

Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže — 1. veřejná soutěž programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje **TREND**

Seznam návrhů projektů, u kterých byly splněny podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010010	Robotické krmné kóje pro plně automatizovanou průmyslovou biotechnologii konverze mláta larvami <i>Hermetia illucens</i>	MICo, spol. s r.o.	MICo Nature, spol. s r.o., Masarykova univerzita, MICo robotic s.r.o.
FW01010012	Výzkum a vývoj v oblasti zvyšování kvality výroby velkých obrobků – přesné a opakovatelné ustavení a měření obrobků	Slovácké strojírný, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně
FW01010013	Výzkum a vývoj uzamykacího systému TOKOZ ePRO V1.4 s využitím MCV (mechatronická cylindrická vložka) a mobilní aplikace	TOKOZ a.s.	
FW01010017	Náhrada povrchových protikorozních a kluzných vrstev leteckých materiálů technologiemi šetrnějšími k životnímu prostředí	Aircraft Industries, a.s.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., SVÚM a.s., První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s., JIHLAVAN, a.s.
FW01010019	Vývoj inteligentního systému pro určování průchodnosti techniky terénem a zhutnění půdy v různých půdních profilech	Sobriety s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010020	Membránové inteligentní systémy 4.0	Alad CZ s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ircon, s.r.o., New Water Group s.r.o.
FW01010021	Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury	BOGGES, spol. s r.o.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i., EXCALIBUR ARMY spol. s r.o., Prototypa-ZM, s.r.o., Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Vojenský výzkumný ústav, s. p.
FW01010027	Optimalizace procesu rafinace rostlinných olejů	Farmet a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010028	Získávání rostlinných olejů pomocí moderních metod	Farmet a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010031	Ultravysokohodnotné vláknobetonové prvky pro architektonické účely	DAKO Brno, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
FW01010038	Pokročilá řešení světelných zdrojů	CRYTUR, spol. s r.o.	Univerzita Karlova, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010039	Inovativní technologie pro odstraňování přebytečného aditivního materiálu v postprocesní fázi výroby produktu pomocí 3D tisku	One3D s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010040	Vývoj technologie opětovného využití aditivního materiálu při 3D tisku	One3D s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010041	Technologie peletovacího stroje pro aditivní zbytkový materiál pro 3D tisk	One3D s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010043	Opatření pro snižování mikrobiálního znečištění vnitřního prostředí nízkoenergetických a pasivních obytných budov a pro prodloužení jejich trvanlivosti	Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha,s.p.	Univerzita Karlova, České vysoké učení technické v Praze
FW01010044	SATI (AI) – Výzkum a vývoj umělé inteligence pro pomoc v psychiatrii	FINLEY AGENCY s.r.o.	Národní ústav duševního zdraví
FW01010048	Vývoj nového systému spoje keramických komínových vložek	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
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.
FW01010051	Využití obohacených/modifikovaných polyurethanových pěn v biotechnologiích	DEKONTA, a.s.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
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, Fakultní nemocnice Ostrava, Mendelova univerzita v Brně
FW01010053	Vývoj nové generace adaptogenních látek a nanotransportéru v krmivářství	ADDICOO GROUP s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010057	Vývoj optovláknových rezonančních prvků pro aplikaci ve vyhodnocovacích systémech optických senzorů	PROFIcomms s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010060	Výzkum a vývoj farmaceutické suroviny do umělých slz pro léčbu syndromu suchého oka	Contipro a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010061	Komplexní technologie zpracování zbytků po těžbě rud pro stabilizaci vytěžených prostor a pro podkladní vrstvy liniových staveb	TVAR COM, spol. s.r.o.	ING & PARTNERS s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
FW01010062	Imunoprofylaxe proti července, parvoviróze a leptospiróze prasat	Bioveta, a.s.	
FW01010063	Integrovaný spektrometrický systém pro uvolňování radioaktivních odpadů do životního prostředí	VF, a.s.	Masarykova univerzita
FW01010064	Nová generace systému pro přípravu léčivých přípravků moderní terapie	BLOCK a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
FW01010066	Minimálně invazivní elastické hřeby pro osteosyntézu dlouhých kostí u dětí	MEDIN, a.s.	Univerzita Karlova, České vysoké učení technické v Praze
FW01010067	Pokročilé keramické materiály a technologie pro výkonovou elektroniku - POKER	ELCERAM a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010069	Identifikace a analýza příčin hlučnosti kuličkových ložisek	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
FW01010073	Inovativní způsoby čištění a recyklace pracích vod z membránových filtrů aplikovaných při úpravě pitných vod	ENVI-PUR, s.r.o.	Sweco Hydroprojekt a.s., Technická univerzita v Liberci
FW01010074	Ekologicky příznivé omítkové směsi, pokročilé systémy pro zvýšení požární odolnosti	LB Cemix, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010075	Robotická prefabrikace pro stavební aplikace s využitím materiálu UHPC	SYSCAE, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010077	Žáromateriály vyráběné sol gel technologií	P-D Refractories CZ a.s.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010078	Biologický fungicid konkurenceschopný v globálních podmínkách	BIOPREPARÁTY, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010081	Scrubber s pracovní komorou pro pokročilý kontakt fází	MVB OPAVA CZ s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010088	Vývoj inovativních solitérních akustických prvků s implementovanými nanovláknými strukturami	P A R D A M , s.r.o.	AVETON s.r.o., Technická univerzita v Liberci
FW01010089	Výzkum a vývoj digitálních technologií pro pokročilé polovodičové procesy	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Inference Tech, s.r.o.
FW01010092	Bezpečnostní systém pro navigaci a komunikaci letištních vozidel II	TECHNISERV, spol. s r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010096	Vysokotlaké horizontálně dělené čerpadlo do extrémních podmínek s využitím technologie "digitálního dvojčete"	SIGMA GROUP a.s.	SVS FEM s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.
FW01010097	Automatizované řídicí systémy v oblasti pánvové metalurgie	ArcelorMittal Ostrava a.s.	R. T. S. cs, spol. s r. o., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010098	Výzkum a vývoj pokročilé technologie měření tvaru a rozměrů výkovků v rámci procesu automatizovaného kování	ŽĐAS, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010099	Výzkum a vývoj nové generace vysoce dynamicky namáhaných komponent podvozků kolejových vozidel za využití topologické optimalizace a moderních materiálů	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., COMTES FHT a.s., Západočeská univerzita v Plzni
FW01010102	Inovativní bezpečnostní monitorování podzemních liniových staveb s využitím optických vláken	S u b t e r r a a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010103	Robotické experimentální pracoviště pro přesné vyhodnocení kvality výrobků	ELVAC a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010106	Vývoj lékařských přístrojů nové generace s využitím principu translační medicíny a fyzikálních intervencí	CleverTech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010107	Žárovzdorné materiály pro slévárny hliníku	ŽÁROHMOTY, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze, METAL TRADE COMAX, a.s.
