

## Přijaté návrhy projektů do veřejné soutěže

### 6. veřejná soutěž programu TREND, PP1

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

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010003	Nová koncepce sušení chmele na pásové sušárně s využitím digitalizace a se sníženou spotřebou energie	Chmelařský institut s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec
FW06010006	Semiautonomní systém optimalizace degradovaných půd hloubkovou injektáží“	ENGINEERING Blatná, s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
FW06010007	Vibrolisované prefabrikáty z geopolymerů a vysokohodnotných betonů	Prefa Brno a.s.	MC - Bauchemie s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
FW06010008	Vývoj a realizace silničního rychloměru s analytickými dopravními funkcemi	RAMET s.r.o.	
FW06010009	Zefektivnění analýzy kyberbezpečnostních incidentů	Flowmon Networks a.s.	Masarykova univerzita
FW06010010	SMART stoly pro lékařské aplikace	OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	Ostravská univerzita
FW06010012	Výzkum a vývoj systému pro řízení tření mezi kolem a kolejnicí pomocí tuhých modifikátorů	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010013	BeeYard	DataVision s.r.o.	
FW06010014	VaV technologie výroby bílkovinných koncentrátů z pokrutin olejnatých semen	Farmet a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010016</b>	Inovativní kompozitní trezory se zvýšenou mechanickou a požární odolností	Metalsafe s.r.o.	TriCera s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010017</b>	UAS se zvýšenou operační a taktickou schopností	New Space Technologies s.r.o.	Ministerstvo obrany
<b>FW06010018</b>	Platforma pro mapování IT prostředí	Exconma s.r.o.	
<b>FW06010019</b>	Výroba optických dílců metodami depozice z plynné fáze Chemical Vapour Deposition a Atomic Layer Deposition	Meopta - optika, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010021</b>	Výzkum a vývoj speciálních textilií pro ochranu při nouzových a krizových situacích "TexPrevent"	VÚB a.s.	Technická univerzita v Liberci; Univerzita Karlova
<b>FW06010024</b>	Předbíjecí jednotka pro HCB nebo SSCB jističe	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010027</b>	Výzkum a vývoj inovativních řešení v oblasti výroby betonových dílů pro kanalizace	TIBA BETON CZ, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010028</b>	Nanostrukturované senzory plynů pro zelené technologie	TESLA BLATNÁ, a.s.	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010030</b>	Výzkum a vývoj polovodičových struktur karbidu křemíku	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Masarykova univerzita
<b>FW06010032</b>	Vývoj systému pro vizualizaci a sběr dat inženýrských sítí v rozšířené realitě	HSI com s.r.o.	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.
<b>FW06010033</b>	Moderní přístup k celkové efektivitě výroby (OEE) v kontextu Průmyslu 4.0	EASYCON Solution s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010034	Multikomponentní směs a aplikační technologie pro 3D tisk ve stavebnictví	Profibaustoffe CZ, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010035	Vývoj ekocihel s antimikrobiálním a algicidním povrchem	Ing. Jan Fiala	Jan Fiala -cihelna Štěrboholy; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010036	Zodpovědná produkce nové, funkční potraviny s příznivými nutričními vlastnostmi	PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
FW06010037	Konstrukční systémy podlah s redukovanou uhlíkovou stopou	CIDEM Hranice, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010038	Kompozitní konstrukce v udržitelné energetice	GDP KORAL, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010039	Výzkum nahraditelnosti materiálu AMPCOLOY 940 novým materiálem ALBROMET W130 pro tvarové díly forem se speciální texturou vyrobené pomocí elektroerozivního drátového řezání	PENTA TRADING, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010040	Moderní betonové předpjaté sloupy s hybridní výztuží pro nadzemní elektrická vedení	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; TECHNOFIBER, s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
FW06010041	VÝVOJ NEKONVENČNÍ TVÁŘECÍ TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ PLECHU PRO POTŘEBY PRŮMYSLŮVÉ PRAXE	STEELTEC CZ, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010042	Výzkum a vývoj pokročilého interakčního vakuového systému pro laserovou spektroskopii	Activair s.r.o.	Lightigo s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010044	SMART EAR	MAGICWARE, společnost s ručením omezeným	České vysoké učení technické v Praze; Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace
FW06010045	Modulární hybridní svařovací hlava Laser-MIG	Narran s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
FW06010047	Detektory ionizujícího záření v životním prostředí	CRYTUR, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; GEORADIS s.r.o.
FW06010050	Výzkum a vývoj kuželíkových ložisek hlavního rotoru pro segment 5+ MW onshore větrných elektráren	ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.	Vysoké učení technické v Brně; ZKL Brno, a.s.
FW06010051	Nová generace pokročilých elektroizolačních povlaků ložisek pro elektromobilitu	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně; ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.
FW06010052	Návrh vysokorychlostního prstencového vřetena s využitím digitálního dvojčete	Novibra Boskovice s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW06010054	Nízkoemisní systém využití zbytkové dendromasy pro produkci a aplikaci biouhlu s energetickým využitím prchavé hořlaviny	PONAST spol. s r. o.	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
FW06010056	Optimalizace a zefektivnění návrhu tenkostěnných ocelových konstrukčních systémů pro vestavná patra a střešní vaznice	voestalpine Profilform s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010057</b>	Vývoj prvků protivýbuchové ochrany vozidel realizovaných pomocí aditivní výroby	One3D s.r.o.	BOGGES, spol. s r.o.; Vojenský výzkumný ústav, s. p.
<b>FW06010058</b>	Technologie pro výrobu nanostruktur pomocí 3D tisku a jejich aplikace v biomedicínské oblasti	IQS nano s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
<b>FW06010061</b>	Výzkum a vývoj speciálního brusiva pro broušení oběžných drah velkorozměrových ložiskových kroužků	Best - Business, a.s.	Centrum progresivních technologií, s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010066</b>	Výzkum a vývoj inovativních látek s komplexním účinkem a metod jejich navázání na transportéry nové generace pro cílený transport účinných látek v GIT drůbeže	ADDICOO GROUP s.r.o.	Masarykova univerzita; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010067</b>	Battery Management System nové generace	Veolia Smart Systems ČR, s.r.o.	
<b>FW06010068</b>	Výzkum podmínek pro biochemické aplikace lignitu v půdách	MikroChem LKT spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
<b>FW06010070</b>	Sportovní oděv s měřením fyzické zátěže sportovce	ATEX- spol. s r.o.	Masarykova univerzita
<b>FW06010071</b>	Získávání abraziv a dalších užitečných komponent z vybraných odpadních materiálů po těžbě nerostných surovin a dalších alternativních zdrojů	URGA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Českomoravská Nemovitostní a.s.
