

Vyhlášení výsledků 1. veřejné soutěže Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND**TA ČR předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených projektů.**

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	FW01010302	Výzkum, vývoj a realizace prototypu robotické elektroplatformy s modulárním subsystémem mobility a vnitřním prostorem určeným k implementaci účelových technologií	F I T E a.s.	FONSIL, spol. s r.o. AF-Consult Czech Republic s.r.o. De & Co Hranice s.r.o.
2	FW01010067	Pokročilé keramické materiály a technologie pro výkonovou elektroniku - POKER	ELCERAM a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
3	FW01010325	Výzkum a vývoj nové generace zámkových systémů	WITTE Nejdek, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
4	FW01010020	Membránové inteligentní systémy 4.0	Alad CZ s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie New Water Group s.r.o. Ircon, s.r.o.
5	FW01010577	Vývoj přesného secího stroje pro současné setí hlavní plodiny a meziplodiny	BEDNAR FMT s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
6	FW01010021	Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury	BOGGES, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i. Prototypa-ZM, s.r.o. Vojenský výzkumný ústav, s. p. EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
7	FW01010200	Platforma pro vizualizaci dat s využitím prvků rozšířené reality pro složky záchranného systému	GINA Software s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií Česká asociace hasičských důstojníků, z.s.
8	FW01010317	Lokalizace zdrojů ionizující radiace pomocí malých bezpilotních helikoptér s detektorem na principu Comptonovy kamery	ADVACAM s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická Český metrologický institut
9	FW01010450	Vývoj kompozitových táhel se závitovými koncovkami	Compo Tech PLUS, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
10	FW01010183	Nová generace integrace mikroskopie atomárních sil a elektronové mikroskopie	NenoVision s.r.o.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
11	FW01010471	ThyroPIX - gama kamera nové generace pro zobrazování štítné žlázy a malých orgánů pomocí metod nukleární medicíny.	ADVACAM s.r.o.	Radalytica a.s. Univerzita Karlova - 1. lékařská fakulta Český metrologický institut Fakultní nemocnice v Motole
12	FW01010156	Výzkum a vývoj elektrického pohonu kolového nakladače	Bosch Rexroth, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
13	FW01010236	Vývoj pokročilých technologických prvků parních turbín EKOL nové generace	EKOL, spol. s r.o.	
14	FW01010445	Technologie vysokokapacitní výroby nanočástic pro řízené dodávání léčiv	InoCure s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
15	FW01010063	Integrovaný spektrometrický systém pro uvolňování radioaktivních odpadů do životního prostředí	VF, a.s.	Masarykova univerzita - Fakulta informatiky
16	FW01010528	Vývoj vyšší inovované úrovně vlastního UAV vrtulníku	MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.	
17	FW01010584	Univerzální modulární zdravotnické lůžko	L I N E T spol. s r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
18	FW01010098	Výzkum a vývoj pokročilé technologie měření tvaru a rozměrů výkovků v rámci procesu automatizovaného kování	ŽĐAS, a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
19	FW01010191	Pokročilé laserově odolné optické elementy pro průmyslové aplikace	Meopta - optika, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
20	FW01010017	Náhrada povrchových protikorozičních a kluzných vrstev leteckých materiálů technologiemi šetrnějšími k životnímu prostředí	Aircraft Industries, a.s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s. SVÚM a.s. JIHLAVAN, a.s. Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
21	FW01010281	Modulární počítač náprav 4.0	Dražní revize s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
22	FW01010379	Nelineární difrakční vláknové prvky pro senzorické systémy	PROFIcomms s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
23	FW01010053	Vývoj nové generace adaptogenních látek a nanotransportéru v krmivářství	ADDICOO GROUP s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta
24	FW01010519	Pokročilý proudový motor pro letecké použití	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií UNIS, a.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
25	FW01010238	Systém pro bezdrátové nabíjení akumulátorového ručního náradí pro nebezpečná prostředí a složky IZS	Bech Akku Power baterie s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
26	FW01010679	Integrované řešení v intenzivní péči pro sledování vlivu polohování na funkce plic v reálném čase I	L I N E T spol. s r.o.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze - (nerozlišená součást) Krajská nemocnice Liberec, a.s. Univerzita Karlova - 1. lékařská fakulta
27	FW01010225	Průkaz trojnásobného zvýšení únavové životnosti draku letounu L-39NG	AERO Vodochody AEROSPACE a.s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
28	FW01010274	Výzkum a vývoj funkčního vzorku železničního vozidla se schopností sběru dat a softwaru - simulátoru se schopností generování dat pro trénování detekce překážek v simulovaných podmínkách	IXPERTA s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - IT4Innovations
29	FW01010521	Mikrostrukturální modifikace samozhutnitelných betonů pro snížení tlaků na bednění	Skanska a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební Skanska Transbeton, s.r.o.
