

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

Seznam kvalitních projektů, které byly doporučeny k podpoře, ale s kterými s ohledem na jejich výsledné pořadí i přes navýšení alokace nebude uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	FW03010557	Výzkum a vývoj aerodynamiky čela interoperabilního drážního vozidla	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
2	FW03010021	Inovativní dvojlomné optické komponenty pro aplikaci ve FT spektroskopii	BBT-MATERIALS PROCESSING s.r.o.	
3	FW03010126	Výzkum a vývoj aplikace CEOS MetaData pro automatickou správu podnikových metadat	CEOS Data s.r.o.	
4	FW03010354	Anti - Dron Systém	INFLATECH s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
5	FW03010015	Inovativní způsoby čištění a recyklace pracích vod z membránových filtrů aplikovaných při úpravě pitných vod	ENVI-PUR, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
6	FW03010047	Antimikrobiální nanovlákný HEPA filtr pro vzduchotechniku veřejných budov účinný proti COVID 19	PARDAM NANO4FIBERS s.r.o.	DELBAG s.r.o.; Technická univerzita v Liberci; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
7	FW03010257	Vývoj a implementace externího modulu pro optimalizaci řízení procesu čištění odpadních vod	PROSPECT spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
8	FW03010013	Využití poloautonomních dronů pro aplikaci IoT diagnostických senzorů a ochranných nátěrů u obtížně přístupných historických a technických objektů	SYNPO, akciová společnost	BETOSAN s.r.o.; Centrum organické chemie s.r.o.; Fly4Future s.r.o.; Univerzita Pardubice
9	FW03010650	Nanotechnologické formulace pro chytré obaly semen	Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.	Mendelova univerzita v Brně; VAKOS XT a.s.
10	FW03010294	Výzkum a vývoj integrovaného systému topení a klimatizace interiéru a chlazení trakčních baterií pro elektrobuses.	SOR Libchavy spol. s r.o.	SATTELO s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
11	FW03010450	Inteligentní terciární čištění odpadních vod s kombinovanou eliminací fosforu a endokrinních disruptorů využívající nanobiotechnologie	PRO-AQUA CZ, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
12	FW03010179	Inovace pracovních stupňů turboexpanderů rozšiřující exportní možnosti ČR	ATEKO a.s.	České vysoké učení technické v Praze
13	FW03010425	Výzkum a vývoj goniometru ve firmě Jaroslav Sobotka	Jaroslav Sobotka	
14	FW03010663	Karotenogenní kvasinky jako komplexní zdroj biologicky aktivních látek	TEREZIA COMPANY s.r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; ZO VOS Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně
15	FW03010213	TL-6000	TL-ULTRALIGHT s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
16	FW03010051	Pokročilé polymerní materiály na bázi funkčních uhlíkových struktur	I N O T E X spol. s r.o.	SYNPO, akciová společnost; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
17	FW03010431	Vývoj aktivních protivýbuchových systémů s garantovanou úrovní integrity bezpečnosti	VST Engineering, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
18	FW03010140	Výzkum, vývoj a tvorba komplexních nákladových modelů produktivního obrábění superslitin (FeNi) a neželezných kovů (měď, hliník) s využitím pokročilých senzorických systémů opotřebení obráběcího nástroje	K.M.TRADE, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze; VUSTE-APIS, s.r.o.
19	FW03010707	Automatizace center zákaznické podpory pomocí NLP	Blindspot Solutions s.r.o.	
20	FW03010429	Nosníky s aktivním kloubem	Compo Tech PLUS, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze; REX Controls s.r.o.
21	FW03010527	Vývoj systému pro zvětšování měřítka a přenos technologie válcové kompaktace	Zentiva, k.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
22	FW03010130	Vývoj nových metod detekce perfluorooktanové kyseliny a perfluorooktan sulfonátu ve vodách a potravinách	ELISA development, s.r.o.	DIANA Biotechnologies, s.r.o.; Univerzita Karlova
23	FW03010040	Vysokovýkonný větroň s alternativním pohonem	HPH, spol.s r.o.	
24	FW03010034	Vývoj Aqua kontejneru pro chov ryb	Nirex Cameroon Investments s.r.o.	Aquoni s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně; Vysoké učení technické v Brně
25	FW03010678	Inteligentní řízení energie při rychlém procesu sušení dřeva	KATRES spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
26	FW03010430	UWBMediLoc - systém pro lokalizaci pacientů a personálu ve vnitřních prostorách budov	CUTTER Systems spol. s r.o.	