<b>FW06010072</b>	Ultra vysokootáčkové elektrické aktivní brzdy pro testování pohonných jednotek elektromobilů	AVL Moravia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010073</b>	Výzkum a vývoj řízené krystalizace masivních ocelových ingotů pro volné kování	ŽŽAS, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010075</b>	Vývoj mobilní modulární technologie odstranění pesticidních látek, farmak a hormonů pro úpravu surové vody	EPS biotechnology, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010077</b>	Sytém pro monitorování a řízení provozní spolehlivosti v polygrafickém průmyslu s využitím akustické emise	NOVATISK, akciová společnost	VUSTE-APIS, s.r.o.; Zemědělské družstvo Rpety se sídlem ve Rpetech
<b>FW06010078</b>	Kaleido COGNIFIT: Gamifikovaný VR nástroj pro prevenci pádu a komplexní podporu zdravého a soběstačného stárnutí	Flying Kale s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Národní ústav duševního zdraví
<b>FW06010079</b>	Digitální spektrometr pro charakterizaci neznámého neutronového pole	VF, a.s.	Masarykova univerzita
<b>FW06010080</b>	Bioaktivní submikrovláknenné hemostatické kryty ran na bázi derivátů oxidované celulózy	Hemcon Medical Technologies CZ s.r.o.	nanoSPACE Technology s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010081</b>	Stavebnicový systém nové generace pro efektivní výstavbu dřevostaveb	PRO-DO projektová a dotační kancelář, s.r.o.	Národní stavební klastr z.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010082</b>	Inovované pekařské směsi pro bezlepkovou dietu	JIZERSKÉ PEKÁRNY spol. s r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
<b>FW06010083</b>	Výzkum a vývoj elektrického pohonu letadel.	LZ-tec s.r.o.	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010084</b>	Pokročilá softwarová platforma pro Business Continuity Management v podmínkách konceptu Průmyslu 4.0	IDS Advisory s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010086</b>	Speciální výživa pro seniory a osoby s onkologickými a neurodegenerativními chorobami	BOHEMILK, a.s.	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.
<b>FW06010087</b>	Přístroje pro pokročilé medicínské podávání léčiv transdermální cestou zprostředkovanou multifrekvenčním fokusovaným ultrazvukem	FOTON, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
<b>FW06010088</b>	Syntéza derivátů steroidních molekul a jejich využití v in vitro diagnostice	IMMUNOTECH s.r.o.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
<b>FW06010089</b>	Propojení holografické a datové bezpečnostní ochrany	OPTAGLIO a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010090</b>	Výzkum a vývoj expertního systému pro řízené snímkování a diagnostiku obrazu vybraných hospodářských plodin (brambory a zelí) s využitím neuronových sítí	TERMS a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
<b>FW06010091</b>	Nové veterinární přípravky s využitím nanotechnologicky modifikovaných přírodních materiálů zaměřené na snižování nadužívání chemických antibiotik	NanoComplex s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010092	Pokročilý zdravotnický prostředek umožňující účinnou a dostupnou robotickou neurorehabilitaci poruch motoriky chůze	Tech Aid Czech Branch s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010093	Výzkum zvyšování integrity odlitků ze slitin s vysokou teplotou tavení technologií nízkotlakého lití do keramických skořepin.	IEG s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010094	Pokročilé epoxidové kompozity s boranovými sloučeninami	Katchem spol. s r. o.	SYNPO, akciová společnost; Univerzita Pardubice
FW06010095	Inovace vodičů pro vyšší teplotní odolnost a pro spolehlivé spojování v automobilovém kabelovém svazku	Kablo Vrchlabí s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW06010097	Reaktory pro rychlou adaptaci nových elektrochemických technologií	Pinflow energy storage, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Západočeská univerzita v Plzni
FW06010098	Pokročilé membránové procesy pro separaci organických látek v nápojovém průmyslu.	Chemoprojekt, a.s.	EPS biotechnology, s.r.o.; Vinné sklepy Kutná Hora, s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW06010099	Pucolány na bázi odpadní křemeliny, kalcinované břidlice a jílu a jejich aplikace	LB Cemix, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně; Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
FW06010101	SMART 3D tisk	Drážní revize s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010102</b>	Vývoj technologických postupů pro chovy hospodářských zvířat s cílem snížit produkci stájových plynů, snížit energetickou náročnost provozu a omezit používání hormonálních přípravků a antibiotik	AGROSOFT Tábor, s.r.o.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
<b>FW06010103</b>	Funkční bariérové textilie s nanomembránou pro ochranné oděvy	Nanopharma, a.s.	Centrum organické chemie s.r.o.; I N O T E X spol. s r.o.
<b>FW06010104</b>	Bezpečný systém ochrany před chemickým a biologickým nebezpečím pro osoby vystavené patogenům	SPELTRONIC, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010107</b>	Chytré vysokonapěťové moduly vyráběné aditivními technologiemi - SHAMAN	ELCERAM a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010110</b>	Automatické nanášení speciálních maziv na tribologické komponenty vesmírných mechanismů	Frentech Aerospace s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010111</b>	Pharma Action Data	CEOS Data s.r.o.	
<b>FW06010112</b>	Výzkum a vývoj ochranných povrchových systémů přesně odlévaných hořčíkových komponent pro aplikace v leteckém a dopravním průmyslu	ALUCAST, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010115</b>	Výzkum a vývoj nové generace podvozků s rychloběžným pohonem pro tramvajová vozidla	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.	ŠKODA ELECTRIC a.s.; Wikov MGI a.s.; Západočeská univerzita v Plzni

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010116	Výzkum a vývoj inovativních materiálů a prvků pro liniové řešení nástupišť hromadné dopravy s akcentem na funkčnost, životnost a bezpečnost	COMING Plus, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010120	Pokročilá spektroskopie terahertzové a Ramanovy optické aktivity	ZEBR s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010121	Přímá a rychlá DNA diagnostika patogenních bakterií.	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	Protean s.r.o.
FW06010124	Prediktivní údržba strojních zařízení s využitím statistických a provozních dat v rámci Průmyslu 4.0	dataPartner s.r.o.	Česká společnost pro údržbu, z.s.; Česká zemědělská univerzita v Praze
FW06010127	Výzkum a vývoj inovativního automatického výstražného systému pro zvýšení bezpečnosti na železniční trati	RADOM, s.r.o.	GNSS CENTRE OF EXCELLENCE, zájmové sdružení právnických osob; Univerzita Pardubice
FW06010128	Imunoprofylaxe cirkovirových a mykoplasmových infekcí prasat kombinovanou vakcínou BIOSUIS CircoMyco s možností sdružené imunoprofylaxe proti cirkovirovým, mykoplasmovým a hemofilovým infekcím prasat.	Bioveta, a.s.	
FW06010129	Kultivační a sadbové obaly START-LIFE	Entry Engineering s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
FW06010132	Komplexní sanační systém nové generace redukující uhlíkovou stopu	BETOSAN s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010134	Nízkouhlíkový beton s regenerační schopností pro zlepšení užitných vlastností a trvanlivosti vodostavebních konstrukcí	Skanska Transbeton, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Skanska a.s.
FW06010136	Aplikovaný výzkum a vývoj využití titanového šrotu jako primární vsázky při výrobě produktů s vyšší přidanou hodnotou	Advanced Metal Powders s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010142	Systém uhlíkových lamel nové generace se zvýšenou požární odolností pro zesilování stávajících konstrukcí	SYNPO, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze
FW06010143	Využití necementových pojiv s téměř nulovou uhlíkovou stopou pro konstrukci mechanicky a chemicky odolných podlah	CHEMSTR - ŠAFAŘÍK s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010144	Využití odpadní biomasy z ovocných stromů pro vývoj nutraceutik působících proti civilizačním chorobám	AQM s.r.o.	Univerzita Karlova; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.