30	FW01010649	Výzkum a vývoj nové generace inkontinenční pomůcky	FIDE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
31	FW01010327	Pokročilé polymerní a kompozitní materiály pro aditivní výrobu	SYNPO, akciová společnost	SPA 2000 s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Univerzitní institut

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
32	FW01010392	Pokročilý návrh konstrukčních detailů/prvků pomocí strojového učení	IDEA StatiCa s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
33	FW01010089	Výzkum a vývoj digitálních technologií pro pokročilé polovodičové procesy	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Inference Tech, s.r.o.
34	FW01010197	Vývoj a výzkum nových progresivních materiálů pro sanaci inženýrských sítí s využitím druhotných surovin	IN-CHEMIE Technology s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
35	FW01010214	Biologicky aktivní materiály pro aplikace ve zdravotnických prostředcích	Nano Medical s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
36	FW01010562	Výzkum a vývoj nových modulů umělé inteligence Cogniware Insights 2.0 pro sledování a detekci anomálií a predikci chování osob	Cogniware, s.r.o.	
37	FW01010178	Víceúčelový vyvětřovací stroj	Jaroslav Vožeh	SaneForest s.r.o. Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta
38	FW01010295	Konstrukce a technologie pro synchronní generátory s permanentními magnety nové generace	TES VSETÍN s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Regionální inovační centrum elektrotechniky

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
39	FW01010463	MIHRIL (Multi Impact Hybrid Layers) - ochrana proti pouličním hrozbám	4M SYSTEMS a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství
40	FW01010031	Ultravysokohodnotné vláknobetonové prvky pro architektonické účely	DAKO Brno, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
41	FW01010097	Automatizované řídicí systémy v oblasti pánvové metalurgie	Liberty Ostrava a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta materiálově-technologická R. T. S. cs, spol. s r. o.
42	FW01010106	Vývoj lékařských přístrojů nové generace s využitím principu translační medicíny a fyzikálních intervencí	CleverTech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství
43	FW01010158	Projekt výzkumu a vývoje technologie materiálového využití odpadních plastů a pneumatik v rafinérském a petrochemickém průmyslu v ČR	UNIPETROL RPA, s.r.o.	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
44	FW01010219	Multikomponentní monokrystalické materiály pro laserové aplikace	CRYTUR, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
45	FW01010440	VÝVOJ CHYTRÉ FORMY PRO TECHNOLOGII TLAKOVÉHO LITÍ	KOVOLIS HEDVIKOV a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství MECAS ESI s.r.o.
46	FW01010638	Vývoj vřetenových hlav se zvýšenými parametry	TOS KUŘIM - OS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
47	FW01010639	Aplikovaný výzkum a experimentální vývoj aplikace PPROI	PPROI Services s.r.o.	
48	FW01010038	Pokročilá řešení světelných zdrojů	CRYTUR, spol. s r.o.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Univerzita Karlova - Matematicko-fyzikální fakulta
49	FW01010305	Umělá inteligence pro autonomní klasifikaci EKG v rámci online telemedicínské platformy	MDT-Medical Data Transfer s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
50	FW01010355	Vývoj automatizované technologie pro výrobu high-tech kompozitních tlakových nádob nové generace	HPC Research s.r.o.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i. Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
51	FW01010368	Vývoj nových metod svařování heterogenních spojů na bázi ocelí, Al- slitin a Ni-slitin	LaserTherm spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.