27	FW03010185	Implementace nové technologie monolitického ostění tunelů ražených TBM ve stavebním inženýrství	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze
28	FW03010629	Bezdrátové senzorové systémy pro diagnostiku nepřístupných částí konstrukcí budov	Zlínské stavby, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
29	FW03010507	Využití umělé inteligence pro automatizaci tvorby aplikačních map výživy rostlin.	CleverFarm, a.s.	GISAT s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
30	FW03010529	Nový typ motorového surfu s elektrickou pohonnou jednotkou	MSR Engines s.r.o.	TechSim Engineering s.r.o.; VÚTS, a.s.
31	FW03010524	Společný vývoj a návrhy hologramů nové generace	OPTAGLIO a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
32	FW03010241	Nová řada adaptabilních čerpadel s technologií laserového mikrotexturování	SIGMA GROUP a.s.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.
33	FW03010290	Miniinvazivní řešení komplikovaných zlomenin pažní kosti u geriatrických pacientů	MEDIN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
34	FW03010438	Pokročilé metody metabolické a nutriční ochrany před bakteriální a virovou (koronavirovou) infekcí, jejími následky a dalšími civilizačním noxami	K2pharm s.r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
35	FW03010420	Inteligentní drenážně-závlahový systém pro adaptaci staveb zemědělského odvodnění na klimatické změny	ADCIS s.r.o.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
36	FW03010397	Desinfekční tablety pro dekontaminaci infekčního prádla	MicroCen Trans s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
37	FW03010567	ATALKA – platforma pro počítačem asistovanou jazykovou výuku	Engramo Project s.r.o.	
38	FW03010464	Softwarový nástroj pro pokročilou analýzu geotechnických úloh v interakci s horní stavbou	Designtec s.r.o.	FEM consulting, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
39	FW03010329	Monitoring a analýza potenciálně radioaktivního materiálu pro návrat surovin do výroby s minimalizací negativních dopadů na ŽP	NUVIA a.s.	ADVACAM s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze
40	FW03010083	Robotické krmné zařízení larev <i>Hermetia illucens</i> pro plně automatizovanou průmyslovou biotechnologii	MICo, spol. s r.o.	Masarykova univerzita; MICo Nature, spol. s r.o.; MICo robotic s.r.o.
41	FW03010163	Kontrola kvality postkonzumních plastů pocházejících z elektrozařízení	Plastikářský klastr z.s.	Fortemix produkce s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
42	FW03010291	Vývoj nového typu vyfukovacího stroje pro extruzní vyfukování	G D K spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
43	FW03010307	Zakládání podpěrných bodů venkovních vedení	EGÚ Brno, a.s.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
44	FW03010553	Komunikační modul pro hybridní infrastruktury	RFspin s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
45	FW03010615	HandHeld LIBS	EUREMAD BIANCOSSA SE	Vysoké učení technické v Brně
46	FW03010478	Pokročilé řízení tepelných zdrojů s využitím obnovitelných zdrojů energie	T.W.I. spol. s r.o.	Univerzita Hradec Králové; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
47	FW03010675	VÝZKUM VLIVU POUŽITÝCH KOMPONENT NA LED ČIP V RÁMCI VÝVOJE NOVÉHO LED MODULU, KTERÝ JE URČEN PRO NÁROČNÉ APLIKACE V CHEMICKÉM PRŮMYSLU	VYRTYCH a.s.	České vysoké učení technické v Praze
48	FW03010333	Eliminace mikrobiálních a virových hrozeb s využitím povrchově modifikovaných (nano)vláknitých struktur	ASIO TECH, spol. s r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
49	FW03010299	Technologie zabraňující přehřívání povrchů stavebních objektů	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Technická univerzita v Liberci; Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
50	FW03010245	Vývoj a ověření funkčních vlastností pigmentů na bázi slitin ZnAl pro protikorozní ochrany	COTTEX Trade s.r.o.	SVÚOM s.r.o.