FW06010145	Pokročilé obaly pro tankovou a dělostřeleckou municí	BOGGES, spol. s r.o.	Vojenský výzkumný ústav, s. p.; Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
FW06010146	Foliární postřik pro ochranu rostlin před poškozením UV zářením	AGRA GROUP a.s.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.; Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.; Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
FW06010148	Vývoj funkční podestýlky se sekvenčním účinkem	ProBioBed s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010149</b>	Vývoj pokročilých prostředků metabolické a nutriční ochrany industriálně rozvinuté společnosti před svalovou dynamopení a stresovou zátěží se zvláštním zřetelem na rizikové skupiny obyvatel	K2pharm s.r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
<b>FW06010150</b>	Vývoj integrovaného systému pro měření a řízení výkonnosti v CZ LOKO a.s. pro zvýšení národní i mezinárodní konkurenceschopnosti	CZ LOKO, a.s.	ITB Engineering & Production s.r.o.; ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích; Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
<b>FW06010151</b>	Hybridní systém MBR-MBBR využívající nanomateriály pro dočišťování odpadních vod	ENVI-PUR, s.r.o.	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.; Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010152</b>	Modulární diagnostická jednotka rozváděčových skříní pro prvky kritické infrastruktury	Rizzo Associates Czech, a. s.	dataPartner s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010153</b>	OPTIMALIZACE PARAMETRŮ A ŘÍZENÍ PŘÍTOKOVÉ KULTIVACE PRO VÝROBU MLÉČNÝCH BAKTERIÍ PRO PŘÍPRAVU BIOLOGICKÉHO PROSTŘEDKU PRO PODPORU SILÁŽOVÁNÍ A REDUKCI EMISÍ METHANU PŘI PŘÍPRAVĚ SILÁŽÍ	ABITEC, s.r.o.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
<b>FW06010154</b>	Adjuvantní terapie - next generation	C2P s.r.o.	Univerzita Karlova

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010156</b>	Automatizovaná optimalizace geometrie lisovacích nástrojů s využitím autonomního softwarového nástroje	Autoneum CZ s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010157</b>	Výzkum a vývoj inovativního zařízení pro diagnostiku profilů kol drážních vozidel	RMT s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010159</b>	Mobilní 3D tisková soustava pro výrobu mobiliáře a funkčních doplňků v intravilánu	MOB-Bars s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010161</b>	Optické vláknové prvky s novými standardy optických konektorů pro bezpečnostně náročné aplikace	OPTOKON, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; OPTOKON Kable Co., Ltd., s.r.o.
<b>FW06010164</b>	Vývoj elektrického univerzálního stroje pro stavebnictví a lesnictví	GI4 Automotive s.r.o.	COMTES FHT a.s.
<b>FW06010165</b>	Vývoj nových battery packů z použitých článků pro realizace úložišť elektrické energie	ara motor s.r.o.	COMTES FHT a.s.
<b>FW06010166</b>	Punčochy, co padnou - systém pro hi-tech personalizovanou výrobu pleteného zdravotního zboží	LOANA NANO MEDI s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010167</b>	Inteligentní drenážně-závlahový systém pro adaptaci zemědělského odvodnění na klimatické změny	ADCIS s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.
<b>FW06010169</b>	Vysokokapacitní grafenové superkondenzátory pro akumulaci elektrické energie	STARMANS electronics, s.r.o.	MOLECULAR CYBERNETICS, s.r.o.; Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
<b>FW06010171</b>	Výzkum a vývoj bezemisního pohonu traktoru	Bosch Rexroth, spol. s r.o.	inodo s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010175</b>	Aplikovaný výzkum flexibility a UV stability nátěrových hmot VITON s.r.o.	VITON s.r.o.	
<b>FW06010176</b>	Vývoj a implementace externího modulu pro optimalizaci řízení procesu čištění odpadních vod	PROSPECT spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010177</b>	Pokročilé anorganicko-organické kompozitní povrchové úpravy pro vysokotlaké aplikace	S.A.M. - metalizační společnost, s.r.o.	SYNPO, akciová společnost; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010178</b>	Výzkum a vývoj biokompatibilního rohokového implantátu opracovaného pomocí laseru	GEMINI oční klinika a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci
<b>FW06010179</b>	Výzkum a vývoj nezávislých zdrojů napájení	ÚJV Řež, a. s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010180</b>	Digitální továrna pro vzdělávání (Digital Factory for Education, DFE)	VUSTE-APIS, s.r.o.	Jihostroj a.s.; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
<b>FW06010181</b>	Integrované vzorkovače pro úpravny vod a čistírny odpadních vod	IPR Aqua s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010182</b>	Kombinovaná fágová terapie pro podporu léčby chronických respiračních onemocnění.	MB PHARMA s.r.o.	Masarykova univerzita
<b>FW06010183</b>	Vývoj polymerních komponent tepelného managementu v elektromobilech pro snížení hmotnosti a uhlíkové stopy	VKV HORÁK s.r.o.	Hanon Systems Autopal Services s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010184</b>	Výzkum a vývoj ReviewDAO, decentralizované aplikace založené na technologii blockchain pro hodnocení	JTB STORAGE s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010185</b>	Přirozené a experimentální osvětlení pro chovy laboratorních zvířat určených k biomedicínskému výzkumu a testování dopadu různých světelných zdrojů na zdraví organismu	Spectrasol, s.r.o.	Animalab s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze; Národní ústav duševního zdraví
<b>FW06010187</b>	Bezdrátový systém pro minimalizaci škod spojených s únikem nebezpečných plynů a kapalin	MICRORISC s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010188</b>	Kontinuální měření laktátu a glukózy jako nástroje sledování reakce na zátěž	BVT Technologies, a.s.	EGMedical, s.r.o.; Masarykova univerzita
<b>FW06010191</b>	Výzkum a vývoj solárně reflexního nátěrového systému pro snížení energetické náročnosti budov	ROKOSPOL a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010192</b>	Výzkum a vývoj nových aplikací vláknenných materiálů s funkčními vlastnostmi	TURNEX, spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci; VÚTS, a.s.; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010194</b>	SmartMach - Inteligentní metody řízení výrobních procesů s pokročilým rentgenovým a termodiagnostickým monitorováním	ADVACAM s.r.o.	HOFMEISTER s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010196</b>	CHP - detektor chemických toxických látek s optoelektronickým vyhodnocením detekčních trubiček	ORITEST spol. s r.o.	STEP Sensortechnik und Elektronik Pockau GmbH
<b>FW06010197</b>	Vícebodové nízkolatenční přenosy pro distanční spolupráci	DISK Systems, s.r.o.	AVT Group a.s.; CESNET, zájmové sdružení právnických osob
<b>FW06010198</b>	Výzkum a vývoj technologií pro efektivní náhradu pneumatických prvků elektrickými pohony ve výrobních strojích pro automobilový průmysl	Mechatronic Design & Solutions s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010203</b>	Prodloužení únavové životnosti draku letounu L410 NG na 45 tis. let. hodin/let. cyklů	Aircraft Industries, a.s.	eddycech s.r.o.; TECMOS spol. s r.o.
<b>FW06010206</b>	Vývoj receptorového biočipu pro kontrolu a regulaci steroidních hormonů	ESSENCE LINE, s.r.o.	Národní ústav duševního zdraví; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010210</b>	Výzkum a vývoj tenkých vrstev na bázi kovových skel a technologií pro jejich depozici s využitím v Hi-tech průmyslových aplikacích	SHM, s. r. o.	Masarykova univerzita; Univerzita Palackého v Olomouci
<b>FW06010211</b>	Cloudová platforma pro analýzu energetických dat pomocí umělé inteligence	ENERGOCENTRUM PLUS, s.r.o.	AICRA, s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010215</b>	Výzkum a vývoj stabilizačních kotvících systémů pro zajištěnou intramedulární osteosyntézu	MEDIN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
<b>FW06010216</b>	Chemická recyklace obtížně recyklovatelných bioplastů a průmyslové využití jejich produktů	SPA 2000 s.r.o.	Centrum organické chemie s.r.o.; SYNPO, akciová společnost; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010217	NanoFe katalytický reaktor pro řízenou finální likvidaci farmak z odpadních vod	Ochrana podzemních vod, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW06010221	Automatizovaná soustružnická pracoviště pro digitální továrny	CNC invest, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010223	Optimalizace návrhových a výrobních postupů vertikálních čerpadel s využitím moderních technologií	SIGMA GROUP a.s.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.; SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010225	Mobilní recyklační zařízení asfaltových směsí	VIASYSTEM SE	TRINOM s.r.o.