52	FW01010579	Inovativní konstrukce a technologie výroby masivního dřevěného panelu	MATRIX a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta
53	FW01010564	Radiačně odolné materiály na bázi organických polymerů pro zdravotnické a kosmické aplikace	UJP PRAHA a.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
54	FW01010088	Vývoj inovativních solitérních akustických prvků s implementovanými nanovláknými strukturami	P A R D A M , s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace AVETON s.r.o.
55	FW01010301	Vývoj výrobní technologie modifikovaného gonadotropního hormonu Leuprorelinu pro výrobu léčivého prostředku s aplikací v humánní medicíně	APIGENEX s.r.o.	
56	FW01010148	Inovativní lineární elektromechanické aktuátory	Honeywell International s.r.o.	ATAS elektromotory Náchod a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
57	FW01010336	Pokročilé rozpoznávání výrobce a modelu vozidla	Eyedeia Recognition s.r.o.	
58	FW01010474	Analýza, detekce a mitigace hrozeb dostupnosti síťových služeb	GreyCortex s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
59	FW01010189	Nástroje virtuální reality pro interaktivní simulátory s pohyblivou plošinou	PRAGOLET, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Regionální inovační centrum elektrotechniky
60	FW01010335	Protiprachový P3 filtr na bázi nanovlákněné separační membrány pro dýchací masky	RESPILON Group s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
61	FW01010153	Odlehčená lopatka osového ventilátoru pro ztížené provozní podmínky	Woodcomp Propellers s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd ZVVZ MACHINERY, a.s.
62	FW01010213	VÝVOJ MODELOVÉHO PODVOZKU JAKO UNIVERZÁLNÍHO FUNKČNÍHO MODELU PRO SPECIFICKÉ PŘESTAVBY NÁKLADNÍCH VOZIDEL SPECIÁLNÍHO POUŽITÍ	KAR group, a.s.	SIGMA MOTOR s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
63	FW01010339	Léčivý přípravek na bázi lidské amniové membrány pro léčbu osteoartrózy	PrimeCell Bioscience, a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
64	FW01010204	Detekce obloukové poruchy ve stejnosměrných aplikacích	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
65	FW01010396	Výzkum a vývoj systémů pro zvýšení úrovně automatizace montážní linky automobilových dílů	Mechatronic Design & Solutions s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
66	FW01010468	Multimediální platforma Beey	NEWTON Technologies, a.s.	Univerzita Karlova - Fakulta sociálních věd
67	FW01010482	Vývoj zařízení pro měření korozivity atmosféry	GEMA s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Rektorát
68	FW01010504	Virtuální optimalizace a vývoj funkčních vzorků pohonů mlecích cementárenských strojů	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Centrum pokročilých inovačních technologií
69	FW01010618	Kotel na syrové kusové dřevo a štěpku	BLAZE HARMONY s.r.o.	SVÚOM s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
70	FW01010220	Návrh zařízení a technologie pro automatizaci plošného navařování materiálu Inconel 625 na membránové stěny.	BPP Energy, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
71	FW01010427	Vývoj technologie výroby tvarově složitých lisovacích nástrojů	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
72	FW01010343	Mobilní diagnostický systém pro snížení spotřeby a racionální použití antibiotik při prvovýrobě kravského mléka	LabMediaServis s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. DAWELL CZ s.r.o.
73	FW01010643	Vývoj metody pro pokročilou charakterizaci vysokopevných ocelových plechů se zaměřením na lisování skeletů sedaček	PWO Czech Republic a.s.	COMTES FHT a.s.