FW01010111	Tištěné detekční systémy pro indikaci podmínek při přepravě a skladování potravin	OTK GROUP, a.s.	Vysoké učení technické v Brně, Univerzita Pardubice, Centrum organické chemie s.r.o.
FW01010112	Optimalizace vlastností akustických panelů z recyklovaného křišťálového skla funkcionalizovaných nanovláknými aditivami	AVETON s.r.o.	P A R D A M , s.r.o., Technická univerzita v Liberci
FW01010115	ALternativní výplňové MATrice pro ukládání RADioaktivních odpadů z vyřazování jaderných elektráren (ALMARA)	ÚJV Řež, a. s.	CHEMCOMEX, a.s., Centrum výzkumu Řež s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická univerzita v Liberci
FW01010116	Velkoplošné sensorové a detekční systémy pro dopravní a hydraulická zařízení	KOVAZ s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni, OTK GROUP, a.s., Univerzita Pardubice, Centrum organické chemie s.r.o.
FW01010119	Vývoj bezpilotního VTOL prostředku včetně převodového ústrojí s rotorem a vývoj univerzálního řídicího systému pro bezpilotní letecké prostředky	ORLIČAN s.r.o.	
FW01010121	Vývoj mobilní modulární technologie odstranění pesticidních látek a farmak pro úpravu surové vody	AQUATEST a.s.	Vodárna Káraný, a.s., Technická univerzita v Liberci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010132	Vývoj nové řady pokročilých efektivních vertikálních čerpadel	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, SIGMA GROUP a.s.
FW01010134	Vývoj zdravotnických prostředků pro operaci kyčelní náhrady se strojním opracováním kostní dutiny s možností následné robotizace	Wstec s.r.o.	BT Medical Engineering s.r.o., Fakultní nemocnice v Motole
FW01010137	Nové zalévací hmoty pro energetiku	Rizzo Associates Czech, a. s.	KABELOVNA KABEX a. s., 5M s.r.o., Západočeská univerzita v Plzni
FW01010138	Vývoj nitrodřeňové osteosyntézy humeru s minimalizací radiační zátěže	MEDIN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010141	Alternativní mechanické způsoby čištění a různé konfigurace membránového biologického reaktoru používaného při čištění odpadních vod	ENVI-PUR, s.r.o.	
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
FW01010144	Platforma pro MaaS - nástroj pro zefektivňování a řízení dopravy ve městě a regionu	CEDA Maps a.s.	T-MAPY spol. s r.o., České vysoké učení technické v Praze, XT-Card a.s.
FW01010146	Výzkum a využití vhodného začlenění geodetických dat a služeb do firemních informačních systémů	GEOLINE, spol. s r.o.	
FW01010148	Inovativní lineární elektromechanické aktuátory	Honeywell International s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně, ATAS elektromotory Náchod a.s.
FW01010149	Čištění výměníků vyrobených z ultratenkých plastových kapilár s velmi vysokým přestupem tepla	ZENA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
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
FW01010153	Odlehčená lopatka osového ventilátoru pro ztížené provozní podmínky	Woodcomp Propellers s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni, ZVVZ MACHINERY, a.s.
FW01010154	Technologický výrobní odpad jako inovativní materiálový zdroj při procesu výroby netkaných textilií	PFNonwovens Czech s.r.o.	PFN - GIC a.s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010155	Výzkum a vývoj polymercementových směsí s mikroorganismy pro zamezení růstu deformačních trhlin a koroze	Oldřich Staněk	Vysoké učení technické v Brně
FW01010156	Výzkum a vývoj elektrického pohonu kolového nakladače	Bosch Rexroth, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010158	Projekt výzkumu a vývoje technologie materiálového využití odpadních plastů a pneumatik v rafinérském a petrochemickém průmyslu v ČR	UNIPETROL RPA, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.
FW01010160	EffiLab - bezpapírová laboratoř	EffiChem, s.r.o.	Univerzita Hradec Králové, Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
FW01010162	Využití technologie pyrolýzního spalování při zpracování palmo olejného odpadu	STOPA, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010164	Energetické parametry systému výstavby domů z ocelových panelů, které splní náročné nízkenergetické standardy.	FESTCRAFT MONT s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010165	Nízkenergetické membránové destilace užívající chaotizované polymerní kapiláry a dutá mikrofiltrační vlákna o extrémně malých průměrech	ZENA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

T A Č R

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010166	Adaptabilní zabezpečení bezdrátových přenosů	OPTOKON, a.s.	Vysoké učení technické v Brně, CESNET, zájmové sdružení právnických osob
FW01010167	Dermatologické produkty pro senzitivní pleť	AQM s.r.o.	Masarykova univerzita
FW01010169	Potravinářský produkt denní spotřeby pro potlačení alergie na lepek	AQM s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
FW01010170	Potravinářský produkt každodenní spotřeby s hepatoprotektivním účinkem	Medi Pharma Vision, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
FW01010172	Mikron III D Electronic	PARMA - TECHNIK, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010173	Praktické využití velkých dat pro systémy plánování výrobního toku v rámci strategie Průmysl 4.0	dataPartner s.r.o.	DTO CZ, s.r.o., Masarykova univerzita
FW01010175	Zlepšení konkurenceschopnosti drobnozrnných propelentů	Explosia a.s.	
FW01010178	Víceúčelový vyvětřovací stroj	Jaroslav Vožeh	Mendelova univerzita v Brně, SaneForest s.r.o.
FW01010179	Zvýšení kvality vnitřního prostředí v interiérech obytných budov s využitím smart monitoringu a řízených ventilačních prvků použitelných v automatizované výrobě prefabrikovaných stavebních systémů	RD Rýmařov s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010180	Výzkum a vývoj technologie Face Recognition a její propojení s umělou inteligencí	Quantasoft, s.r.o.	
FW01010181	Digitální Větrný Tunel pro elektromobilitu	Icon Technology & Process Consulting s.r.o.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
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, Vysoké učení technické v Brně
FW01010185	Zvyšování přesnosti obráběcího stroje metodou strojového učení	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o.
FW01010186	Integrace a využití smart komponentů pro obráběcí stroje	TAJMAC-ZPS, a.s.	Intemac Solutions, s.r.o.