FW06010226	Inovativní softwarové řešení pro univerzální integraci mediálních dat	LERACH, s.r.o.	
FW06010227	AITWS - AI Tornado Warning System	METEOPRESS, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010228	Chemicky vázaná, hydrofobizovaná deska z vermikulitu	GRENA, a.s.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW06010229	Využití umělé inteligence pro automatizaci tvorby aplikačních map výživy rostlin	CleverFarm, a.s.	GISAT s.r.o.; Mendelova univerzita v Brně; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
FW06010230	Technologie pro recyklaci vod v průmyslových prádelnách	PRAGOPERUN, spol. s r.o.	Pavel Homola; Vysoké učení technické v Brně
FW06010232	Výzkum a vývoj litých kovových pěn	Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010233	Systém výdeje a kontroly medikamentů MoMed	ApiCo s.r.o.	M - PHARM s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
FW06010234	Logimic Smart City - IoT platforma s prvky umělé inteligence pro chytrá města	Logimic, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010236	Modifikovaná komunikační gateway pro průmyslové systémy	Tritium Systems, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010238	Tvorba genotypů řepky rezistentních vůči virovým chorobám	OSEVA PRO s.r.o.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
FW06010239	Elektrické kabely se stíněním doplněným vodivou vrstvou z polymerního kompozitu	PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010240	Pokročilý datový model práce s patientskými daty s prvky AI zacílený na vzácná onemocnění	CEEOR spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010242	Digitální dvojče pro řízení proaktivní údržby	TAJMAC-ZPS, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010243	Výzkum a vývoj inteligentní matrace-podložky na lůžko, určené pro profesionální a domácí péči o dlouhodobě nepohyblivé osoby.	VITAPUR spol. s r. o.	Tech Aid Czech Branch s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
FW06010244	Pokročilá modulární technologie pro čištění farmakologických residuí na bázi tenkovrstvých oxidačních reaktorů	Simple Engineering s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze; RADKA Water s.r.o.; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
FW06010248	Vývoj systému HYPOXIA Control - řízení a vizualizace procesů	HYPOXIA Group s.r.o.	
FW06010249	Výzkum a vývoj inovativních řešení pro včasnou diagnostiku autoimunitních a paraneoplastických onemocnění nervového systému	TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.	Fakultní nemocnice Ostrava; Ostravská univerzita
FW06010250	Zvýšení účinnosti energetických zařízení využitím kondenzace spalin	První brněnská strojírna, a.s.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010251</b>	Enkapsulace bioaktivních látek do tuhých aplikačních forem se zvýšenou biologickou dostupností a aktivitou pro přípravu inovativních kosmetických a potravinářských výrobků	BIOCEN Laboratories s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
<b>FW06010252</b>	Vysokoteplotní filtrace spalin pomocí kovových filtračních elementů	G&G filtration CZ, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010253</b>	Vysoce energeticky úsporný systém pro nízkoenergetické stavby kombinující rekuperaci, klimatizaci, geotermální energii a fotokatalytické čištění vzduchu - RFGK	Retap, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010255</b>	Digitalizovaný systém pro automatické vyhodnocování bleskových událostí v elektrických přenosových sítích	EGU - HV Laboratory a.s.	ČEPS, a.s.; České vysoké učení technické v Praze; EG - Expert, s.r.o.
<b>FW06010256</b>	Výzkum a vývoj systému pro pokročilou správu 3D dat a jejich digitální transformace	XEVOS Solutions s.r.o.	GeoPrime Geodézie s.r.o.; CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010257</b>	Výzkum a vývoj možností využití obnovitelných materiálů při výrobě energeticky úsporných LED svítidel	TREVOS, a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010259</b>	Multifunkční pracoviště portálového typu pro obrábění rozměrných a tvarově složitých součástí, určených pro energetiku a obnovitelné zdroje s aplikací progresivních materiálů v konstrukci řídicích uzlů	ŠMT a.s.	Západočeská univerzita v Plzni

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010260</b>	Digitální modely pro vývoj systémů tepelného managementu EV vozidel	Hanon Systems Autopal Services s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010261</b>	Využití biomasy a odpadních plastů - lokální oběhový systém	Farma Bezdínek s.r.o.	Ethanol Energy a.s.; Mendelova univerzita v Brně; Plastikářský klastr z.s.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010263</b>	Inovativní systémy pro depozici tenkých vrstev	CAN SUPERCONDUCTORS, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010265</b>	Prediktivní model vinice jako nástroj pro omezení negativního vlivu klimatické změny na révu vinnou	ITHOPE s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně; Vinařství Pavlov, spol. s r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010267</b>	Matematický nástroj pro modelování konkurenceschopnosti v odpadovém hospodářství	TERMIZO a.s.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010268</b>	Modulové mosty pro dočasné a trvalé použití i v extrémních podmínkách	Metrostav a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010270</b>	VaV motorizovaného vodního surfu v hybridním provedení	MSR Engines s.r.o.	VÚTS, a.s.
<b>FW06010271</b>	MIHRIL II. - progresivní balistický pancíř pro ozbrojené složky	4M SYSTEMS a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Ministerstvo obrany
<b>FW06010276</b>	Výzkum a vývoj požárně odolné textilie pro novou generaci požárně odolných výrobků	AVAPS s.r.o.	
<b>FW06010277</b>	Inovativní postupy rychlé léčebné strategie u úzkostných poruch s eHealth monitoringem: zavedení do klinické praxe	Psyon s.r.o.	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010278</b>	Digitální dvojče čerpadla pro účely adaptivního řízení vstupní recirkulace	SVS FEM s.r.o.	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.; Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010279</b>	Foliární biofortifikace kopřivy ( <i>Urtica dioica</i> ) vybranými mikroprvky a její využití jako suroviny pro přípravu krmných směsí	BURDOVA FARMA s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
<b>FW06010284</b>	Systém pro homogenizaci rozložení dávky na kůži při celotělovém ozáření elektronovým svazkem	UJP PRAHA a.s.	MABAVE, s.r.o.; Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
<b>FW06010285</b>	Vývoj vysoko produkčních extrudérů pro zpracování plněných odpadních plastů pro velkoformátovou výrobu vsakovacích elementů pro zvyšování retenční schopnosti krajiny	VIA ALTA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010286</b>	Systém opěrné konstrukce nové generace jako prostředek na podporu inteligentního vinohradnictví	BS vinařské potřeby s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně; PREFA KOMPOZITY,a.s.
<b>FW06010287</b>	Vývoj přenosné Ground Control Station s prvky AI pro autonomní řízení a plánování misí UAV a UGV	LPP s.r.o.	Slezská univerzita v Opavě
<b>FW06010289</b>	Příprava pokročilých kompozitních materiálů s využitím průmyslových odpadů	ECOCOAL, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010292</b>	Vývoj legovacího konceptu a inovativního zpracování oceli pro výrobu nástrojů	EBAS spol. s r.o.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010296</b>	Nová generace kompozitových nosníků pro vysoce dynamické výrobní stroje	Compo Tech PLUS, spol. s r. o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010298</b>	Aditivní technologie výroby kapacitního senzoru pro velkoplošné dotykové panely	FORTES interactive, s.r.o.	Centrum organické chemie s.r.o.; SYNPO, akciová společnost; Univerzita Pardubice; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010299</b>	Výzkum a vývoj technologie výroby přídavných drátů ze slitin na bázi Cu-Ni-Sn pro výrobu nábojnic svařováním a elektrovodných drátů typu Cu-Cr-Zr se zvýšenou stabilitou vlastností za vyšších teplot	CAMEX, spol. s r.o.	COMTES FHT a.s.