74	FW01010229	Podlahoviny na bázi geopolymery	CHEMSTR - ŠAFAŘÍK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební České lupkové závody, a.s.
75	FW01010453	Vývoj MAGNA AGV (automated guided vehicle) pro logistické účely	Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.	
76	FW01010606	Adaptivní alertovací business intelligence systém	AMBICA s.r.o.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE - Fakulta managementu

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
77	FW01010206	Zefektivnění návrhu tenkostěnných za studena tvarovaných ocelových nosníků z hlediska únosnosti a požární odolnosti	voestalpine Profilform s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
78	FW01010556	UAV SIRIUS	TL-ULTRALIGHT s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
79	FW01010644	VÝVOJ AUTOMATIZOVANÉHO PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ ODPORU CHODU SPOUŠTĚ	UTILCELL, s.r.o.	
80	FW01010048	Vývoj nového systému spoje keramických komínových vložek	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
81	FW01010384	Vývoj optovláknových měřidel pro podzemní stavby a opěrné konstrukce	SG Geotechnika a.s.	SAFIBRA, s.r.o. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
82	FW01010484	Hybridní diesel-elektrický pohon pro závěsné důlní lokomotivy	VISBETO, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
83	FW01010561	Zlepšení funkčních vlastností filamentů pro 3D tisk za pomoci nanovláknenných aditiv	Prusa Research s.r.o.	P A R D A M , s.r.o. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
84	FW01010049	Výzkum a vývoj autobusů poháněných vodíkovým palivovým článkem a jejich testování v reálném provozu	ÚJV Řež, a. s.	ŠKODA ELECTRIC a.s. Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
85	FW01010446	Výzkum zvýšení objemu podzemních vod intenzifikací infiltrace čištěných povrchových vod	SG Geotechnika a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace WATRAD, spol. s r.o.
86	FW01010620	Výzkum a vývoj materiálů a technologie malosériové výroby konstrukčních a těsnících prvků	G 3 s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Univerzitní institut
87	FW01010230	Zařízení pro nízkolatenční přenosy obrazu ve formátu JPEG XS	DISK Systems, s.r.o.	CESNET, zájmové sdružení právnických osob AV MEDIA, a.s.
88	FW01010361	Přenos ultrakrátkých vysoce energetických laserových pulzů mikrostrukturním vláknem	SQS Vláknová optika a.s.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
89	FW01010381	Inteligentní robotická ochrana zdraví ekosystému hydroponického skleníku	NWT a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta aplikované informatiky Farma Bezdínek s.r.o.
90	FW01010175	Zlepšení konkurenceschopnosti drobnozrnných propelentů	Explosia a.s.	
91	FW01010262	Výzkum a vývoj technologie tepelného tváření gumových rozvodů pro přenos kapalných a plyných médií v automobilovém průmyslu	MSV SYSTEMS CZ s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
92	FW01010394	Výzkum a vývoj vícefunkčního ultrazvukového vodoměru nové generace	ELIS PLZEŇ a. s.	
93	FW01010443	Pokročilé kompozitní materiály nové generace pro konstrukce i automotive	GDP KORAL, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
94	FW01010567	Kombinovaný tester pro měření brzdného účinku a emisí výfukových plynů osobního automobilu	MODULARTEST s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
95	FW01010096	Vysokotlaké horizontálně dělené čerpadlo do extrémních podmínek s využitím technologie "digitálního dvojčete"	SIGMA GROUP a.s.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o. Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta SVS FEM s.r.o.
96	FW01010285	Vývoj a aplikace metod pro přesnější monitoraci účinnosti hypolipidemické terapie a k posouzení rizika následných aterosklerotických komplikací	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.	Fakultní nemocnice v Motole
97	FW01010292	Vývoj inovativních komponent elektromembránových modulů pomocí aditivních technologií	MEGA a.s.	MemBrain s.r.o. Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Vysoká škola polytechnická Jihlava

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
98	FW01010460	Optimalizace řízení zakázkové kusové výroby v reálném čase využitím IoT a digitálních technologií	VUSTE-APIS, s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích STS Prachatice, a.s.