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
FW01010189	Nástroje virtuální reality pro interaktivní simulátory s pohyblivou plošinou	PRAGOLET, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010191	Pokročilé laserově odolné optické elementy pro průmyslové aplikace	Meopta - optika, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010195	Pokročilé výrobní technologie pro strategické využití a skladování vedlejších energetických produktů (VEP)	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Výzkumný ústav organických syntéz a.s., Státní zdravotní ústav, České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010196	Zařízení pro automatické vyhodnocení indikací defektů metody magnetické práškové	A T G s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
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
FW01010200	Platforma pro vizualizaci dat s využitím prvků rozšířené reality pro složky záchranného systému	GINA Software s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně, Česká asociace hasičských důstojníků, z.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010201	Vývoj a výzkum jednomístného terénního vozidla	MARAT engineering, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010202	Výzkum a vývoj inovativních řešení v laboratorní diagnostice	TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
FW01010204	Detekce obloukové poruchy ve stejnosměrných aplikacích	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010205	Vývoj řídicího a kontrolního systému pro dynamicky pracující generátory elektrické energie	ENVISAN-GEM, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, ÚJV Řež, a. s.
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
FW01010207	Nanoaditivace olejů a procesních kapalin pro zlepšení užitečných vlastností	Motiones s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010209	Výzkum a vývoj biokompatibilního rohovkového implantátu opracovaného pomocí femtosekundového laseru	GEMINI oční klinika a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010211	Konstrukce komplexního modulárního systému pro lesnické práce	MANATECH CZ s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
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
FW01010214	Biologicky aktivní materiály pro aplikace ve zdravotnických prostředcích	Nano Medical s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010215	Nová generace distribuované DDoS ochrany	Flowmon Networks a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010217	Výzkum a vývoj inovativního školního nábytku s uplatněním senzorové techniky	SANTAL spol. s r. o.	Česká zemědělská univerzita v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010218	Rychlé detektory do náročných provozních podmínek	CRYTUR, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze, Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
FW01010219	Multikomponentní monokrystalické materiály pro laserové aplikace	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., České vysoké učení technické v Praze
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
FW01010225	Průkaz trojnásobného zvýšení únavové životnosti draku letounu L-39NG	AERO Vodochody AEROSPACE a.s.	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
FW01010226	Mobilní označnický systém pro autonomní veřejnou dopravu	ELTODO, a.s.	CEDA Maps a.s., České vysoké učení technické v Praze
FW01010228	RUSTSENSE - Senzorický systém monitoringu koroze kovových konstrukcí	VVV MOST spol. s r.o.	Univerzita Karlova, České vysoké učení technické v Praze
FW01010229	Podlahoviny na bázi geopolymeru	CHEMSTR - ŠAFAŘÍK s.r.o.	České lupkové závody, a.s., České vysoké učení technické v Praze
FW01010230	Zařízení pro nízkolatenční přenosy obrazu ve formátu JPEG XS	DISK Systems, s.r.o.	AV MEDIA, a.s., CESNET, zájmové sdružení právnických osob
FW01010235	Robotizovaná platforma počítačového vidění pro dosažení výroby s nulovým výskytem vad	Daikin Industries Czech Republic s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni, Alfmeier CZ s.r.o.
FW01010236	Vývoj pokročilých technologických prvků parních turbín EKOL nové generace	EKOL, spol. s r.o.	
FW01010237	Technologie pro bodovou aplikaci organické hmoty do oblasti kořenového systému trvalých porostů	BS vinařské potřeby s.r.o.	Hana Mádlová, Mendelova univerzita v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010238	Systém pro bezdrátové nabíjení akumulátorového ručního nářadí pro nebezpečná prostředí a složky IZS	Bech Akku Power baterie s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010240	Fotokatalytická rekuperační jednotka	Retap, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010244	Výzkum a vývoj pokročilých technologií přesného lití nových typů lopatek stacionárních plynových turbín a turbodmychadel ze superslitin na bázi niklu a kobaltu se zvýšenou odolností proti poškození v důsledku výrobních a provozních defektů	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i., UJP PRAHA a.s.
FW01010245	Výzkum a vývoj nových typů odlitek radiálních kol turbodmychadel ze superslitin na bázi niklu s cílem zlepšit jejich termomechanické únavové vlastnosti	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	UJP PRAHA a.s., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
FW01010248	Bezdrátový senzor pro diagnostiku ocelových konstrukcí	EXCON, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010249	Stabilizace aplikačně atraktivních FGF proteinů pomocí pokročilých automatizovaných metod racionálního designu	Enantis s.r.o.	Masarykova univerzita
FW01010251	Mobilní kontejnerová deemulgační jednotka založena na ultrafiltraci přes keramické membrány zakončena kalolisem	IPR Aqua s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010255	Vývoj preparátu na bázi synergického účinku bakteriofágů a antibiotik pro léčbu stafylokokových a pseudomonádových infekcí	FAGOFARMA s.r.o.	Masarykova univerzita
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

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010258	Výzkum a vývoj výrobních procesů kompozitních částí primární konstrukce malého letounu s využitím nových materiálů a neautoklávových technologií	JMB Aircraft s.r.o.	
FW01010259	EXERCISE FAMILY	ILC FACTORY a.s.	Západočeská univerzita v Plzni, Technická univerzita v Liberci
FW01010261	Škvára z energetického využití odpadů jako konstrukční materiál pro pozemní komunikace	Pražské služby, a.s.	Froněk, spol. s r.o., České vysoké učení technické v Praze, Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
FW01010262	Výzkum a vývoj technologie tepelného tváření gumových rozvodů pro přenos kapalných a plyných médií v automobilovém průmyslu	MSV SYSTEMS CZ s.r.o.	
FW01010264	API doménově-specifický jazyk	Foccus Design s.r.o.	
FW01010265	Univerzální komunikační průmyslová gateway	Tritium Systems, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010268	Aktivní systém optimalizace pracovního prostředí v průmyslových podmínkách	ASOCIACE AQUAPONICKÝCH FAREM (AAF), spolek	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.
FW01010270	Polymerní pojiva s řízenou strukturou	SYNPO, akciová společnost	Vojenský výzkumný ústav, s. p., COLORLAK, a.s.
FW01010272	Výzkum a vývoj penetračních enzymů	MB PHARMA s.r.o.	Univerzita Karlova
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
FW01010277	Vývoj kosmetického přípravku s obsahem bakteriofágů pro udržení přirozené kožní mikroflóry	MB PHARMA s.r.o.	Syncare Plus, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010278	Pozemní radarová interferometrie pro zajištění kritické energetické infrastruktury ČR	Geodézie Ledeč nad Sázavou s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
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.
