

Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje – TREND

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory z důvodu nedostatku disponibilních finančních prostředků u níže uvedených návrhů projektů.

V tabulce jsou uvedeny návrhy projektů doporučené k podpoře, ale vzhledem k objemu finančních prostředků určených pro tuto veřejnou soutěž nebude s hlavními uchazeči těchto podpořených návrhů projektů uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1-2	FW02020104	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.
1-2	FW02020193	Ti slitiny pro aditivní výrobu.	Advanced Metal Powders s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
3	FW02020245	Moderní betonové díly vyztužené uhlíkovými vlákny	ARROW Consulting, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
4	FW02020136	Výzkum metod automatického zpracování textu pro využití v systematických literárních a patentových řešerších	EcoMole s.r.o.	Národní technická knihovna
5	FW02020223	Aktivní mitigace šíření kybernetických hrozeb	NetX Networks a.s.	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
6	FW02020058	Optimalizace složení kaučukových směsí pro použití v automobilovém průmyslu a plynárenství.	MOVETECH s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
7-8	FW02020026	Robotická fabrikace UHPC	Studio Federico Díaz s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
7-8	FW02020027	Nová generace spalovacího motoru pro motokrosová aplikace dle FIM standardů	LC sped s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
9-10	FW02020063	Konstrukce komplexního modulárního systému pro lesnické práce	MANATECH CZ s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Vision Consulting Automotive s.r.o.
9-10	FW02020112	Vývoj technologie pro kombinovaný 3D tisk stavebních konstrukcí	ABC projekce a realizace staveb s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
11-12	FW02020173	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
11-12	FW02020175	Automatizace procesu online prodeje potravin	eValue.cz s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
13	FW02020018	Vývoj nového multifunkčního diagnostického přístroje a softwaru	Fitsport - komplex s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Masarykova univerzita
14-15	FW02020028	System OptiMiner pro aplikace metod automatické tvorby hypotéz na data v databázích	OptiSolutions s.r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze
14-15	FW02020146	Zlepšení užitečných vlastností prvků městského mobiliáře pro posílení pozice firmy na evropském trhu	Enuma Elis s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
16	FW02020045	Ověřená technologie pro velkoobjemové univerzální magnetronové naprašování	TURNEX, spol. s r.o.	Univerzita Karlova

