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
54-55	FW04020175	Kontinuální měření laktátu a glukózy jako nástroje sledování reakce na zátěž	Mgr. Aleš Řehoř	BVT Technologies, a.s.; EGMedical, s.r.o.; Masarykova univerzita
54-55	FW04020214	Inovativní platforma pro zrychlení vývoje lékových formulací na bázi tekutých kuliček	MarbleMat s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
56-57	FW04020105	Vývoj chladiče hrubozrnného materiálu	SOLVITEC-PRO s.r.o.	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
56-57	FW04020112	Preklinický vývoj nových super-selektivních inhibitorů CK1 pro léčbu vybraných onkologických onemocnění	CasInvent Pharma, a.s.	APIGENEX s.r.o.; Masarykova univerzita
58	FW04020219	Výzkum a vývoj inovativních PCR diagnostických souprav	Hola Biolabs s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
59	FW04020088	Výzkum a vývoj unikátních, ojedinělých bioaktivních komplexů tvořených jednobuněčnými mikroorganismy a nativními extrakty z vybraných synergizujících bylin získaných novou inovativní metodou subkritické extrakce	UNION COSMETIC s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
60-62	FW04020008	Plošné betonové díly vyztužené uhlíkovými vlákny	ARROW Consulting, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Západočeská univerzita v Plzni
60-62	FW04020123	KOdepozice z Ionizovaného Svazku a MAgnetronového NAprašování - KOIMANA	Czech Vacuum s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
60-62	FW04020218	Digitalizace a zefektivnění procesů ve stavebnictví	Urkla Tech s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
63	FW04020223	Vývoj software pro časové kalkulace výrobního procesu v oborech obrábění a aditivní výroby	TeSoGu s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
64	FW04020126	Nové postupy ochrany sadbového a konzumního česneku proti škůdcům	JAHODÁRNA Brozany nad Ohří s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Lučební závody Draslovka a.s. Kolín
65	FW04020140	Využití umělé inteligence pro automatizaci účetních transakcí	Digitoo s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
66-68	FW04020049	Kontrola synantropních hlodavců pomocí nových postupů bez antikoagulantů	HUBEX CZ s.r.o.	AHELP Group, s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
66-68	FW04020137	Zvýšení konkurenceschopnosti firmy ZBIROVIA u výkovků a finálních výrobků typu seker s využitím skutečných i virtualizovaných technik a technologií	ZBIROVIA, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
66-68	FW04020241	Facade Farm 4.0	perspektiveLAB s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze
69	FW04020094	Vývoj degradabilní ochrany sluchu z nanovláken	spa4biz s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
70	FW04020067	REKUTRONIC - Vývoj nové aktivní hospodárné rekuperační jednotky s integrovatelným modulárním zvlhčovačem vzduchu	REHEAT s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
71	FW04020159	Vývoj pokročilých materiálů pro inovativní výrobu cyklistického sedla pomocí technologie 3D tisku	Posedla s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
72	FW04020125	Vývoj konstrukce modulu nové generace	AESPB Konsult s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
73	FW04020224	Gatum Crowd Management	Gatum Advisory s. r. o.	AMBIS vysoká škola, a.s.; Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.; VDT Technology a.s.
74	FW04020070	Univerzální zařízení pro nakličování a další zpracování obilovin a luštěnin	Ing. Petr Pochylý	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.; Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
75	FW04020166	Vývoj hygienického prostředku pro imobilní pacienty	LABING s.r.o.	Masarykova univerzita

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
76-77	FW04020019	Neurorehabilitační pomůcka	Aerokoraab s.r.o.	Univerzita Karlova
76-77	FW04020227	Výzkum a vývoj platformy pro vývoj aplikací sloužících ke správě dat a souvisejících procesů	Gappex s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
78	FW04020002	Modulární lesní stroj na dálkové ovládání	REPAROSERVIS spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; INACO LAB s.r.o.
79	FW04020217	Covid Care Measurement	ATEX- spol. s r.o.	Masarykova univerzita
80-81	FW04020194	Diagnostický a výrobní systém pro řídicí jednotky nízkoobjemových spalovacích motorů	2KSys s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
80-81	FW04020225	Vývoj technologie pro ekologickou likvidaci pneumatik	ALLTO TRADE s.r.o.	SVÚM a.s.
82	FW04020106	System pro zvýšení komfortu a omezení šíření patogenů v osobní hromadné dopravě	ARIA PURA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
83-84	FW04020043	Nové možnosti prevence biotického napadení stavebních konstrukcí	BAUSTO s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
83-84	FW04020221	Superbílkovina ve výživě hospodářských zvířat v konceptu cirkulární ekonomiky	Evireva s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
85	FW04020035	Vývoj nového multifunkčního diagnostického přístroje a softwaru	Fitsport - komplex s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Masarykova univerzita
86-87	FW04020038	Nanoformulace aerosolových forem pro respirační onemocnění	Oxygen Biotech s.r.o.	Univerzita Karlova

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
86-87	FW04020207	Chronobezitologie: Personalizovaná asistenční platforma pro komplexní přístup v léčbě obezity	AQE legal, s.r.o.	FT Park z.ú.; Národní ústav duševního zdraví; OB klinika a.s.
88-89	FW04020146	Vývoj plastových blistrů pro robotizované balení a SMART packaging s využitím pokročilých metod modelování technologického procesu	OBALPLAST Smrčí s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
88-89	FW04020170	Inteligentní les	Hubertova lesní, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; JoTio Tech s.r.o.
90	FW04020132	Výzkum a vývoj nové automatizované linky pro čištění a recyklaci tkaných textilií	European Welding Institute s.r.o.	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
91	FW04020169	Automatizovaná digitalizace výstavby pozemních staveb z věžových jeřábů systémem Crane.BOX 4.0	AirView s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
92	FW04020046	Prediktivní údržba strojů v těžkém průmyslu	The Cloud Provider s.r.o.	Jan Mikyska; Západočeská univerzita v Plzni
93	FW04020097	Biokompozity na bázi odpadů s biocidními vlastnostmi pro obalový průmysl	BOX Logistic Czech s.r.o.	Główny Instytut Górnictwa