FW01010281	Modulární počítač náprav 4.0	Drážní revize s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010284	Kombinovaná výroba elektrické energie, užitného tepla a biocharu z dřevní biomasy v dvouhňovém generátoru	TARPO spol. s r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
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
FW01010286	Výzkum a vývoj univerzální řídicí jednotky pro mobilní smarthome Larissa	Michal Provázek s.r.o.	BRITEC s.r.o.
FW01010287	Vývoj výrobní technologie modifikovaného gonadotropního hormonu Buserelinu pro výrobu léčivého prostředku s aplikací v humánní medicíně	APIGENEX s.r.o.	
FW01010288	Vývoj zvukoabsorpčního betonu pro interiérové aplikace	AVETON s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010289	Stochastické symetrické blokové šifrování počítačových souborů pomocí prostředků umělé inteligence pro účely cloudových služeb	Unicorn Systems a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010292	Vývoj inovativních komponent elektromembránových modulů pomocí aditivních technologií	MEGA a.s.	MemBrain s.r.o., Vysoká škola polytechnická Jihlava, Technická univerzita v Liberci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010293	Využití laserových a hybridních technologií v energetických zařízeních	Siemens, s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
FW01010294	CeSta – modelovací nástroj pro strategické rozhodování v oblasti cestovního ruchu a regionálního rozvoje	CE-Traffic, a.s.	Metropolitní univerzita Praha, o.p.s., AHS ČR - servisní, s.r.o., Asociace organizací cestovního ruchu, zájmové sdružení právnických osob
FW01010295	Konstrukce a technologie pro synchronní generátory s permanentními magnety nové generace	TES VSETÍN s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010297	Polohovací mechanismus pro optickou komunikaci mezi satelity	Honeywell International s.r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Vysoké učení technické v Brně, STERCH-INTERNATIONAL s.r.o., Frentech Aerospace s.r.o.
FW01010301	Vývoj výrobní technologie modifikovaného gonadotropního hormonu Leuprorelinu pro výrobu léčivého prostředku s aplikací v humánní medicíně	APIGENEX s.r.o.	
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.	AF-Consult Czech Republic s.r.o., De & Co Hranice s.r.o., FONSIL, spol. s r.o.
FW01010303	Automatizace a digitalizace technologie zpracování zinkových odpadů, výroby zinku a distribuce produktů	COTTEX Trade s.r.o.	SLIM, s.r.o., WASTen, z.s.
FW01010304	Ověření konceptu biorafinerie pro zpracování otrub	Mlýny J. Voženílek, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
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.

T A
Č R

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010306	Inteligentní filtrace terciárního čištění odpadních vod pomocí super textilí a nano membrán	IN - EKO TEAM s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010307	Robotický asistent pro průmysl 4.0 s modulem třetí ruky	MODIA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010308	Technologie pro kombinovaný 3D tisk stavebních konstrukcí	ABC projekce a realizace staveb s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010312	Výzkum a vývoj některých nových, resp. inovovaných mechanických a optických vlastností kompozitních materiálů pro průmyslovou praxi	COMING Plus, a.s.	
FW01010315	Výzkum a vývoj růstových LED svítidel s dynamickým řízením spektra	TESLUX Lighting s. r. o.	Mendelova univerzita v Brně
FW01010316	Modifikované stacionární fáze pro separaci medicíně aktivních látek	E&H services a.s.	Univerzita Karlova, ESSENCE LINE, s.r.o., C2P s.r.o.
FW01010317	Lokalizace zdrojů ionizující radiace pomocí malých bezpilotních helikoptér s detektorem na principu Comptonovy kamery	ADVACAM s.r.o.	Český metrologický institut, České vysoké učení technické v Praze
FW01010318	Smart Battery Management System	siliXcon s.r.o.	
FW01010323	Smart systém maltových směsí pro obnovu historických objektů s alternativním využitím klasických a druhotných surovin	KOMFORT,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010324	Robotická multifunkční platforma (ROMPA)	Eurosecur s. r. o.	AQUA PLUS BOHEMIA, s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
FW01010325	Výzkum a vývoj nové generace zámkových systémů	WITTE Nejdek, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010326	4BIKE	Noquestion bike s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010328	Optimalizace návrhu a provozu tepelných kondenzačních výměníků spalín	Alad CZ s.r.o.	Ventos Energy Solutions, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010331	TECHNOLOGIE VÝROBY MIKROBIÁLNÍ BIOMASY A LÁTEK S ANTIMIKROBIÁLNÍ AKTIVITOU.	ABITEC, s.r.o.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010332	Stoprocentní plně automatizovaná kontrola rozměrů s integrovanou stavebnicovou kontrolou povrchů	MODIA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010334	Plně kompatibilní holonický systém pro elektroerozivní obrábění	PENTA TRADING, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010335	Protiprachový P3 filtr na bázi nanovláknenné separační membrány pro dýchací masky	RESPILON Group s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010336	Pokročilé rozpoznávání výrobce a modelu vozidla	Eyedeia Recognition s.r.o.	
FW01010337	Využití nanotechnologií v oboru nátěrových hmot se sníženou hořlavostí.	COLORLAK, a.s.	Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Pardubice, SYNPO, akciová společnost
FW01010339	Léčivý přípravek na bázi lidské amniové membrány pro léčbu osteoartrózy	PrimeCell Bioscience, a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
FW01010340	Měření komprese u textilních produktů	DEONA MEDI s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010343	Mobilní diagnostický systém pro snížení spotřeby a racionální použití antibiotik při prvovýrobě kravského mléka	LabMediaServis s.r.o.	DAWELL CZ s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
FW01010346	Zvýšení konkurenceschopnosti vývojem polo- a celospalitelného střeliva pro malorážové zbraně	Explosia a.s.	
FW01010347	Smart potraviny s biočipovou kontrolou	ESSENCE LINE, s.r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
FW01010350	Léčebný efekt bakteriofágů a jejich endolyzinů na oportunní bakteriální infekce vytvářející biofilm	DYNTEC spol. s r.o.	FAGOFARMA s.r.o., Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010351	Software využívající konvoluční neuronové sítě pro analýzu obrazových dat ve zdravotnictví	SYSCOM SOFTWARE spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
FW01010352	Společná laboratoř pro návrhy a technologii hologramů nové generace	OPTAGLIO a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010353	Náhrada šestimocného Cr v nátěrových systémech určených pro pozemní vojenskou techniku.	COLORLAK, a.s.	Vojenský výzkumný ústav, s. p., Univerzita Pardubice, SYNPO, akciová společnost
FW01010354	Pokročilý senzor vlhkosti na bázi organických polovodičů	TERAMED, s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci, Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
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.