<b>FW06010300</b>	Výzkum a vývoj filtračního zařízení pro elektroizolační kapaliny s využitím vysoce funkčních keramických materiálů	REVOS, s.r.o.	Activair s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010303</b>	Zavedení technologie řízeného lisování pro výrobu uhlíkových vrtulí nové generace	Mejzlik Propellers s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010304</b>	Automatizovaný Systém pro Identifikaci a Klasifikaci Bezpečnostních Rizik v prostředí průmyslových procesů (SIKBR)	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Univerzita Karlova; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010306</b>	Technologie pro sestavování objektivů pro VIS a SWIR	asphericon s.r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010307</b>	Rostlinné extrakty a bakteriofágy jako podpůrné SYMBiotikum a FAGOTikum k podpoře zdravého mikrobiomu	FAGOFARMA s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010309</b>	Online monitorování a diagnostika vertikálních rotačních strojů v kritických provozech	PROFESS, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010311</b>	Analytical Platform 2.0. - platforma pro automatizovanou správu portfolia s využitím učicích se systémů	CCF RESEARCH, a.s.	CCFR SOFTWARE, s.r.o.; Masarykova univerzita; Mendelova univerzita v Brně
<b>FW06010312</b>	Karotenogenní kvasinky jako komplexní zdroj biologicky aktivních látek	TEREZIA COMPANY s.r.o.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010313</b>	Technologický leadership díky výzkumu a vývoji řešení pro podporu efektivního rozhodování pro plánování, realizaci a provozování objektů a staveb založeného na detailním mapování prostoru - Intellmaps Digital Twin	Intellmaps s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010315</b>	Vývoj vysoce výkonných katalyzátorů pro proces transformace methanolu na moderní a trvale udržitelná paliva	RANIDO, s.r.o.	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010316</b>	Výzkum a vývoj unikátního SW nástroje pro využití IoT zařízení v real-time virtuálním prostředí	POCKET VIRTUALITY a.s.	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010317</b>	Koordinační systém pro mobilní ruční terminály fungující v privátních sítích	GINA Software s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010318</b>	Ochranné bioaktivní látky z extrémofilních mikroorganismů a rostlin	EcoFuel Laboratories s.r.o.	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.; Groown s.r.o.; Masarykova univerzita; RABBIT Trhový Štěpánov a.s.
<b>FW06010320</b>	Výzkum a vývoj použití oceli HTCS pro výrobu problematických tvarů segmentů forem vyrobených technologií WEDM se zajištěním dostatečného chlazení	CAMPA TRANSPORT s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010321</b>	KERAMICKÉ POJIVO	DISTAR CZ a.s.	Ústav anorganické chémie Slovenskej akadémie vied; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010323</b>	Výroba spalitelných muničních dílů a propelentů perspektivními technologiemi	Explosia a.s.	Občanské sdružení - Uskupení TESLA z.s.
<b>FW06010324</b>	Redukce uhlíkové stopy netkané textilie zejména pro jednorázové hygienické a medicínské aplikace	PFNonwovens Czech s.r.o.	PFN - GIC a.s.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010325</b>	Výzkum a vývoj pokročilých ortopedických modelů pro specializační vzdělávání lékařů	O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010326</b>	Kontextualizace digitalizovaného pohybu v reálném čase pro podporu rozhodování a zvýšení bezpečnosti	Sewio Networks s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010327</b>	Vývoj a komercializace smart storage platformy a data cleansing	Rozinet s.r.o.	Univerzita Pardubice



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010328	Vývoj klimatizačního systému nové generace pro létající prostředky	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.	
FW06010330	Výzkum a vývoj forem pro tvarově komplikované tenkostěnné odlitky ze zinkových slitin s podporou průmyslu 4.0 a aditivních technologií	GD Druckguss s.r.o.	ALEMA Lanškroun s.r.o.; Technická univerzita v Liberci; Západočeská univerzita v Plzni
FW06010332	Výzkum a vývoj nového dešťového a světelného senzoru a systému pro jeho testování	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010335	Vakuový detekční systém pro jednofotonovou EUV/SXR spektrometrii s prostorovým rozlišením	evolving systems consulting s.r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.
FW06010336	Efektivní dekontaminace ropného znečištění stavebních sypanin	DUFONEV R.C., a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010338	Příprava nové generace medicíně významných nukleosidů a jejich fosfátů	Santiago chemikálie s.r.o.	Univerzita Karlova
FW06010339	Automatizovaný systém řízení konvenční a robotické výstavby v prostředí 5D BIM	DEK a.s.	Callida, s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze; DEKPROJEKT s.r.o.; ÚRS CZ a.s.
FW06010340	Zesilování a sanace průmyslových staveb pomocí materiálu UHPC	S - PROFESS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010341	Vývoj automatizované technologie výroby sklovláknobetonových prvků nové generace	Keraservis Group a.s.	HPC Research s.r.o.; Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.; Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010342	Individuální implantáty s gyroidní strukturou	ProSpon, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Vysoké učení technické v Brně
FW06010343	3D nanovláknenné nosiče biomasy pro podporu anaerobních biotechnologických procesů	NANOPROGRESS, z.s.	Technická univerzita v Liberci; TERAMED, s.r.o.
FW06010344	Zefektivnění výrobní infrastruktury pro průmyslovou adaptaci pokročilých nanomateriálů	Nanotech dynamics, s.r.o.	TERAMED, s.r.o.; VÚTS, a.s.
FW06010346	Nové kompozitní materiály pro vytváření městského mobiliáře	KREJČÍ ENGINEERING s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010347	Formulace akaricidního přípravku na eliminaci významného parazita drůbeže - Dermanyssus gallinae	Tekro, spol. s r.o.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; Univerzita Palackého v Olomouci
FW06010348	Inovované procesy využívající buněčných katalyzátorů bakterií k degradaci FAL v odpadních vodách a čistírenských kalech	ENVISAN-GEM, a.s.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.; MikroChem LKT spol. s r.o.
FW06010349	Vývoj a optimalizace geometrie a technologie výroby nástrojů pro tváření za studena pro zvýšení životnosti ve specifických podmínkách využití	Nástrojárna HRUBÝ s.r.o.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
FW06010354	Rýhový zalesňovací stroj s automatickým sázecím mechanismem a automatickou aplikací závlahy a hnojiv	MHI servis s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010355	Vývoj modulární řady robotických stanic pro LSP	LaserTherm spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
FW06010356	Výzkum a vývoj inovativní technologie pro zpracování a znovuvyužití wolframových odpadů	Feromagnet, s.r.o.	ECOCOAL, s.r.o.; Univerzita Pardubice
FW06010358	Precizní zonální aplikace kapalných hnojiv	BEDNAR FMT s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
FW06010359	Nový mikrofluidní systém lab-on chip pro diagnostiku a výzkum onkologických onemocnění	HOFMEISTER s.r.o.	Masarykova univerzita; Univerzita Karlova
FW06010361	Aplikace alternativních zdrojů surovin a digitálních technologií při vývoji nealkoholických bezlepkových piv nejen pro konzumenty se specifickými výživovými požadavky	Pivovar Clock s.r.o.	Plzeňský Prazdroj, a. s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
FW06010362	Výzkum a vývoj elastického lepidla nové generace	TOPCORE service s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010363	Vývoj elektrodeionizačních modulů pro speciální aplikace	MEGA a.s.	MemBrain s.r.o.