99	FW01010583	Vývoj výměníků tepla pro zpětné získávání vlhkosti.	RECUTECH s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
100	FW01010151	Keramická jádra pro aplikaci v přesném lití na vytavitelný model pro odlitky v medicíně a leteckém průmyslu	LANIK s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
101	FW01010257	Simulátor letových vlastností padákového kluzáku	Skeleton Software s.r.o.	Beskydská škola létání s.r.o. 301 s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
102	FW01010362	Aplikace aditivní technologie kovového tisku ve stavbě kolejových vozidel	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní SVÚM a.s.
103	FW01010391	Vývoj systému pro nepřetržitou identifikaci a etologické sledování zvířat v chovech skotu s využitím metod umělé inteligence	AGROSOFT Tábor, s.r.o.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta
104	FW01010553	Univerzální robotický systém pro svařování, obrábění, řezání	STRKAN s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
105	FW01010627	Vývoj systémů lepení listnatého dřeva dubu pro konstrukční a nekonstrukční aplikace v exteriéru	MATRIX a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská
106	FW01010279	Litografická ultrazvuková pole z inteligentních materiálů pro Průmysl 4.0	STARMANS electronics, s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.
107	FW01010289	Stochastické symetrické blokové šifrování počítačových souborů pomocí prostředků umělé inteligence pro účely cloudových služeb	Unicorn Systems a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
108	FW01010364	Aplikace vysokofrekvenčního mechanického vibrování pro zvyšování únavové pevnosti a životnosti svarových spojů komponent kolejových vozidel	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
109	FW01010520	Vývoj ohýbané kompozitní výztuže pro environmentálně exponované betonové konstrukce	Prefa Brno a.s.	PREFA KOMPOZITY,a.s. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
110	FW01010541	Inovativní řídicí systém pro pomocné letecké energetické jednotky	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	MESIT asd, s.r.o.
111	FW01010548	Detekce, identifikace a sledování objektů z UAV pomocí strojového vidění	Free Horizons s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
112	FW01010660	Navigační a platební aplikace nové generace pro podporu rozvoje elektromobility	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE - Fakulta informatiky a statistiky
113	FW01010060	Výzkum a vývoj farmaceutické suroviny do umělých slz pro léčbu syndromu suchého oka	Contipro a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
114	FW01010077	Žáromateriály vyráběné sol gel technologií	P-D Refractories CZ a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
115	FW01010306	Inteligentní filtrace terciárního čištění odpadních vod pomocí super textilií a nano membrán	IN - EKO TEAM s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
116	FW01010513	Vývoj produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
117	FW01010662	Systémy řízeného dodávání léčiv pro léčbu osteoporotických defektů	InoCure s.r.o.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
118	FW01010167	Dermatologické produkty pro senzitivní pleť	AQM s.r.o.	Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
119	FW01010218	Rychlé detektory do náročných provozních podmínek	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
120	FW01010267	Vývoj hybridní magnetické složky na bázi nanočástic oxidů železa pro nahrazení pevných permanentních magnetů využívaných v magnetických uzávěrech	GZ Allure s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
121	FW01010398	Aplikační možnosti multifunkční brusky BUD 100	Slovácké strojírny, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
122	FW01010293	Využití laserových a hybridních technologií v energetických zařízeních	Siemens, s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
123	FW01010635	INOVATIVNÍ TAMPÓNY RIOCATH	Riocath Research Institute, a.s.	
124	FW01010012	Výzkum a vývoj v oblasti zvyšování kvality výroby velkých obrobků – přesné a opakovatelné ustavení a měření obrobků	Slovácké strojírny, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
125	FW01010075	Robotická prefabrikace pro stavební aplikace s využitím materiálu UHPC	SYSCAE, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav
126	FW01010287	Vývoj výrobní technologie modifikovaného gonadotropního hormonu Buserelinu pro výrobu léčivého prostředku s aplikací v humánní medicíně	APIGENEX s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
127	FW01010386	Výzkum a vývoj kloubového elektrobuse	SOR Libchavy spol. s r.o.	RAIL ELECTRONICS CZ s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní Vision Consulting Automotive s.r.o.