FW01010356	KRUTON Technologie multiparametrického řízení vrtných prací	CHEMCOMEX, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010357	Výzkum a vývoj lehkého kompozitového cvičného proudového dvoumotorového letounu	DISTAR CZ a.s.	VÚTS, a.s., České vysoké učení technické v Praze
FW01010358	Zvýšení užitečných vlastností dynamicky namáhaných součástí strojů TOS VARNSDORF a.s.	TOS VARNSDORF a.s.	Západočeská univerzita v Plzni, České vysoké učení technické v Praze
FW01010361	Přenos ultrakrátkých vysoce energetických laserových pulzů mikrostrukturním vláknem	SQS Vláknová optika a.s.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
FW01010362	Aplikace aditivní technologie kovového tisku ve stavbě kolejových vozidel	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	SVÚM a.s., Západočeská univerzita v Plzni
FW01010363	Vizualizační a analytický nástroj - augmentované zrcadlo pro plastickou chirurgii	grey dot s.r.o.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010364	Aplikace vysokofrekvenčního mechanického vibrování pro zvyšování únavové pevnosti a životnosti svarových spojů komponent kolejových vozidel	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010365	Návrh a realizace výkonné počítačové platformy pro kolejová vozidla - HYPEX	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	ŠKODA DIGITAL s.r.o., Univerzita Karlova
FW01010367	Akumulace energie pro zvýšení efektivity provozovaných energetických zdrojů	ÚJV Řež, a. s.	DEVINN s.r.o., APT, spol. s r.o., VÍTKOVICE ÚAM a.s., VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.
FW01010368	Vývoj nových metod svařování heterogenních spojů na bázi ocelí, Al-slitin a Ni-slitin	LaserTherm spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.
FW01010369	Vývoj technologie laserového navařování speciálních antikorozičních 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
FW01010370	Biofiltrační impregnované kompozitní materiály a substráty	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010374	Senzorická platforma pro digitální monitoring kvality půdy	Leading Farmers CZ, a.s.	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
FW01010377	Zlepšení biologických vlastností potravinových doplňků na bázi přírodních látek podporujících činnost mozku	C2P s.r.o.	Univerzita Karlova, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Národní ústav duševního zdraví
FW01010379	Nelineární difrakční vláknové prvky pro senzorické systémy	PROFIcomms s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010381	Inteligentní robotická ochrana zdraví ekosystému hydroponického skleníku	NWT a.s.	Farma Bezdínek s.r.o., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010383	Vývoj Hybridní pohonné jednotky pro lehká letadla a bezpilotní letouny	DISTAR CZ a.s.	MGM COMPRO s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
FW01010384	Vývoj optovláknových měřidel pro podzemní stavby a opěrné konstrukce	SG Geotechnika a.s.	SAFIBRA, s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
FW01010386	Výzkum a vývoj kloubového elektrobusu	SOR Libchavy spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni, Vision Consulting Automotive s.r.o., RAIL ELECTRONICS CZ s.r.o.
FW01010387	Inovativní ochrana povrchů kompozitových konstrukcí letadel	DISTAR CZ a.s.	VÚTS, a.s., České lupkové závody, a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010388	Vývoj modulárního kontejnerového systému pro účely staveb občanské vybavenosti	IMECON Containers, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010389	Výzkum a vývoj preparátu pro potlačení endotoxemií a mukositivity	Medi Pharma Vision, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
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
FW01010392	Pokročilý návrh konstrukčních detailů/prvků pomocí strojového učení	IDEA StatiCa s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně
FW01010393	Recyklace průmyslových kapalin kontaminovaných ropnými produkty	BMTO GROUP a.s.	Technická univerzita v Liberci
FW01010394	Výzkum a vývoj vícefunkčního ultrazvukového vodoměru nové generace	ELIS PLZEŇ a. s.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010395	Modulární automatizovaná úprava průmyslových vod pro jejich následnou recyklaci	MICo engineering s.r.o.	Simple Engineering s. r. o., Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010396	Výzkum a vývoj systémů pro zvýšení úrovně automatizace montážní linky automobilových dílů	Mechatronic Design & Solutions s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010397	AgroRobot	TERMS a.s.	
FW01010398	Aplikační možnosti multifunkční brusky BUD 100	Slovácké strojírný, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze, Vysoké učení technické v Brně
FW01010400	Pokročilé systémy lehkých zastřešení	ALUPO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010401	Lehké příčky suché výstavby na bázi kompozitních desek se specifickými užitečnými vlastnostmi pro extrémní zatížení	STRIX Chomutov, a.s.	PREFA KOMPOZITY,a.s., České vysoké učení technické v Praze
FW01010405	KYPRYL Konstrukční a funkční zdokonalení hloubkového kypřiče pro účinnější zadržování vody v půdě	TERAMED, s.r.o.	MOREAU AGRI, spol. s r.o., ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s., Západočeská univerzita v Plzni
FW01010407	Umělá inteligence pro kódování zdravotnické dokumentace	ICZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010409	Využití reverzního programování jako prostředku výuky algoritmizace pomocí pohybu modelu generující kód	MERKUR TOYS s.r.o.	Univerzita Hradec Králové
FW01010410	Výzkum a vývoj nového stavebního prvku – kombinovaného lepeného nosníku z listnatých a jehličnatých dřevin	HRANEX s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010411	Modulární vrtná souprava pro aplikace v prostorově omezených prostředích s ekologicky šetrným pohonem	CHEMCOMEX, a.s.	ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s., Západočeská univerzita v Plzni

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010415	Syntéza opticky aktivních heterocyklických sloučenin jako intermediátů pro budoucí generická léčiva	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci
FW01010417	Energeticky efektivní platforma pro aplikaci senzorických technologií a podporu mobility v metropolitním prostředí	ELTODO, a.s.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., CEDA Maps a.s., České vysoké učení technické v Praze
FW01010418	Autonomní mobilní sběr dat a informací z dopravní infrastruktury	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze, CORTEC s.r.o.
FW01010421	Systémové řešení osteosyntézy předloktí	MEDIN, a.s.	COMTES FHT a.s., České vysoké učení technické v Praze
FW01010422	Výzkum technologie na recyklaci plastového odpadu – POL 2.0	POL OIL CZ s.r.o.	