51	FW03010252	Upcyclace lisovaného sklářského odpadu	Klára Procházková	HG ATELIER DESIGN, s.r.o.; Michal Ullrich
52	FW03010383	ISX – IS stroj na výrobu obalového skla plně řízený servomotory	T&T, Turnov s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
53	FW03010293	Výzkum a vývoj pokročilých pojivových systémů pro úspornou výrobu keramických brusných nástrojů	Best - Business,a.s.	Activair s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
54	FW03010305	Nová technologie modulární výstavby objektů pro trvalé i přechodné bydlení	KOMA MODULAR s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
55	FW03010721	Technologie pro aplikaci Price Check 2	E-solutions, s.r.o.	
56	FW03010697	Vývoj bezpilotního letounu s vlastnostmi VTOL a hybridním pohonem	LPS, letecké práce a služby, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
57	FW03010391	Modulární zařízení LIRD pro nové typy kombinovaných analýz pro medicínu, toxikologii a toxikologii životního prostředí metodami LIBS, ICP-MS a Raman	AtomTrace a.s.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno; Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Fakultní nemocnice Olomouc; Fakultní nemocnice Plzeň; Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.; Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
58	FW03010537	Výzkum a vývoj nových metod pro proteinovou modifikaci, charakterizaci a biokonjugaci s aplikací pro přípravu proteinových konjugátů s využitím v protirakovinné terapii	CF Plus Chemicals s.r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
59	FW03010405	Vývoj technologických jednotek pro odstraňování PFAS z pitných a technologických vod	Photon Water Technology s. r. o.	Technická univerzita v Liberci
60	FW03010368	Výzkum a vývoj plynulé převodovky pro použití v nákladních vozidlech	EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	WORKTECH, s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní Uchazeč	Další účastníci
61	FW03010063	Efektivní dekontaminace ropného znečištění stavebních sypanin	DUFONEV R.C., a.s.	Vysoké učení technické v Brně
62	FW03010211	Silniční a podkladové betony s maximalizací využití recyklátů a nízkoemisními pojivy	TPA ČR, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; STRABAG a.s.
63	FW03010444	Recyklace oplachových vod z automyček pomocí nanovlákněných membrán	BMTO GROUP a.s.	Technická univerzita v Liberci
64	FW03010131	Experimentální vývoj umělé inteligence a samoučících se světelných systémů	ESYST, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
65	FW03010204	SMART PLANT - Technologie efektivního získávání živin na provozu bioplynové stanice	Ing. Karel Horák	IPR Aqua s.r.o.; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
66	FW03010694	Optimalizace návrhu a provozu tepelných kondenzačních výměníků spalín	Ventos Energy Solutions, a.s.	Alad CZ s.r.o.
67	FW03010676	Detekce podvodného jednání při elektronickém přihlašování hotelových hostů za podpory umělé inteligence	IKT Consulting, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
68	FW03010540	Měřič tloušťky kovového pásu vířivými proudy	UVB TECHNIK s.r.o.	
69	FW03010223	CHP - detektor chemických toxických látek s optoelektronickým vyhodnocením detekčních trubiček	ORITEST spol. s r.o.	Oritest Saxonia GmbH; STEP Sensortechnik und Elektronik Pockau GmbH
70	FW03010457	AI Detektor věrohodnosti a šíření mediálních informací	NEWTON Media, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Karlova
71	FW03010652	Mobilní malokapacitní jednotka pro obohacení bioplynu z bioplynové stanice	agriKomp Bohemia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně; Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
72	FW03010319	Průmyslový diagnostický systém pro posouzení stavu a optimalizaci provozu velkých frekvenčně řízených VN a NN asynchronních motorů	EVECO Brno, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; ORGREZ, a.s.
73	FW03010043	Víceúčelové městské svodidlo	MOB-Bars s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
74	FW03010379	Plně automatizovaný víceúčelový systém pro manipulaci se vzorky	INGOS s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola polytechnická Jihlava
75	FW03010086	Rekonstrukční náhrady kostních defektů	ProSpon, spol. s r.o.	AdvamDental s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze; Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
76	FW03010324	Vývoj nového vrtáku CZ005	NÁSTROJE CZ, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
77	FW03010147	Výzkum a vývoj pokročilých koncových prvků měření pro Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva ČR	Colsys s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; MINISTERSTVO VNITRA
78	FW03010212	Škvára z energetického využití odpadů a její směsi jako recyklační materiál ve stavebnictví	Pražské služby, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Froněk, spol. s r.o.; Státní zdravotní ústav; Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
79	FW03010347	Kontinuálně aplikované povrchy pultruzních polymerů	GDP KORAL, s.r.o.	SYNPO, akciová společnost
80	FW03010664	Výzkum a vývoj navařovacího stroje s výkonným vláknovým laserem	AS LASER WELDING s.r.o.	
81	FW03010641	Zabezpečení tunelových systémů jako kritické infrastruktury	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
82	FW03010531	Software umělé inteligence pro vytváření 3D modelů a textur	PRECISMO s.r.o.	
83	FW03010235	Výzkum a vývoj monitorovací jednotky pro obráběcí stroje	4dot Mechatronic Systems s.r.o.	TAJMAC-ZPS, a.s.; Vysoké učení technické v Brně
84	FW03010284	Imidazoliové iontové kapaliny s řízenou povrchovou a biocidní aktivitou.	STACHEMA CZ s.r.o.	TECHEM CZ, s.r.o.; VUAB Pharma a.s.
85	FW03010544	Pokročilý Digitální Aerodynamický Tunel	Icon Technology & Process Consulting s.r.o.	
86	FW03010240	Pokročilé kompozitní obaly pro přepravu a skladování dělostřelecké a tankové munice	BOGGES, spol. s r.o.	Vojenský výzkumný ústav, s. p.; Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
87	FW03010490	Výzkum a vývoj inovativního zemědělského stroje s umělou inteligencí pro nechemickou likvidaci plevelu, kontrolu a zamezení množení škůdců v ekologickém zemědělství	TEIML s.r.o.	
88	FW03010203	Rozvoj nových technologií pro výrobky z brambor	Petr Hobža Snack a.s.	ProjectSoft HK a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.
89	FW03010389	Vývoj integrovaného měřicího systému Plantograf MT	DFC Design, s.r.o.	Applied Sunrise Technologies a.s.; Česká zemědělská univerzita v Praze; Tech Aid Czech Branch s.r.o.
90	FW03010341	Multimodální respirátor	LPH Kbelnice s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
91	FW03010415	Výzkum využití multispektrálního snímkování pomocí bezpilotních letounů k optimalizaci	NutriVet s.r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně; Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
		produkce biomasy pro průmyslové a zemědělské využití		
92	FW03010617	Pokročilé biomimetické dentální kompozity	ADM, a.s.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
93	FW03010543	Proces nanoFe-peroxodisíranem asistované membránové separace pro úpravu obtížně zpracovatelných vod	Ochrana podzemních vod, s.r.o.	Sorbenta NT s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
94	FW03010616	Bezdrátový senzor pro diagnostiku ocelových konstrukcí	EXCON, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
95	FW03010114	Diagnostický mobilní systém elektrických točivých strojů	ORGREZ, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
96	FW03010479	Výzkum a vývoj vysokotlaké tvorby bioaktivních mikročástic na bázi přírodních látek	ASIPO s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
97	FW03010651	Výzkum a vývoj směsí kuliček na bázi alginátu a technických řešení pro jejich hodnocení	GLOBAL TS a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
98	FW03010374	Automatizace řízení technologií čištění odpadních vod z bodových zdrojů do 10 000 EO k dosažení požadavků pro jejich opětovné využití	SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.	ALS Czech Republic, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
99	FW03010427	Zámkový obalový soubor pro přepravu speciálních materiálů	UJP PRAHA a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
100	FW03010154	Inovativní technologie výroby hybridních nanostruktur	ING MEDICAL s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
101	FW03010312	ZELVA Modulární vrtná souprava pro aplikace v prostorově omezených prostředích s ekologicky šetrným pohonem	JaNo, s.r.o.	ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.; TERAMED, s.r.o.
102	FW03010263	Modulární diagnostická jednotka rozváděčových skříní pro prvky kritické infrastruktury	Rizzo Associates Czech, a. s.	dataPartner s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
103	FW03010180	Výzkum a vývoj multifunkčních antikoročních pigmentů pro nátěrové hmoty	ROKOSPOL a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
104	FW03010168	Automatické řídicí systémy aplikace řízených atmosfér zajišťující energetickou úsporu a bezpečnost práce	Podravka - Lagris a.s.	AVIKO Praha s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
105	FW03010437	Pokročilá diagnostika a adaptivní autonomní systémy kontroly a měření u robotizovaných výrobních pracovišť	MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.	TIESSE PRAHA s.r.o.; Univerzita Hradec Králové; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
106	FW03010666	Systém pokročilé detekce výstřelů z palných zbraní	JALUD Embedded s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
107	FW03010202	Vývoj smart modulu pro vzdálenou kontrolu aktivních zdravotnických prostředků - Zdravotnictví 4.0	Tesla Medical, s.r.o.	
108	FW03010622	Vývoj a uplatnění nových technologií spojených se saturací pórovitých materiálů a lehkého umělého kameniva a podmínek jeho uplatnění na trhu	Svoboda a syn, s.r.o.	
109	FW03010039	Pokročilá technologie teplovodního kotle pro spalování zbytkové lesní dendromasy	VERNER GOLEM s.r.o.	VERNER SK s.r.o.; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
110	FW03010548	Recyklační technologie novodobých stavebních materiálů	AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
111	FW03010372	Výzkum a vývoj speciální nápravy pro použití v terénních vozidlech	SIGMA MOTOR s.r.o.	Entry Engineering s.r.o.; KAR group, a.s.; Vysoké učení technické v Brně
112	FW03010588	Výzkum a vývoj nástrojů pro přesné zápusťkové kování ze slitin barevných kovů	KOVOLIT, a.s.	Centrum progresivních technologií, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
113	FW03010112	Ekologická pojiva pro lepení výrobků na bázi dřeva	TOPCORE service s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
114	FW03010148	Vývoj různých formulací s obsahem bakteriofágů spojené s výrobou nasádního spreje využitého v prevenci proti MRSA.	FAGOFARMA s.r.o.	
115	FW03010700	Řízení kontinuity podnikání za využití digitálního dvojčete	SOFO Advisory s.r.o.	@ Consulting s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze; EduCalliditas s.r.o.
116	FW03010242	Výzkum a vývoj protipožárních dveří nové koncepce	Petr Boháč	Západočeská univerzita v Plzni
117	FW03010560	IncubiBIT - Biologický inkubátor pro buněčnou kultivaci s možností integrace v laboratorní automatizaci	XENO Cell Innovations s.r.o.	REX Controls s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
118	FW03010435	REAGROCHEM Technologie bioremediace a pokročilého monitoringu půdy zasažené průmyslovou zemědělskou činností pro návrat do režimu trvalé udržitelnosti	EPS biotechnology, s.r.o.	EPS Slovensko, s.r.o.; Technická univerzita v Liberci
119	FW03010090	Nástroj pro precizní diagnostiku postury a rehabilitaci zatěžovaného těla	prokyber s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Palackého v Olomouci

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
120	FW03010729	Automatizace procesu online prodeje potravin	eValue.cz s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
121	FW03010169	Rozšíření metod 3D tisku o zpracování kompozitů s výztuží z kontinuálních vláken	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Univerzita Pardubice
122	FW03010330	Energeticko-sofwarová optimalizace hydraulických stanic nad 100 kW	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	Ingeteam a.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
123	FW03010523	Modulární systém pro vícepodlažní dřevostavby	Úsporné bydlení s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
124	FW03010210	Hybridní optický vláknový senzor pro snímání hladiny a kvality provozních kapalin vozidel	Entry Engineering s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
125	FW03010316	Dekontaminace čistírenských kalů spočívající v degradaci vybraných farmakologicky aktivních látek (FAL) a následné hygienizaci	AQUACONSULT, spol. s r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
126	FW03010570	Využití reverzního programování jako prostředku výuky algoritmizace pomocí pohybu modelu generujícího kód	MERKUR TOYS s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
127	FW03010582	Vývoj pokročilých izolačních materiálů z nesychno recyklovatelných textilních odpadů	RETEX a.s.	Vysoké učení technické v Brně