128	FW01010650	Fotopolymerní pryskyřice pro technologii 3D tisku	Prusa Research s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
129	FW01010112	Optimalizace vlastností akustických panelů z recyklovaného křišťálového skla funkcionalizovaných nanovláčnými aditivami	AVETON s.r.o.	P A R D A M , s.r.o. Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní
130	FW01010137	Nové zalévací hmoty pro energetiku	Rizzo Associates Czech, a. s.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická 5M s.r.o. KABELOVNA KABEX a. s.
131	FW01010142	Kombinace pokročilých oxidačních procesů (AOP) a membránové separace pro čištění průmyslových odpadních vod (POV)	ENVI-PUR, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
132	FW01010370	Biofiltrační impregnované kompozitní materiály a substráty	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
133	FW01010485	Automatické kontroly vyhrazených technologických zařízení s využitím strojového učení	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
134	FW01010543	Integrovaný telemedicínský systém pro včasnou detekci poruch perireferní perfuze, monitoring a personalizovanou aplikaci neinvazivních terapií se specifickým zaměřením na pacienty s chronickými onemocněními	Applied Sunrise Technologies a.s.	Ostravská univerzita - Lékařská fakulta Tech Aid Czech Branch s.r.o. Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i. GEMA s.r.o.
135	FW01010195	Pokročilé výrobní technologie pro strategické využití a skladování vedlejších energetických produktů (VEP)	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební Státní zdravotní ústav Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
136	FW01010202	Výzkum a vývoj inovativních řešení v laboratorní diagnostice	TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta
137	FW01010187	Přesné určování polohy pro autonomní provoz vlaku se zabezpečenou komunikací na nových standardech sítí 5G+	IXPERTA s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
138	FW01010258	Výzkum a vývoj výrobních procesů kompozitních částí primární konstrukce malého letounu s využitím nových materiálů a neautoklávových technologií	JMB Aircraft s.r.o.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
139	FW01010348	JAWA EL NICO	JAWA Factory s.r.o.	JAWA Moto spol. s r.o. Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
140	FW01010170	Potravinářský produkt každodenní spotřeby s hepatoprotektivním účinkem	Medi Pharma Vision, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
141	FW01010347	Smart potraviny s biočipovou kontrolou	ESSENCE LINE, s.r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
142	FW01010369	Vývoj technologie laserového navařování speciálních antikorozních kompozitních systémů na bázi neželezných a přírodních anorganických materiálů na vnitřní stěny trubek pro aplikaci v energetickém a chemickém průmyslu	LaserTherm spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
143	FW01010461	Vývoj zařízení maximalizující využití BRO při přeměně na bioplyn s využitím katalyzátoru na konverzi CO ₂ a následného termochemického zpracování odpadního materiálu	VIA ALTA a.s.	Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta ÚJV Řež, a. s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
144	FW01010527	Indukce pyroptózy v rakoviných buňkách - potencionální léčebná metoda rakoviny slinivky	PrimeCell Bioscience, a.s.	