FW01010424	Optimalizace výstavby a trvanlivosti mostů, s využitím nového kompozitního řešení pro aplikaci UHPC a běžných betonů, mineralizovaných příměsí a druhotných materiálů	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010425	Plánovací systém pro brachyterapii	UJP PRAHA a.s.	Státní ústav radiální ochrany, v.v.i., ScientificRT GmbH
FW01010427	Vývoj technologie výroby tvarově složitých lisovacích nástrojů	P-D Refractories CZ a.s.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
FW01010428	Robustní metody strojového učení pro řízení a diagnostiku.	Honeywell, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010430	Implementace nové technologie monolitického ostění tunelů ražených TBM ve stavebním inženýrství	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010433	Vývoj multifunkčního skládacího zařízení pro nákup, převoz a manipulaci se zbožím	GriffTec s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010434	BodyLight Simulation Technology – technologie tvorby webových interaktivních simulátorů s rozšířenou realitou	Com-Sys TRADE spol.s r.o.	Univerzita Karlova, Creative Connections s.r.o.
FW01010436	Optoelektronická zařízení pro podporu Průmyslu 4.0	RLC Praha a.s.	
FW01010437	Hunttract - Bezpečně do lesa	HAJICEK, s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze, Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010440	VÝVOJ CHYTRÉ FORMY PRO TECHNOLOGII TLAKOVÉHO LITÍ	KOVOLIS HEDVIKOV a.s.	MECAS ESI s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
FW01010442	Výzkum stability a modifikace těsnících bariér na bázi jílových minerálů při tepelné a biologické zátěži	SG Geotechnika a.s.	WATRAD, spol. s r.o., Technická univerzita v Liberci
FW01010443	Pokročilé kompozitní materiály nové generace pro konstrukce i automotive	GDP KORAL, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
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
FW01010445	Technologie vysokokapacitní výroby nanočástic pro řízené dodávání léčiv	InoCure s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010446	Výzkum zvýšení objemu podzemních vod intenzifikací infiltrace čištěných povrchových vod	SG Geotechnika a.s.	Technická univerzita v Liberci, WATRAD, spol. s r.o.
FW01010447	Vysoce odolné kompozitní obaly pro přepravu a skladování dělostřelecké a tankové munice	BOGGES, spol. s r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Vojenský výzkumný ústav, s. p.
FW01010448	Inovativní technologie enkapsulace skel	AGC Automotive Czech a.s.	Technická univerzita v Liberci
FW01010450	Vývoj kompozitových táhel se závitovými koncovkami	Compo Tech PLUS, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010452	Prefabrikovaný systém pro modulární vícepodlažní dřevostavby	Úsporné bydlení s.r.o.	Zlínské stavby, a.s., České vysoké učení technické v Praze, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
FW01010453	Vývoj MAGNA AGV (automated guided vehicle) pro logistické účely	Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.	
FW01010454	Vývoj pokročilých technologií čištění vysoko-mineralizovaných vod založených na kombinaci biologických procesů a membránové destilace.	AQUATEST a.s.	Technická univerzita v Liberci
FW01010458	Projekt pohonu elektrobusu s IoT systémem pro městskou a meziměstskou dopravu.	TechSim Engineering s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze, Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.
FW01010459	Zpracování fotovoltaických panelů se zaměřením na využití vzácných kovů a křemíku	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
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.
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.	ÚJV Řež, a. s., Mendelova univerzita v Brně
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 Bratislavě, Západočeská univerzita v Plzni
FW01010463	MIHRIL (Multi Impact Hybrid Layers) - ochrana proti pouličním hrozbám	4M SYSTEMS a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010464	Řečové a jazykové technologie pro podporu TV vysílání	SpeechTech, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010465	System pro zvýšení trakční kapacity kontaktu kola a kolejnice	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010467	Vývoj nových kompozitních materiálů na bázi biomateriálů a recyklovaných plastů	Plastic Two a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010468	Multimediální platforma Beey	NEWTON Technologies, a.s.	Univerzita Karlova
FW01010470	Inovační technologie chemické oxidace s podporou povrchově aktivní látky a biologickým dočištěním	ABITEC, s.r.o.	GEO Group a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010471	ThyroPIX - gama kamera nové generace pro zobrazování štítné žlázy a malých orgánů pomocí metod nukleární medicíny.	ADVACAM s.r.o.	Fakultní nemocnice v Motole, Český metrologický institut, Univerzita Karlova, Radalytica a.s.
FW01010472	Motokárový motor 125ccm s přímým vstřikováním	Vladimír Vácha	Západočeská univerzita v Plzni
FW01010473	Radiačně odolný SoC pro kosmické aplikace	evolving systems consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010475	Vývoj funkčních konstrukčních akustických materiálů na bázi dřeva a anorganických pojiv s vysokou protipožární odolností	AKIT s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010476	Inteligentní řízení drenážně-závlahového systému a regulační prvky s dálkovým přístupem pro adaptaci zemědělského odvodnění na klimatické změny	ADCIS s.r.o.	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
FW01010477	Výzkum a vývoj nové generace energeticky účinné hydrostatické točny s mechatronickými systémy	Bosch Rexroth, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010479	Elektrická pohonná jednotka pro ovládání dveří autobusů	Poličské strojírny a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010480	Modifikované nanovláknenné filtry pro filtraci vzduchu v rekuperačních jednotkách.	MITOP, akciová společnost	Technická univerzita v Liberci

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010481	Zelené asfaltové směsi	PETROM STAVBY, a.s.	
FW01010482	Vývoj zařízení pro měření korozivity atmosféry	GEMA s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010484	Hybridní diesel-elektrický pohon pro závěsné důlní lokomotivy	VISBETO, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010485	Automatické kontroly vyhrazených technologických zařízení s využitím strojového učení	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010486	Pokročilá diagnostika a autonomní systémy kontroly a měření u robotizovaných výrobních pracovišť	MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.	Univerzita Hradec Králové, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
FW01010487	Český mák: nová technologie pro dlouhodobé skladování	Podravka - Lagris a.s.	AVIKO Praha s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
FW01010488	Automatizovaný dekontaminační box pro přepravu komerčního zboží	TESLA Hloubětín a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
FW01010489	Komplexní systém řízení dekontaminačního procesu v místnostech	TESLA Hloubětín a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
FW01010491	Tvorba vrstvených materiálů na bázi dřeva a nedřevních komponentů s využitím matematického modelování	LUTO Invest, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010493	Vývoj centralizovaného systému řízení a evidence výdejevého automatu	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010496	Pokročilý mechatronický prvek AMeCo	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010498	Aplikace energetického managementu využívající principů Internetu věcí a průmyslu 4.0	DRAKISA s.r.o.	Sensority, s.r.o., Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
FW01010501	Způsoby termické likvidace kalů z ČOV v kotlech spalujících fosilní paliva	Veolia Energie ČR, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010502	Výzkum a vývoj procesu tváření za částečného ohřevu ložiskových komponentů ve vazbě na zvýšení životnosti tvářecích nástrojů	ZKL Brno, a.s.	Best - Business,a.s., Centrum progresivních technologií, s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
FW01010503	Využití mleté teplárenské strusky jako účinné příměsi do receptur betonových směsí	Prefa Brno a.s.	STROJÍRNY OLŠOVEC s.r.o., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
FW01010504	Virtuální optimalizace a vývoj funkčních vzorků pohonů mlecích cementárenských strojů	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010507	Ekologické tepelné čerpadlo pro elektrická vozidla	SATTELO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010512	Modifikovaná asfaltová pojiva pro aplikaci R-materiálů do asfaltových směsí	POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
FW01010513	Vývoj produkčního systému velkoformátové aditivní výroby vysoce plněných odpadních termoplastů	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010515	Ultrazvukový průtokoměr	4Jtech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010516	Zabezpečení tunelových systémů jako kritické infrastruktury	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010518	HoloObserver: VaV platformy pro augmentovanou realitu	POCKET VIRTUALITY a.s.	
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, UNIS, a.s.
FW01010520	Vývoj ohýbané kompozitní výztuže pro environmentálně exponované betonové konstrukce	Prefa Brno a.s.	Vysoké učení technické v Brně, PREFA KOMPOZITY,a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010521	Mikrostrukturální modifikace samozhutnitelných betonů pro snížení tlaků na bednění	Skanska a.s.	Skanska Transbeton, s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
FW01010522	Výzkum a vývoj recyklace vstupních surovin pro výrobu konkureschopných keramických brusných nástrojů s vysokými uživatelskými vlastnostmi	Best - Business,a.s.	Centrum progresivních technologií, s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
FW01010523	Výzkum a vývoj pokročilých materiálů pojivových systémů pro energeticky úspornou výrobu keramických brusných nástrojů s nízkou teplotou výpalu	Best - Business,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010526	Výzkum a vývoj softwarového řešení pro digitalizaci leteckých dat pro správu a řízení vzdušného prostoru.	NG AVIATION SE	
FW01010527	Indukce pyroptózy v rakovinných buňkách - potencionální léčebná metoda rakoviny slinivky	PrimeCell Bioscience, a.s.	
FW01010528	Vývoj vyšší inovované úrovně vlastního UAV vrtulníku	MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.	
FW01010530	ROZŠÍŘENÍ KOLENNÍHO IMPLANTÁTU SVL	BEZNOSKA, s.r.o.	
FW01010532	Automatizace klasifikace dat v rámci monitoringu médií	NEWTON Media, a.s.	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.
FW01010535	Výzkum a vývoj v oblasti hodnocení zbytkové životnosti provozovaných tlakových systémů tepelných energetických zařízení	PV MAX s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni, COMTES FHT a.s.
FW01010539	Bezpečné využití popílků z technologie redukce NOX na betonárnách ČMB	Českomoravský beton, a.s.	České vysoké učení technické v Praze, STACHEMA CZ s.r.o.
FW01010540	Safe area	ILC FACTORY a.s.	RCD Radiokomunikace spol. s r. o.
FW01010541	Inovativní řídicí systém pro pomocné letecké energetické jednotky	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	MESIT asd, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010542	Pokročilé technologie získávání aktivních znalostí při výuce jazyka	Engramo Project s.r.o.	
FW01010543	Integrovaný telemedicínský systém pro včasnou detekci poruch periferční perfuze, monitoring a personalizovanou aplikaci neinvazivních terapií se specifickým zaměřením na pacienty s chronickými onemocněními	Applied Sunrise Technologies a.s.	Tech Aid Czech Branch s.r.o., GEMA s.r.o., Ostravská univerzita, Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
FW01010545	Automatická tvorba procesní mapy	Foccus Design s.r.o.	
FW01010547	Komplexní řízení podnikových technologických znalostí nasazením vyspělých informačních technologií, s důrazem na vysokou míru eliminace souvisejících rizik při práci s ochranou duševního vlastnictví v rámci výzkumu, vývoje a inovací	DERS s. r. o.	Univerzita Hradec Králové
FW01010548	Detekce, identifikace a sledování objektů z UAV pomocí strojového vidění	Free Horizons s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010549	Vývoj elektromechanické brzdy pro tramvajovou dopravu	DAKO-CZ, a.s.	Technická univerzita v Liberci
FW01010552	Výzkum a vývoj umělé rohovky pro nevidomé	GEMINI oční klinika a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010553	Univerzální robotický systém pro svařování, obrábění, řezání	STRKAN s.r.o.	
FW01010555	Vývoj biosenzoru pro monitorování nádorově specifických exosomů a microRNA	APIGENEX s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW01010556	UAV SIRIUS	TL-ULTRALIGHT s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010557	Diagnostický a výrobní systém pro řídicí jednotky nízkoobjemových spalovacích motorů	2KSys s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010558	Využití nových technologií a postupů v údržbě komunikací a instalaci dopravního značení i vybavení komunikací	Značky Morava, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010560	3D klamné cíle	INFLATECH s.r.o.	

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010561	Zlepšení funkčních vlastností filamentů pro 3D tisk za pomoci nanovláknenných aditiv	Prusa Research s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, P A R D A M , s.r.o.
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.	
FW01010563	Nanostrukturované katalyzátory pro pokročilé dekontaminační postupy	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.
FW01010564	Radiačně odolné materiály na bázi organických polymerů pro zdravotnické a kosmické aplikace	UJP PRAHA a.s.	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
FW01010565	Vývoj inteligentních osvětlovacích systémů pro snížení energetické spotřeby v zemědělství dle průmyslu 4.0	Simple Engineering s. r. o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010567	Kombinovaný tester pro měření brzdného účinku a emisí výfukových plynů osobního automobilu	MODULARTEST s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010569	Expertní diagnostický systém výkonových asynchronních motorů řízených z frekvenčních měničů pro nalezení jejich optimálních pracovních podmínek	ORGREZ, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010571	Technologie LED modulů pro vláknově optické osvětlení	SQS Vláknová optika a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010573	Pokročilá technologie materiálů pro hermetizace celospalitelných muničních dílů	Explosia a.s.	
FW01010575	Vývoj a výroba tekutých doplňků stravy na přírodní bázi	Biomedica, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010576	Nanočástice v kompozitech	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010577	Vývoj přesného secího stroje pro současné setí hlavní plodiny a meziplodiny	BEDNAR FMT s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010579	Inovativní konstrukce a technologie výroby masivního dřevěného panelu	MATRIX a.s.	Vysoké učení technické v Brně, Mendelova univerzita v Brně
FW01010582	Vývoj trubních systémů s využitím kompozitní FRP výztuže a se zvýšenou odolností a trvanlivostí	Prefa Brno a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010583	Vývoj výměníků tepla pro zpětné získávání vlhkosti.	RECUTECH s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010584	Univerzální modulární zdravotnické lůžko	L I N E T spol. s r.o.	