FW06010364	Materiály a technologie pro tenkovrstvé mikrovlnné obvody	TTS, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010366	Traktorová vyvážecí souprava s automatickým řízením pomocného hydraulického pohonu přívěsu	AGAMA a. s.	Mendelova univerzita v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010367</b>	Systém nové generace pro řešení evidenčních a logistických požadavků ve zdravotnictví	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	Psychiatrická nemocnice Kosmonosy; Vysoká škola ekonomická v Praze
<b>FW06010368</b>	Pohonná jednotka s vysokým měrným výkonem	FPOS a.s.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010369</b>	Modul optimalizačních algoritmů pro řízení nehomogenních soustav v agregačním bloku	OSC, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010370</b>	Výzkum a vývoj renovací konstrukčních celků aditivními technologiemi a vývoj mobilního svařovacího robotického pracoviště	ŠKOLA WELDING s.r.o.	COMTES FHT a.s.; LaserTherm spol. s r.o.
<b>FW06010371</b>	Nanostrukturování vysokomolekulárního polyetyleny	NANO CENTRUM AG s.r.o.	
<b>FW06010372</b>	Senzorový systém pro automatizovaný sběr dat základních tělesných parametrů u omezeně mobilních pacientů	Columbia press, a.s.	Centrum organické chemie s.r.o.; Univerzita Hradec Králové; Univerzita Pardubice
<b>FW06010373</b>	Peletový kondenzační kotel s elektrostatickým odlučovačem a plug&play systémem připojení	OPOP spol. s r. o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010376</b>	Vývoj nových prostředků na ochranu rostlin na bázi rostlinných extraktů	AGRO CS a.s.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
<b>FW06010377</b>	Vývoj separátoru submikronových částic pro sprejovou nebulizační sušárnu	VZDUCHOTECHNIK, s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010379</b>	Vývoj biodegradabilní ochrany sluchu z nanovláken s vysokou mírou útlumu vhodné pro uplatnění v náročných specifických podmínkách	Nano2Health s.r.o.	NAFIGATE Park s.r.o.; Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010380</b>	Systém hlasové biometrie odolný vůči deepfakes	Phonexia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010381</b>	Pokročilé materiálové aplikace pro zlepšení hospodaření s vodou v krajině a zvýšení bezpečnosti vodních děl	KERAMOST, akciová společnost zkráceně: KERAMOST, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; TERAMED, s.r.o.; Univerzita Karlova
<b>FW06010382</b>	Pokročilé nanooptické prvky na rigidních rovinných a zakřivených substrátech pro osvětlovací systémy nové generace	IQS Group s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010384</b>	Vývoj unikátního femtosekundového laserového zdroje	OptiCE Photonics s.r.o.	CRYTUR, spol. s r.o.; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Lightigo s.r.o.
<b>FW06010386</b>	Digitalizace objemové výroby vakuově napařovaných dílů	ČEGAN s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010387</b>	Vysokorychlostní modulový systém pro snímání dynamických dějů z optických senzorů	NETWORK GROUP, s.r.o.	Masarykova univerzita; Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
<b>FW06010391</b>	Přesné a efektivní nástroje ze supertvrdých materiálů pro podmínky moderní výroby	ROTANA a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010392</b>	Analyzátor kvality, spotřeby a úniku vody	Ademco CZ s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010393</b>	Precizní přístroje pro měření radonu v ovzduší, v budovách a na pracovištích	TESLA, akciová společnost	České vysoké učení technické v Praze; Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010394	Vývoj metodiky monitoringu plošného lisování	4dot Mechatronic Systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010395	Antivirový a antibakteriální filtrační systém „A+A SMARTFIL“	ENVItch Bohemia s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010396	Čtyřdimenzionální rastrovací transmisní elektronová mikroskopie ve FIB-SEM zařízení	TESCAN Brno, s.r.o.	AdvaScope s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
FW06010397	Software pro zvýšení kvality a relevance Big Data	REMMARK, a.s.	Rozinet s.r.o.; Vysoká škola finanční a správní, a.s.
FW06010398	NPL Profylaktické tablety	VAKOS XT a.s.	ORLEN UniCRE a.s.; Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
FW06010399	Agroenvironmetálně-meteorologický dvouúrovňový modulární systém monitoringu	UTILCELL, s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně
FW06010400	Multifunkční modulární zdravotnické jednotky s novou generací integrované VHP dekontaminace	BLOCK a.s.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
FW06010401	Robotické polohovací zařízení hlavy pro radiační ochranu anesteziologa	prokyber s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010405	Zvyšování životnosti pracovních orgánů pomocí nových metod nanášení otěruvzdorné vrstvy u zemědělských pracovních strojů s důrazem na cirkulární ekonomiku a průmysl 4.0	CERNIN DILY s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010407</b>	BRAMAT   Pokročilé materiálové aplikace na základě komplexního zhodnocení bezpečné produkce brambor ( <i>Solanum tuberosum</i> )	TERAMED, s.r.o.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.
<b>FW06010408</b>	Vývoj outdoorového roveru pro tělesně handicapované osoby	Noquestion bike s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010410</b>	Vývoj hlasového ovládání aplikací ve virtuální realitě pro provádění kompenzačních cvičení s využitím algoritmů strojového učení	XR Institute s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010414</b>	Výzkum a vývoj inteligentní plánovací komponenty na bázi Pivot Grid jako cloudové služby	AMBICA s.r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze
<b>FW06010415</b>	Prostorové víceotvorové sondy pro měření rychlosti	4Jtech s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010419</b>	Celulózná foukaná izolace z řepkové slámy se zvýšenými ekologicko-ekonomickými parametry	CIUR a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010422</b>	Simulace a navrhování konstrukcí z digitálního betonu	Červenka Consulting s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010424</b>	Kompozitní adsorbent na bázi uhlíkových nanotrubic pro velkokapacitní úpravu pitné vody	ART CARBON s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010425</b>	Snížení energetické a materiálové náročnosti výroby a provozu elektrických pohonů	BAUMÜLLER BRNO, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010426</b>	Pokročilá technologie teplovodního kotle pro spalování zbytkové lesní dendromasy	VERNER GOLEM s.r.o.	VERNER SK s.r.o.; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
<b>FW06010427</b>	Cogniware deepvisionID: zpřesnění identifikace osob v obrazových datech za využití technik hlubokého učení	Cogniware, s.r.o.	
<b>FW06010428</b>	3D tisk tepelně akumulačních / izolačních materiálů	HENNLICH s.r.o.	ORLEN UniCRE a.s.
<b>FW06010429</b>	Umělá inteligence v nákladní dopravě	Dealpro, s.r.o.	Centrum pro bezpečný stát z.s.; České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010431</b>	Tkanina s bariérovými vlastnostmi a vysokým uživatelským komfortem k opakovanému použití ve zdravotnictví podle EN 13795-2 pro minimálně 100 cyklů	CLINITEX s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010433</b>	Zámky zavazadlových prostorů s integrovanou funkcí komfortního zavření a bezpečnostního otevření	BRANO a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010434</b>	Vývoj technologie výroby progresivních žárovzdorných materiálů s důrazem na redukci uhlíkové stopy	P-D Refractories CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010435</b>	Nová generace synchronních strojů	TES VSETÍN s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010436</b>	Nová generace funkčních fermentovaných potravin	MicroCen Trans s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
<b>FW06010437</b>	TL-7000 PHB	TL-ULTRALIGHT s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010438	Výzkum a vývoj konstrukce a technologie výroby tvářecích nástrojů pro lisování přesných valivých elementů s řízeným tvarem výronku	ZKL Brno, a.s.	COMTES FHT a.s.; ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.