145	FW01010560	3D klamné cíle	INFLATECH s.r.o.	
146	FW01010609	Vývoj technologie pro termomechanické čištění výmětů z dotříd'ovacích linek plastových odpadů	VIA ALTA a.s.	Polydach s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut
147	FW01010507	Ekologické tepelné čerpadlo pro elektrická vozidla	SATTELO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
148	FW01010160	EffiLab - bezpapírová laboratoř	EffiChem, s.r.o.	Univerzita Hradec Králové - Fakulta informatiky a managementu Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
149	FW01010462	Výpočtová a experimentální podpora 3D tisku kovových komponent technologií DMLS a vystavených v provozu víceosému únavovému zatěžování	TechSim Engineering s.r.o.	Slovenská technická univerzita v Bratislave Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
150	FW01010350	Léčebný efekt bakteriofágů a jejich endolysinů na oportunní bakteriální infekce vytvářející biofilm	DYNTEC spol. s r.o.	FAGOFARMA s.r.o. Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
151	FW01010297	Polohovací mechanismus pro optickou komunikaci mezi satelity	Honeywell International s.r.o.	STERCH-INTERNATIONAL s.r.o. Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Frentech Aerospace s.r.o. Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
152	FW01010459	Zpracování fotovoltaických panelů se zaměřením na využití vzácných kovů a křemíku	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
153	FW01010563	Nanostrukturované katalyzátory pro pokročilé dekontaminační postupy	DEKONTA, a.s.	Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
154	FW01010052	Vývoj nových laboratorních testů pro diagnostiku zánětu, sepse a kardiovaskulárních onemocnění na principu chemiluminiscenční analýzy na automatizovaných platformách	BioVendor - Laboratorní medicína a.s.	Ostravská univerzita - Lékařská fakulta Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta Fakultní nemocnice Ostrava
155	FW01010061	Komplexní technologie zpracování zbytků po těžbě rud pro stabilizaci vytěžených prostor a pro podkladní vrstvy liniových staveb	TVAR COM, spol. s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební ING & PARTNERS s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
156	FW01010119	Vývoj bezpilotního VTOL prostředku včetně převodového ústrojí s rotorem a vývoj univerzálního řídicího systému pro bezpilotní letecké prostředky	ORLIČAN s.r.o.	
157	FW01010240	Fotokatalytická rekuperační jednotka	Retap, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
158	FW01010444	Vývoj a výzkum syntetického zařízení s umělou inteligencí pro automatickou preselekcí a screening pilotů.	Zall JIHLAVAN airplanes, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
159	FW01010539	Bezpečné využití popílků z technologie redukce NOX na betonárnách ČMB	Českomoravský beton, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav STACHEMA CZ s.r.o.
160	FW01010571	Technologie LED modulů pro vláknově optické osvětlení	SQS Vláknová optika a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
161	FW01010588	Filtry pro odstraňování biologicky aktivních molekul z pitné vody	NEDFORM s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Univerzitní institut
162	FW01010351	Software využívající konvoluční neuronové sítě pro analýzu obrazových dat ve zdravotnictví	SYSCOM SOFTWARE spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
163	FW01010395	Modulární automatizovaná úprava průmyslových vod pro jejich následnou recyklaci	MICo engineering s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta Simple Engineering s. r. o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
164	FW01010479	Elektrická pohonná jednotka pro ovládání dveří autobusů	Poličské strojírný a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
165	FW01010512	Modifikovaná asfaltová pojiva pro aplikaci R-materiálů do asfaltových směsí	POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
166	FW01010590	Výzkum a vývoj kompozitních nanovlákných struktur pro zvýšení technologické využitelnosti mikroorganismů	EPS biotechnology, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
167	FW01010103	Robotické experimentální pracoviště pro přesné vyhodnocení kvality výrobků	ELVAC a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky
168	FW01010217	Výzkum a vývoj inovativního školního nábytku s uplatněním sensorové techniky	SANTAL spol. s r. o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta
169	FW01010352	Společná laboratoř pro návrhy a technologii hologramů nové generace	OPTAGLIO a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Centrum nanotechnologií

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
170	FW01010115	ALternativní výplňové MATrice pro ukládání RADioaktivních odpadů z vyřazování jaderných elektráren (ALMARA)	ÚJV Řež, a. s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie Centrum výzkumu Řež s.r.o. CHEMCOMEX, a.s.
171	FW01010448	Inovativní technologie enkapsulace skel	AGC Automotive Czech a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace