

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

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

**Návrhy projektů nebyly doporučeny k podpoře.**

<b>POŘADÍ</b>	<b>ČÍSLO PROJEKTU</b>	<b>NÁZEV PROJEKTU</b>	<b>HLAVNÍ UCHAZEČ</b>	<b>DALŠÍ ÚČASTNÍCI</b>
1	FW03010719	Platforma pro rychlé mobilní bateriové dobíjení elektromobilů	Nimble energy s.r.o.	
2	FW03010563	Tvorba environmentálně příznivých odrůd révy vinné s trvalou rezistencí pro udržitelné vinohradnictví	VINSELEKT MICHLOVSKÝ a.s.	Mendelova univerzita v Brně; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
3	FW03010033	Implementace sekvenačních přístupů nové generace a jejich analýz pro snížení morbidity a mortality u zdravé populace	KRD-obchodní společnost s.r.o.	
4	FW03010060	Vývoj plně elektrických aktuátorů brzd dopravních letounů s pokročilou diagnostikou	Honeywell International s.r.o.	BD SENSORS s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
5	FW03010646	Výzkum a vývoj využití nanotechnologií pro designový beton	Gravelli s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
6	FW03010469	Inovativní technologie chemické oxidace pro dekontaminaci znečištěných území a úpravu nebezpečných odpadů	ABITEC, s.r.o.	GEO Group a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
7	FW03010084	Výzkum a vývoj inteligentních přesných odlitků pro dopravní prostředky budoucnosti	ALUCAST, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
8	FW03010690	Výzkum a vývoj náhrady slitinových komponent robotických zařízení konstrukcemi z kompozitních materiálů	ALWAID s.r.o.	
9	FW03010277	Adjuvantní terapie COVID-19	C2P s.r.o.	Univerzita Karlova
10	FW03010526	Vývoj softwaru a zpracování metodiky pro diagnostiku dřevních prvků pomocí rezistografu	Webdevel s.r.o.	STP Group, s.r.o.
11	FW03010630	Software pro optimalizaci nákladní přepravy v závislosti na tržních cenách	Wereldo.com, s.r.o.	Masarykova univerzita
12	FW03010334	Výzkum a vývoj humánního přípravku určeného k registraci jako léková forma s účinnou látkou Pythium oligandrum	BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.	
13	FW03010460	Povrchově modifikované liposomy pro efektivní transport bioaktivních molekul do plicní tkáně	Bioinova, s.r.o.	Eyesiu Medicines BV
14	FW03010683	Vývoj distančního nástroje určeného pro včasnou kognitivní rehabilitaci pacientů se vzniklým poškozením mozku.	YAKNA s.r.o.	
15	FW03010545	Diamantová technologie pro čistou vodu	Centrum průmyslového výzkumu Kunštát, s.r.o.	Activair s.r.o.; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
16	FW03010065	Výzkum a experimentální vývoj	FARMA CHMEL s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
17	FW03010699	Systém osobní ochrany před chemickým a biologickým nebezpečím	SPELTRONIC, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
18	FW03010648	Inteligentní úprava odpadních vod pomocí hi-tech nanomembrán	BAZÉNPLAST s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
19	FW03010705	Průmyslový výzkum a experimentální vývoj mikroelektromobilu L7	COMBATRA, spol. s r.o.	ASV CENTRUM s.r.o.
20	FW03010031	Technologie pro distanční fyzioterapii	Lázně Bělohrad a.s.	Univerzita Karlova
21	FW03010315	BIRRAMICO   Vývoj technologie výroby pivního octa s pomocí senzomiky	TERAMED, s.r.o.	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
22	FW03010471	MOSAIC Mapping Platform: automatizovaná softwarová platforma pro online HD mapy, zkvalitňující inteligentní města, optimalizaci provozu a autonomní vozidla	UNIRMI s.r.o.	
23	FW03010136	TEPELNĚ ODOLNÉ KOMPOZITOVÉ SENDVIČE PRO KONSTRUKCI LETADEL A INOVATIVNÍ OCHRANA POVRCHŮ KOMPOZITOVÝCH KONSTRUKCÍ LETADEL	DISTAR CZ a.s.	VÚTS, a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
24	FW03010118	Vývoj separační technologie elektroodpadu využívající účinků elektromagnetického pole a kryogenních technik	Prefia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
25	FW03010584	Komplexní zařízení na obrábění vodním paprskem	PWR Composite s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
26	FW03010378	Nástřiky roštu biomasového ohniště mikrokogenerační ORC jednotky zamezující vysokoteplotní korozi a abrazi	GT-Progres, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; SVÚM a.s.
27	FW03010426	Výzkum a vývoj elektromagnetických terapeutických přístrojů	Rifetech s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
28	FW03010046	Výzkum a vývoj technologie výroby anorganických solí kyseliny octové	NEVITECH s.r.o.	Pharm Partners s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
29	FW03010264	Výzkum a vývoj revolučních přípravků s obsahem safránového extraktu a biotechnologických peptidů	Herb-Pharma Sk, s.r.o. odštěpný závod	
30	FW03010335	Inovace portfolia produktů podporujících opatření proti šíření epidemií	Solidus Tech s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
31	FW03010183	Vývoj implantátů k nitrodřeňovému hřebování předloktí s přesnou reposicí zlomeniny a jednoduchým stabilním jištěním	Wstec s.r.o.	BT Medical Engineering s.r.o.; Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Krajská nemocnice Liberec, a.s.
32	FW03010516	Zvyšování životnosti pracovních orgánů u zemědělských pracovních strojů	Cernin s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
33	FW03010625	MESOF - Aplikační software k udržitelnému návrhu skleněných prvků ve stavebnictví	Metrostav a.s.	
34	FW03010201	Manažerský znalostní portál pro zefektivnění řízení polygrafického podniku v reálném a prediktivním režimu s využitím prvků Průmysl 4.0	VUSTE-APIS, s.r.o.	NOVATISK, akciová společnost
35	FW03010080	VÝZKUM A VÝVOJ II. GENERACE INTELIGENTNÍ STŘECHY EMETEC	EMET innovation s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
36	FW03010269	Výzkum a vývoj polymercementových směsí s mikroorganismy	MAMUT - THERM s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
37	FW03010642	Integrační platforma UNIFY III	PHYSTER TECHNOLOGY, a.s.	
38	FW03010200	Safety4Transfer	CNS a.s.	
39	FW03010306	Onkologický informační systém	MEDORO s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Multiscan s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
40	FW03010547	Multiplatformní systém vzdálené aktualizace firmware	2KSys s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
41	FW03010714	AŽPES - iPonton (Automatický ženíjný plovoucí elektro systém - iPonton)	Česká lodní doprava-charter, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
42	FW03010216	Rozvoj efektivních sanačních technologií pro objektivní přístup k následkům požáru	SANACE PO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
43	FW03010595	Filtr s mikrofilamentárním aktivním uhlíkem	AC Medical SE	
44	FW03010498	Zlepšení vodní bilance tepelných elektráren aplikací nového způsobu dočištění spalin.	PROTIS Ostrava Inženýring, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
45	FW03010134	Výzkum a vývoj inteligentního domácího kuchyňského spotřebiče na bázi digestoře s funkcemi automatizace procesu tepelné úpravy potravin a zajištění zvýšené bezpečnosti domácností a osob.	B e H o spol. s r. o.	CALISME a.s.
46	FW03010592	Aplikace narkolepsie	grey dot s.r.o.	Národní ústav duševního zdraví
47	FW03010218	Výzkum interiérových akustických prvků s rozšířením o nové vlastnosti a zavedení těchto prvků do databáze modelů BIM.	Institut AVT a.s.	
48	FW03010554	Opto-eSecure	OptoNet Communication, spol. s r.o.	
49	FW03010645	Vývoj mechanického automatu na vydávání kávových nebo čajových kapslí (PODů) v rámci podpory cirkulární ekonomiky	NANOGIES s.r.o.	
50	FW03010496	Vývoj a výzkum nových typů léčiv ve společnosti Alven Laboratories s.r.o.	Alven Laboratories s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
51	FW03010552	Využití odpadního skla v drobné prefabrikaci	Tomáš STRAUB s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
52	FW03010603	Vývoj HW a SW pro ochranu a monitorování vysokonapěťových bateriových systémů za účelem prodloužení jejich životnosti.	Air Cirrus s.r.o.	
53	FW03010064	Technologie získání pucolánu ze sklolaminátového odpadu	Izolstav s. r. o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
54	FW03010470	Výzkum a vývoj stavebních materiálů opatřených elektricky vodivým povlakem, navržených jako systém pro vytápění, akumulaci tepelné energie a snížení energetické náročnosti budov	S.A.M. - metalizační společnost, s.r.o.	ALWAID s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
55	FW03010164	Modulární IoT senzorská platforma pro bezpečný domov lidí se sníženou soběstačností	ProAsist s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
56	FW03010348	Výzkum a vývoj komplexního systému implementace služeb pro využití a monitorování ploch úložných míst těžebních odpadů a skládek TKO.	SAFETY PRO s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
57	FW03010268	Vývoj systému pro mapování zdravotního stavu populace obecně dostupnou telemetrií fyziologických ukazatelů a návrh algoritmu pro diagnostiku jedinců s rizikovým a potenciálně rizikovým zdravotním stavem	Slamka Consulting, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
58	FW03010067	Modifikované anorganické sorbenty pro adsorpci oxidu uhličitého	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	C-Energy Planá s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
59	FW03010337	Smart systém řízení řetězce vysokokapacitních čerpacích stanic	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.; RADOM, s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
60	FW03010597	Výzkum a vývoj HW a SW pro řízení a monitorování nízkonapěťových bateriových systémů	JETPARTNER s.r.o.	
61	FW03010326	Promývačka velkých chladících okruhů	EKOTEZ, spol. s r.o.	
62	FW03010288	Multifunkční knihařské dokončovací zařízení	Ing. Radim Krutiš	NOVATISK, akciová společnost; Vysoké učení technické v Brně
63	FW03010639	Pokročilé postupy při řízení dopravy v rámci dopravních staveb s využitím umělé inteligence	CertiCon a.s.	České vysoké učení technické v Praze
64	FW03010390	Inteligentní systém pro podporu orientace osob se ztrátou zraku	Svárovský, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
65	FW03010342	Translata - Nástroj pro vzdálené simultánní tlumočení (RSI) s počítačem podporovanou technologií	xITee k.s.	Ulrike Michel-Schneider
66	FW03010517	Výstavba demonstrační jednotky na čištění kontaminované vody po těžbě na ropných polích v Severním Iráku.	Galiawa Consultancy Group s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
67	FW03010037	VÝVOJ TECHNOLOGIE AKUMULACE ENERGIE Z HLUBINNÝCH ZDROJŮ	Witkowitz Mechanica, a.s.	VÍTKOVICE ÚAM a.s.
68	FW03010660	Výzkum socioekonomických motivací uživatelů veřejné dopravy v rámci integrovaných dopravních systémů pro nový způsob zajištění dopravní obslužnosti poslední míle	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	PROVED s.r.o.; VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
69	FW03010711	Průmysl 4.0 v transformovaných regionech	VVV MOST spol. s r.o.	