128	FW03010731	Vysoce efektivní elektrické pohonné jednotky pro lodní průmysl	MGM COMPRO s.r.o.	AIRMOBIS s.r.o.
129	FW03010575	Vývoj analyzátoru pro identifikaci kybernetických hrozeb	Whalebone, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
130	FW03010476	Využití upravené druhotné suroviny vznikající při zpracování chmele pro výrobu	TOP HOP spol. s r.o.	V. F. HUMULUS, s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
		nealkoholických a nízkoalkoholických nápojů s vyšším obsahem antioxidantů		
131	FW03010677	Inovativní mechanické a akustické metody regenerace vrtů vedoucí k optimalizaci a automatizaci procesu	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	AQUATEST a.s.; Technická univerzita v Liberci
132	FW03010032	Biotechnologie výroby Mycobacterium bovis a Mycobacterium avium za účelem alergendiagnostiky tuberkulózy skotu a drůbeže a testace jeho účinnosti	Bioveta, a.s.	
133	FW03010489	Praktické využití strukturovaných polymerů v nátěrových hmotách	COLORLAK, a.s.	SYNPO, akciová společnost
134	FW03010404	Konstrukce komplexního modulárního systému pro lesnické práce	MANATECH CZ s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Vision Consulting Automotive s.r.o.
135	FW03010124	Výpočtová a experimentální podpora technologie 3D tisku vysoce namáhaných plastových komponent se zvýšenou teplotní a únavovou odolností	TechSim Engineering s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
136	FW03010205	Výzkum a vývoj multifunkční sportovní helmy za využití pokročilých materiálů a technologií výroby	3Dees Industries s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
137	FW03010008	Systém včasné detekce a vyhodnocení rizik poškození integrity skladových regálů	Beta Control s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
138	FW03010229	Řečové a jazykové technologie pro podporu TV vysílání	SpeechTech, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
139	FW03010346	Aplikace VR Vitalis pro edukaci k autokinezioterapii ve virtuální realitě	VIRTUAL REAL LIFE s.r.o.	Fakultní nemocnice Ostrava; Ostravská univerzita
140	FW03010610	SWAPS-AI: Automatický systém ochrany před extrémním počasím za použití umělé inteligence od společnost Meteopress	METEOPRESS, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
141	FW03010191	100% ekologický, recyklovatelný kartónový stojan s vyššími užitnými vlastnostmi	SPRINT TRADING s.r.o.	
142	FW03010079	Výzkum a realizace prototypu robotického duálního efektoru pro manipulaci s komponenty ve vysokých váhových kategoriích	GASCONTROL, společnost s r.o.	České vysoké učení technické v Praze; HOPAX s.r.o.; ROBOTSYSTEM, s.r.o.
143	FW03010049	Recyklovaný keramický stěp pro konstrukční prvky stavebního systému	HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.	České vysoké učení technické v Praze
144	FW03010445	Kompaktní multimodální biometrické zařízení využívající charakteristik ruky	Touchless Biometric Systems s.r.o.	
145	FW03010638	Elektronické zabezpečení zbraně	CARDAM s.r.o.	Česká zbrojovka a.s.; České vysoké učení technické v Praze; TOKOZ a.s.
146	FW03010301	Evropská - Prostředí digitálního dvojčete	cadconsulting, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.; VDT Technology a.s.; Vysoké učení technické v Brně
147	FW03010076	Syntéza histaminových derivátů steroidních molekul a jejich využití v in vitro diagnostických soupravách	IMMUNOTECH s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
148	FW03010708	Inovace komunikační gateway pro průmyslové a telematické systémy	Tritium Systems, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
149	FW03010673	Výzkum a vývoj univerzální řídicí jednotky pro mobilní smarthome Larissa	Leisure Telematics International s.r.o.	
150	FW03010691	Účinná látka ve formě fágového koktejlu – alternativa k prevenci a kontrole infekcí souvisejících s bakteriální rezistencí, s akcentem na tvorbu biofilmů	Biolytics s.r.o.	
151	FW03010170	Zvýšení efektivity nakládání s odpadní vodou	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.	Advanced Metal Powders s.r.o.