FW06010439	Ochrana řepy cukrové proti Cercospora beticola v kontextu měnícího se klimatu a trvale udržitelného snižování zátěže životního prostředí pesticidy	Řepařský institut, spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
FW06010441	Vývoj ucelené metodiky pro vyšetření pacienta v rámci principů telemedicíny	ELMET, spol. s r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Univerzita Pardubice; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW06010446	Efektivní výroba krytů B-sloupku pomocí pokročilých materiálů a výrobních technologií	MAIER CZ, s.r.o.	MAIER TECHNOLOGY CENTRE (MTC).
FW06010447	Modulární zelené stěny s automatickým řízením a vzdáleným monitoringem	TISOL modul s.r.o.	Home Technologies s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010448	Vývoj inovativních biokompatibilních povlaků pro zamezení studeného svaru	AdvaMat s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; MEDIN, a.s.; Vysoká škola polytechnická Jihlava
FW06010452	Vysoce automatizovaná technologie čištění odpadních vod ze zdravotnických a léčebných zařízení vycházející z komplexního mezinárodního monitoringu léčiv	ALS Czech Republic, s.r.o.	EPS biotechnology, s.r.o.; Univerzita Pardubice

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010453	Vývoj inovativně řízeného projektoru pro Safety a Průmysl 4.0	ALIS Tech s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
FW06010455	Technologie ochrany zeleniny proti škůdcům aplikací odpadních produktů potravinářského a koželužného průmyslu	Jan Procházka	Česká zemědělská univerzita v Praze; Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
FW06010456	Pokročilé technologie mikrovlnno-optických modulů	Argotech a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010457	Technologické postupy pro ekologicky a ekonomicky udržitelnou výrobu bioplynu s využitím českých vyšlechtěných odrůd čiroku, béru a tritikale v návaznosti na Green Deal	SEED SERVICE s.r.o.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
FW06010458	Výzkum a vývoj adaptivního řídicího systému pro nápojové prodejní chladničky	Cyber Heroes, s.r.o.	
FW06010460	Výzkum vlivu klimatických změn a technologický postup řešení bilance vody v krajině a v horninovém prostředí	SG Geotechnika a.s.	PROGEO, s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.; WATRAD, spol. s r.o.
FW06010461	Vývoj environmentálního zdicího systému pro robotickou výstavbu	Wienerberger s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010462	Tenzometrické tenkovrstvé senzory s vysokou citlivostí a životností připravované pomocí magnetronové depozice	HVM PLASMA, spol. s r.o.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Masarykova univerzita; Západočeská univerzita v Plzni

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010464</b>	Fail-safe a kyberneticky bezpečný distribuovaný řídicí systém založený na technologii blockchainu	ELA Blockchain Services a.s.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>FW06010466</b>	Ekologické technologie povrchových úprav materiálů na bázi mědi	LABO Metal s.r.o.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
<b>FW06010468</b>	Výzkum a vývoj digitálního otoskopu a software platformy pro digitální obsluhu zařízení, automatizované vyhodnocení zobrazovací metody a telemedicínu	IT serve, s.r.o.	Fakultní nemocnice Hradec Králové; FT Park z.ú.; Univerzita Karlova
<b>FW06010469</b>	Hybridní multipalivový zdroj tepla pro vytápění domácností o výkonu 20 a 50 kW	BENEKOVterm s.r.o.	LING Krnov s. r. o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010470</b>	RIO-TRACHEAL	INVAZ s.r.o.	Riocath Medical Devices, a.s.
<b>FW06010471</b>	Aplikace intenzivního koherentního zdroje pro dekontaminaci prostředí	Protocast s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010475</b>	Inovativní zubní implantáty a kotvící prvky se zvýšenou tuhostí a strukturovaným povrchem	Timplant s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010477</b>	Výzkum a vývoj českého průmyslového dronu s umělou inteligencí a multifunkčními pracovními moduly pro průmysl, biologii, ekologii a složky IZS	Zall JIHLAVAN airplanes, s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
<b>FW06010479</b>	Modulární systém pro nabíjení jednostopé elektromobility s řízením v reálném čase pomocí 5G sítí	Yoyoway s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010481</b>	Preklinický vývoj nových vysoce selektivních inhibitorů CK1 pro léčbu vybraných onkologických onemocnění	CasInvent Pharma, a.s.	APIGENEX s.r.o.; Masarykova univerzita
<b>FW06010483</b>	Vývoj expertního systému pro automatické vyhodnocování patologií z optické koherentní tomografie lidského oka	Bonmedix Holding a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010484</b>	Nový transceiver modul s využitím SoC pro platformu IQRF	IQRF Tech s.r.o.	MICRORISC s.r.o.
<b>FW06010486</b>	Digitalizace procesu tlakového lití zinkových slitin kombinací moderních virtualizačních nástrojů a postupů	GD Produktion s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
<b>FW06010488</b>	Využití marketing big data pro predikci poptávky po zboží za pomoci umělé inteligence	ROI Hunter a.s.	
<b>FW06010490</b>	Krypto portál chytrého měření	ZPA Smart Energy a.s.	MONET+,a.s.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010491</b>	Inovativní mikrofluidní zařízení pro přípravu topikálních aplikací	Grade Medical s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010497</b>	Hybridní nanovláknenná struktura a inovativní technologie její výroby pro průmyslové aplikace	KAR BioTech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010498</b>	MR relaxometrické stanovení míry postižení bazálních ganglií u novorozenců s hypoxicko-ischemickou encefalopatií	OrbisNet, s.r.o.	Fakultní nemocnice Ostrava; Tecpa s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010499</b>	Výzkum a vývoj inovativního řešení návrhu a provozu tepelných kondenzačních výměníků spalin	Ventos Energy Solutions, a.s.	Alad CZ s.r.o.
<b>FW06010500</b>	Recyklace pěnových síťovaných polyolefinických materiálů pomocí tepelného tvarování s využitím mikrovlnné energie	YATE spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010506</b>	Vývoj integrovaného diagnostického systému pro analýzu kontaktních tlaků ve zdravotnictví	DFC Design, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Tech Aid Czech Branch s.r.o.
<b>FW06010507</b>	Integrace vizuálních dat do cross-mediálního měření	MEDIAN, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010508</b>	Nová generace inovativního elektromechanického pohonu pro systémy vektorování tahu na UAM dopravních prostředcích	Honeywell International s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010509</b>	Recyklovaný písek z SDO do betonů a malt	AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010510</b>	Optimalizační software pro výrobu olejových transformátorů	Elpro-Energo Transformers s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010512</b>	Výzkum a vývoj kremační pece pro vyšší váhové limity s telemetrií	P K I - Teplotechna Brno spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010513</b>	Systém pro monitoring vícepodlažních dřevostaveb	MoistureGuard, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010517</b>	Výpočtová a experimentální podpora technologie 3D tisku vysoce namáhaných plastových komponent se zvýšenou teplotní a únavovou odolností	ILC FACTORY a.s.	TechSim Engineering s.r.o.; Univerzita Pardubice; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010519</b>	Trvale udržitelný rozvoj osvětlovací techniky pro automobilový průmysl	HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.	OPTOKON, a.s.; Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010520</b>	Vývoj řídicího systému umožňujícího začlenění dalších výrobních kroků předcházejících či navazujících na práci vláknového řezacího laseru do jedné operace	FIT EURAZIO s.r.o.	