FW01010585	Proteinový a nukleotidový čip pro druhovou identifikaci protozoálních infekcí.	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	
FW01010588	Filtry pro odstraňování biologicky aktivních molekul z pitné vody	NEDFORM s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010589	Virtuální chladicí věž	FANS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze, STROJÍRENSKÝ VĚDECKOTECHNICKÝ PARK s.r.o.
FW01010590	Výzkum a vývoj kompozitních nanovlákných struktur pro zvýšení technologické využitelnosti mikroorganismů	EPS biotechnology, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW01010601	Vývoj platformy pro centrální dohled nad parkovišti, sběr a distribuce dat z parkovišť a následný výzkum chování řidičů a vytvoření dopravních modelů	Green Center s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze, ScrumWare s.r.o.
FW01010602	Nová generace iontové selektivních elektrod pracujících v průtokovém uspořádání	BVT Technologies,a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010603	Výzkum a vývoj speciálních svítidel pro inaktivaci bakteriálních organismů pomocí viditelného elektromagnetického spektra	VYRTYCH a.s.	
FW01010606	Adaptivní alertovací business intelligence systém	AMBICA s.r.o.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
FW01010609	Vývoj technologie pro termomechanické čištění výmětů z dotřídňovacích linek plastových odpadů	VIA ALTA a.s.	Polydach s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
FW01010610	Detekce bezpečnostních a provozních anomálií v provozu průmyslových standardu Průmysl 4.0	ComSource s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010611	RFID automatizovaný systém pro vyhledávání produktů a sledování jejich pozice	evolving systems consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010613	Omezení negativního vlivu elektromagnetického (mikrovlnného) záření na strategické technologie a technologické uzly a ochrana obytných prostor před tímto zářením	GREEN ENERGY CONSULTING, s.r.o.	ALLIGARD s.r.o., EGU - HV Laboratory a.s., Technická univerzita v Liberci
FW01010620	Výzkum a vývoj materiálů a technologie malosériové výroby konstrukčních a těsnících prvků	G 3 s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010626	Automatizace procesu výstupní kontroly a balení přípojovacích bloků klimatizačních soustav osobních vozů	ZÁLESÍ a.s.	
FW01010627	Vývoj systémů lepení listnatého dřeva dubu pro konstrukční a nekonstrukční aplikace v exteriéru	MATRIX a.s.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010628	NanoArray	BVT Technologies,a.s.	EGMedical, s.r.o., RADANAL s.r.o.
FW01010634	Inovativní léčba neplodnosti	Tesla Medical, s.r.o.	
FW01010635	INOVATIVNÍ TAMPÓNY RIOCATH	Riocath Research Institute, a.s.	
FW01010636	Inovativní zařízení pro přípravu personalizovaných krytů ran s využitím nanotechnologií	Grade Medical s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010637	Vývoj systému pro monitoring a hodnocení svalové zátěže při sportu	Icontio Ltd., organizační složka	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Univerzita Palackého v Olomouci, České vysoké učení technické v Praze, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010638	Vývoj vřetenových hlav se zvýšenými parametry	TOS KUŘIM - OS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010639	Aplikovaný výzkum a experimentální vývoj aplikace PPROI	PPROI Services s.r.o.	
FW01010640	Nové metody využití telematických aplikací pro automatizovaný sběr dat o dopravní infrastruktuře	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
FW01010641	Zvýšení účinnosti výroby a distribuce stlačeného vzduchu ve výrobních podnicích.	PEMA Energo, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010642	Pracovní a volnočasová obuv pro mezinárodní trhy	Prabos plus a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW01010643	Vývoj metody pro pokročilou charakterizaci vysokopevných ocelových plechů se zaměřením na lisování skeletů sedaček	PWO Czech Republic a.s.	COMTES FHT a.s.
FW01010644	VÝVOJ AUTOMATIZOVANÉHO PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ ODPORU CHODU SPOUŠTĚ	UTILCELL, s.r.o.	
FW01010646	Vývoj automatických a adaptabilních osvětlovacích systémů pro interiérové a zimní zahrady	Simple Engineering s. r. o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010647	Využití 3D technologií pro objektivizaci určování objemů a tvarů výřezů dřevní kulatiny při přejímce na odvozním místě	LUTO Invest, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW01010649	Výzkum a vývoj nové generace inkontinenční pomůcky	FIDE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW01010650	Fotopolymerní pryskyřice pro technologii 3D tisku	Prusa Research s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
FW01010652	Detekce nebezpečných překážek pro nevidomé a těžce zrakově postižené	Svárovský, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010656	Laserové měřidlo pro kalibraci větších délek a soubor nových konstrukčních uzlů pro automatizaci kontroly ve výrobě 4.0	MESING, spol. s r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
FW01010657	Komplexní zařízení na obrábění vodním paprskem	PWR Composite s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW01010658	Vysoce efektivní elektrické pohonné jednotky pro lodní průmysl s využitím uhlíkových kompozitů	MGM COMPRO s.r.o.	Compo Tech PLUS, spol. s r. o.
FW01010659	Recyklace novodobých a recyklovaných stavebních materiálů	AZS 98, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW01010660	Navigační a platební aplikace nové generace pro podporu rozvoje elektromobility	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
FW01010661	Výzkum technologie kapalinou chlazeného klastrovatelného serverového uzlu s rekuperací tepla a možností outdoorového použití	Inpraise systems s.r.o.	
FW01010662	Systémy řízeného dodávání léčiv pro léčbu osteoporotických defektů	InoCure s.r.o.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
FW01010663	Modifikované vodní sklo	Vodní sklo, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
FW01010666	Navrhnout a ověřit principy detekování probíhajícího DDoS útoku a zjištění jeho footprintu (podkladů pro mitigaci) ze SPANu a NetFlow	ComSource s.r.o.	
FW01010667	Návrh a vývoj systému pro sběr dat a monitorování zdravotnického prostředku	Tesla Medical, s.r.o.	
FW01010668	Vývoj aplikace a senzorů pro online monitoring a telemetrii železničního vagónu	LEVEL, s.r.o.	
FW01010670	Využití strojového učení pro detekci anomálií v síťovém provozu a klasifikace klientů	ComSource s.r.o.	
FW01010677	AI pro asistivní technologie	TELMED HTP s.r.o.	

T A

Č R

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
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.	Krajská nemocnice Liberec, a.s., Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Univerzita Karlova