152	FW03010572	Vývoj nových skleněných bižuterních komponent pro cirkulární módu včetně vývoje sklářských tvarovacích forem a výrobních postupů	G & B beads, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
153	FW03010121	Inteligentní MES systém pro hodnocení zdrojů s využitím pokročilých metod analýzy dat a prvků umělé inteligence	ITeuro, a.s.	Univerzita Hradec Králové; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
154	FW03010012	Identifikační a lokalizační náramky pro zvládnutí epidemiologických situací	GABEN, spol. s r. o.	Fakultní nemocnice Ostrava; Ostravská univerzita
155	FW03010413	Vývoj řezných nástrojů s podporou virtuálního modelování	TGS nástroje-stroje-technologické služby spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
156	FW03010635	Vývoj fosfazenových polymerů jako environmentálních retardantů pomocí aplikace	AMPeng s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; SYNPO, akciová společnost

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
		nanotechnologie v protipožární ochraně stavebních komponentů		
157	FW03010611	Vývoj nářadí pro aplikaci DWI technologie	MORAVIA CANS a.s.	Vysoké učení technické v Brně
158	FW03010038	Zvýšení úrovně chlazení převodového ústrojí optimalizací mazání	IG Watteeuw ČR s.r.o.	SVS FEM s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
159	FW03010356	Výzkum a vývoj softwaru TEAS DMS 2.0 založeného na BigData a AI	TEAS spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
160	FW03010239	Testovací panely s antimikrobiální aktivitou pro stanovení MIC a epidemiologické a srovnávací studie.	MB PHARMA s.r.o.	Masarykova univerzita
161	FW03010667	Mobilní vodíková plnicí stanice	DEVINN s.r.o.	ÚJV Řež, a. s.
162	FW03010561	Charakterizace partikulárních systémů pomocí dynamické analýzy obrazu	Sobriety s.r.o.	
163	FW03010453	Využití RPC pro prefabrikované dílce vysokých užitečných vlastností	MEREX, s.r.o.	Prefa Brno a.s.; Vysoké učení technické v Brně
164	FW03010623	Výzkum a vývoj systému filtrů pro zabránění úniku tuků do komunálních odpadních vod z domácích kuchyní	PILSEN TECHNOLOGIES s.r.o.	Univerzita Pardubice; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
165	FW03010698	SMART FILTR pro přípravu pitné vody v "ideální kvalitě" pro domácnosti a malé provozovny	NEDFORM s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
166	FW03010396	Speciální potraviny pro zmírnění intolerance k lepku	AQM s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
167	FW03010310	Snížení nákladů a energetické náročnosti výroby inovací produktů a tepelného zpracování s využitím digitálních technologií	ZBIROVIA, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
168	FW03010027	Efektivní využití sekundárních produktů při výrobě filtrační křemeliny	LB Cemix, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
169	FW03010238	Systém řízení a správy výdejních automatů	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
170	FW03010566	IoT monitoring mostních konstrukcí pro optimalizaci údržby	DATASYS s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
171	FW03010546	Příprava plniva ze struskového odpadu	AL INVEST Břidličná, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
172	FW03010559	Automatizace předvýrobní fáze zakázkové textilní produkce za použití umělé inteligence	Meta IT s.r.o.	ELSA'S TEXTILE s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
173	FW03010022	Aplikovaný výzkum a vývoj využití titanového šrotu jako primární vsázky při výrobě produktů s vyšší přidanou hodnotou.	Advanced Metal Powders s.r.o.	CAMEX, spol. s r.o.