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
17-19	FW02020003	Výzkum a vývoj inovativního zemědělského stroje s umělou inteligencí pro nechemickou kontrolu plevelu v udržitelném a ekologickém zemědělství	ULLMANNA s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
17-19	FW02020090	Generátor dynamických účinků pro testování mostních konstrukcí	COMFES, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
17-19	FW02020103	Nové možnosti prevence biotického napadení stavebních konstrukcí	BAUSTO s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
20	FW02020119	Efektivní přeměna odpadních lomařských odprašků na funkční jemnozrnná plniva a alternativní hydraulická pojiva	Kámen a písek, spol. s r.o.	BETON HRONEK s.r.o.; ČR Beton Bohemia spol. s r.o.; České vysoké učení technické v Praze
21	FW02020211	Vývoj koncového funkčního prvku pro vysokotlaké mlhové hašení	AMPeng s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
22	FW02020226	Platforma pro zvýšení úrovně zabezpečení a ochrany soukromí uživatelů v rámci mobilních zařízení a internetu věcí	ICT & MEDIA, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
23	FW02020141	Univerzální zařízení pro naklívání a další zpracování obilovin a luštěnin	Ing. Petr Pochylý	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.; Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
24-25	FW02020076	Komplexní systém pro automatizaci procesu od návrhu konfigurovatelného výrobku až po technickou přípravu výroby a samotnou výrobu.	Ing. Miroslav RUSIŇÁK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
24-25	FW02020224	Digitalizace výstavby pozemních staveb z věžových jeřábů systémem Crane.BOX 4.0	AirView s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
26	FW02020235	Výzkum a vývoj ekologického přípravku k ochraně rostlin z levandulového hydrolátu	OKRAM s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
27	FW02020020	Využití odpadních materiálů jako plniv pro samonivelační epoxidové stěrky	EPOXY FLOORS s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
28-29	FW02020191	Recyklace vybraných stavebních materiálů a průmyslových odpadů pomocí prefabrikace betonových dílců s ohledem na ekologii a cirkulární ekonomiku	MORAVOSTAV družstvo	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
28-29	FW02020101	Vylepšená léková forma pro nová antituberkulotika na bázi substituovaných oxadiazolů	SVENOX s.r.o.	Národní ústav duševního zdraví; Univerzita Karlova
30-31	FW02020041	Univerzální indukční zařízení určené pro řízený proces pájení v ochranné atmosféře	CONTI THERM spol. s r.o.	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.
30-31	FW02020081	Mobilní modulární systém poskytující balistickou ochranu	MOB-Bars s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
32-33	FW02020031	Diagnostický a výrobní systém pro řídicí jednotky nízkoobjemových spalovacích motorů	2KSys s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
32-33	FW02020111	Diagnostický systém pro automatické vyhodnocování anomálií na mostních konstrukcích	ECHOpix s.r.o.	Slezská univerzita v Opavě
34	FW02020088	Vývoj biologicky šetrných antimikrobiálních podestýlek	ProBioBed s.r.o.	Masarykova univerzita
35-37	FW02020021	Pokročilá ochrana kovů syntetickými pryskyřicemi	DETOLO s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
35-37	FW02020067	CLICKBIKE - nová generace nosičů kol, koloběžek a elektrokol s unikátním rychloupínacím a sklápěcím mechanismem	Cersum s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
35-37	FW02020228	Individuální 3D tištěné ortotické pomůcky	Protetika Plzeň s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; COMTES FHT a.s.
38-39	FW02020046	Konstrukce dálkově ovládaného systémového nosiče s aktivním podvozkem	INACO LAB s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
38-39	FW02020075	Nanoaditivace olejů a procesních kapalin pro zlepšení užitečných vlastností	Motiones s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
40	FW02020061	Výzkum a vývoj nové generace poklopů pro letištní plochy	HEACO XM s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
41-43	FW02020116	Vývoj systému pro monitoring a vyhodnocení vybraných rizikových faktorů fyzické zátěže pracovních operací v kontextu Průmyslu 4.0.	Icontio Ltd., organizační složka	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně; České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
41-43	FW02020196	Snížení napjatosti základových konstrukcí pomocí reologických kluzných spár	ARMING spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
41-43	FW02020237	Čtyřlanové hydrostatické lanovky s nezamykaným vozíkem	yLogg, s.r.o.	Vysoká škola polytechnická Jihlava
44	FW02020156	4BIKE	Noquestion bike s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
45	FW02020208	Výzkum a vývoj průmyslového využití odpadů z fermentace lignocelulózy	SBS Biogas s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
46	FW02020093	Vývoj hygienického prostředku pro imobilní pacienty	LABING s.r.o.	Masarykova univerzita
47-49	FW02020129	DEDIS - Detekční a diagnostický systém kolejových vozidel	SKILLIn M&P s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
47-49	FW02020143	REKUTRONIC - Vývoj nové aktivní hospodárné rekuperační jednotky s integrovaným zvlhčováním vzduchu	REHEAT s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
47-49	FW02020176	TESLUX - Výzkum a vývoj růstových LED svítidel s dynamickým řízením spektra - TREND 2	TESLUX Lighting s. r. o.	Mendelova univerzita v Brně
50	FW02020216	Neinvazivní systém pro distanční měření a automatizované hodnocení svalové spasticity	prokyber s.r.o.	Univerzita Karlova; Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze
51	FW02020219	Vývoj coatovací hmoty na bázi rostlinných polymerů pro inkrustaci osiv hospodářsky významných plodin	Černý - BioPro s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
52	FW02020086	Vzdělávání a trénink zaměstnanců ve virtuální realitě	CIE development s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
53-54	FW02020115	Neraagro - Systém recirkulační hydroponie	NeraAgro, spol. s r.o.	Chmelařský institut s.r.o.
53-54	FW02020144	Efektivní návrh železobetonových konstrukcí citlivých na poruchy v raných fázích výstavby - vývoj inovativního softwaru a jeho využití v procesu navrhování konstrukcí	Kupros s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
55	FW02020217	Efektivní řízení elektrické a tepelné energie v malých a středních objektech	SILVER PLANET s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
56	FW02020008	Dotykové panely pro digitální technologie a společnost	FORTES interactive, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
57	FW02020049	Gappex - Výzkum a vývoj platformy pro správu a řízení dat	Gappex s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
58	FW02020242	Ověření vhodnosti výroby dílů forem pro tlakové lití z práškové oceli 1.2344 metodou 3D tisku (SLM)	GALVAMET spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
59	FW02020019	Aplikace mikroekonomických principů při optimalizaci výroby firem, vývoj softwaru pro strategické oddělení firmy	OSG Plzeň spol. s r.o.	Univerzita Karlova