174	FW03010679	Systém včasného varování využívající pokročilé datové analýzy pro identifikaci a předcházení epidemiologických rizik	Feel Care s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
175	FW03010036	Pokročilé technologické využití doprovodných surovin severočeské pánve	SPLENDID GEM s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Lafarge Cement, a.s.; Severočeské doly a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
176	FW03010328	Vývoj lehkého kameniva z těžko zpracovatelného odpadního skla a jeho využití ve stavebnictví	REFAGLASS s. r. o.	Vysoké učení technické v Brně
177	FW03010029	IoT zařízení nové generace.	Carius TECH spol. s r.o.	Advanced Metal Powders s.r.o.
178	FW03010381	Turboexpandér z vysokopevnostních hliníkových slitin pro biomasovou mikrokogenerační ORC jednotku	SVÚM a.s.	České vysoké učení technické v Praze
179	FW03010668	Vývoj zařízení pro fyzikální sanitace osiv vybraných plodin jako ochrana před patogenními mikroorganismy a škůdci	SEED SERVICE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně; Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
180	FW03010732	Výzkum, vývoj a realizace systému pro optimalizaci výrobních a technologických procesů v cihlářském průmyslu	Wienerberger eurostroj, spol. s r. o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
181	FW03010658	Systém pro detekci vizuálních defektů za pomoci umělé inteligence	Vitesco Technologies Czech Republic s.r.o.	
182	FW03010564	Vývoj modulárních laserových technologií určených pro čištění kontaminantů z kamenných a kovových povrchů	Narran s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
183	FW03010591	Modulární datově-analytická SaaS platforma zajišťující a optimalizující personální obsazení na základě provozních dat.	TYMBE, a.s.	
184	FW03010002	Využití pokročilých metod ve vývoji inovovaného mezizubního kartáčku	Wikinomist s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní Uchazeč	Další účastníci
185	FW03010414	Fire Information Model - Vývoj interoperabilního požárního modelu v prostředí BIM a GIS	T-MAPY spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava; Vysoké učení technické v Brně
186	FW03010419	Recyklace odpadních galvanických lázní	IPR Aqua s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
187	FW03010056	Vývoj zařízení na zpracování pyrolýzního oleje na obchodovatelnou komoditu na světových trzích	TRANSROLL - CZ, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
188	FW03010088	Individualizovaná probiotika pro onkologické pacienty	Medi Pharma Vision, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
189	FW03010198	Využití jedlého hmyzu jako inovativní suroviny pro potraviny i cesty ke snížení zátěže prostředí	PAPEK s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; STOB CZ s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
190	FW03010157	Inovativní preparáty pro společnost a člověka	VAKOS XT a.s.	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.
191	FW03010276	Nástroje pro zavedení telemedicínských postupů do klinické praxe	Aspiro Česká republika, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
192	FW03010057	Vývoj autonomního produkčního zařízení TriLAB PrintHub v kombinaci s nadřazeným SW prostředím TriLAB (Delta) Control pro komplexní přípravu, kontrolu a správu 3D tisku včetně jeho automatizace	TriLAB Group s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
193	FW03010730	Vývoj softwaru a zařízení pro monitoring a následné vyhodnocení cvičných letů při výcviku v leteckých školách	NoBugs s. r. o.	Y-POINT IT & solution s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	Hlavní uchazeč	Další účastníci
194	FW03010295	Zdroj nezávislé výroby tepla a elektřiny s využitím technologií spalování biomasy, ORC, FV a bateriového úložiště	HEGAs, s.r.o.	BENEKOVterm s.r.o.; MCAE Systems, s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
195	FW03010325	Autonomní pozemní vozidlo pro nouzové zásobování a logistiku	VOP CZ, s.p.	Vysoké učení technické v Brně
196	FW03010176	Využití technologie pyrolýzního spalování při zpracování palmo olejného odpadu	STOPA, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Technická univerzita v Liberci
197	FW03010569	Mobilní digitální biomikroskop	STAVUS, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
198	FW03010606	VÝZKUM A VÝVOJ AUTOMATIZOVANÉHO TRÍDĚNÍ USNÍ PRO OPTIMALIZACI DALŠÍHO ZPRACOVÁNÍ	KARO - Leather Company s.r.o.	M.E.Z. POHONY a.s.
199	FW03010394	Prediktivní údržba strojů v těžkém průmyslu	Technologické centrum Písek s.r.o.	Hexio a.s.; Jan MIKYSKA; Západočeská univerzita v Plzni
200	FW03010035	OUI	OUI Technology Czechia	
201	FW03010308	Moderní auditorologie školních prostor včetně distanční výuky za účelem zvýšení kvality vzdělávacího procesu	EKOLA group, spol. s r.o.	Univerzita Hradec Králové; Západočeská univerzita v Plzni