<b>FW06010521</b>	Výzkum a vývoj inovativních PCR diagnostických souprav	Hola Biolabs s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
<b>FW06010522</b>	Digitalizace a automatizace výrobních procesů nového typu dřevoobráběcích strojů	HOUFEK a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010523</b>	Technologie svařování s laserovým dohřevem	MATEX PM, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010524</b>	Nový obráběcí stroj integrující prvky Průmysl 4.0	TOS VARNSDORF a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010526</b>	Oční kapky z perinatálních tkání pro léčbu syndromu suchého oka	BioHealing s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
<b>FW06010527</b>	Nová generace nanostrukturovaných skládaných filtrů pro kolektivní a osobní ochranu obyvatelstva	SPUR a.s.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.; SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010528</b>	Nová generace stacionárních fází pro separaci medicíně aktivních látek	E&H services a.s.	ESSENCE LINE, s.r.o.; Univerzita Karlova
<b>FW06010529</b>	Nízkofrekvenční dynamický budič kmitů modulární konstrukce určený pro diagnostiku stavebních konstrukcí	COMFES, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010530</b>	Zelený trakční sloup	Cegelec a.s.	Vysoká škola ekonomická v Praze; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010531</b>	TerraGrape – technologie charakterizace vinic metodami precizního zemědělství s ohledem na klimatickou změnu a udržitelné vinohradnictví	AQUA PROCON s.r.o.	Mendelova univerzita v Brně; VÍNO BLATEL, a.s.
<b>FW06010532</b>	Komplexní řešení pro prodloužení životnosti forem na vysokotlaké lití sanitární keramiky	Dřevojas, výrobní družstvo	VÚTS, a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010534</b>	Extruzní technologie pro scintilátory	NUVIA a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010535</b>	Automatizované řídicí centrum provozu minibusů autonomní MoD	VDT Technology a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.; SmartPlan s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010536</b>	Vývoj inovativní hybridní technologie recyklace odpadních vod z procesů moření oceli a kovů	EKOMOR, s.r.o.	ORLEN UniCRE a.s.; Technická univerzita v Liberci

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010537</b>	Vývoj a ověření půdoochranné technologie strip till se souběžnou aplikací bioagens a výsevem meziplodin do meziřádků plodiny	FARMA CHMEL s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze
<b>FW06010538</b>	Automatizace tvorby marketingového obsahu umělou inteligencí - Incomaker NEXT	Incomaker s.r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze
<b>FW06010539</b>	Optimalizační nástroj určený pro agregátory pro podporu obchodování a dodávek SVR	Unicorn Systems a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010540</b>	Monitorování a diagnostika chladnutí odlitků	Spojené slévárny, spol. s r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010544</b>	Softwarový nástroj pro řešení stability svahů a proudění podzemní vody	FEM consulting, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010545</b>	Vývoj ověřené technologie robotického pracoviště bezkontaktního měření autoskel	MIKRON plus, s.r.o.	Engineering Consulting Services s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010546</b>	Vývoj a výroba biodegradabilních laktyl laktátů s kondicionačními účinky a jejich využití v komerčních aplikacích kosmetických výrobků.	MedicProgress, a.s.	Univerzita Pardubice
<b>FW06010547</b>	Vývoj chytré retenční nádrže na dešťovou vodu - SmartRainFlow	WANEKA Water & Air solution s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010548</b>	Využití reverzního programování pro výuku algoritmizace pomocí pohybu modelu generujícího kód	MERKUR TOYS s.r.o.	Univerzita Hradec Králové



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010552	AI mediální analytik	NEWTON Media, a.s.	České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Karlova
FW06010553	Vývoj pohonné jednotky s cykloidní převodovkou	CCOE s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010554	SUN Cleaner - autonomní robotický čistič FV panelů	AURA - engineering Hranice s.r.o.	
FW06010555	VRTOUCH   Modulární vrtná souprava pro aplikace v prostorově omezených prostředích s ekologicky šetrným pohonem	JaNo, s.r.o.	ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.; TERAMED, s.r.o.
FW06010557	Nový typ hnojiva na bázi fugátu z bioodpadu	EFG Vyškov BPS s.r.o.	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.; VÚCHS Rapotín, s.r.o.
FW06010558	Elektronické zabezpečení zbraně	CARDAM s.r.o.	Česká zbrojovka a.s.; České vysoké učení technické v Praze; TOKOZ a.s.
FW06010559	Výzkum a vývoj celého procesu výroby konkurenceschopných seker vyrobených metodou zápustkového kování s využitím technik průmyslu 4.0	ZBIOVIA, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
FW06010562	Unikátní spojení virtuální reality a kinestetických iluzí v rehabilitaci	VR medical s.r.o.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Národní ústav duševního zdraví
FW06010564	Udržitelná výroba kosmetických produktů	SALVUS PRAHA Profi s.r.o.	ORLEN UniCRE a.s.; VAKOS XT a.s.
FW06010565	AIR watch dog	AIRMOBIS s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW06010566	Vývoj polohovací jednotky s komunikací po sběrnici CAN	LG motors s.r.o.	
FW06010567	Digitální dvojče technologických celků recyklace vody	ASIO TECH, spol. s r.o.	Masarykova univerzita; Státní zdravotní ústav; VDT Technology a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010568</b>	Vyhodnocovací a měřicí senzor pro vodíkové palivové články	RadBee Technology s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010569</b>	Automatické zakládací zařízení pro CNC obráběcí centra	v-tech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010571</b>	Zvýšení teplotního komfortu u EV bez vlivu na dojezd	SATTELO s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010572</b>	Vývoj zkušebního stroje (SPC 1300 DLS) pro vysokoteplotní (až 1300°C) creepové zkoušky miniaturizovaných vzorků penetrační metodou dle EN 10371 – Kovové materiály - Metoda penetrační SP zkoušky	UTMdev s.r.o.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
<b>FW06010574</b>	Biokompozity na bázi kartonového odpadu, biopolymerů a vosků pro výrobu biokompozitních desek	BOX Logistic Czech s.r.o.	Główny Instytut Górnictwa
<b>FW06010575</b>	Modulární bateriový management pro aplikace vyžadující vysokou funkční bezpečnost	nano power a.s.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010576</b>	Výzkum a vývoj chytrého řešení SOFA (Shoptet Open Frontend Architecture) pro revoluční tvorbu a správu e-shopu	Shoptet, a.s.	
<b>FW06010578</b>	Výzkum a vývoj adaptabilního procesu soustružení ložiskových ocelí po tepelném zpracování	Habilis Steel spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010579</b>	Vývoj vertikální dopravy a třídění nehomogenních materiálů	TRANSPORTA Technology s.r.o.	
<b>FW06010581</b>	Virtuální prostředí pro prezentaci výstupů matematických modelů pohybu osob	Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.	Masarykova univerzita; VDT Technology a.s.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010583</b>	Promývačka velkých chladících okruhů s možností regenerace chladiv.	EKOTEZ, spol. s r.o.	
<b>FW06010585</b>	Inovace systému aquaponických farem s cílem zvýšení výnosnosti systému, zkvalitnění výstupních surovin a valorizace odpadního sedimentu	ASOCIACE AQUAPONICKÝCH FAREM (AAF), spolek	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010586</b>	BENCH TEST 4.0	HYTECH CR spol. s r.o.	Siemens, s.r.o.
<b>FW06010587</b>	PORT	VIVA CV s.r.o.	Strojírenské inovační centrum, s.r.o.
<b>FW06010589</b>	Nová generace přírodních biodegradabilních vláknenných materiálů pro ekologicky udržitelné využití	PARDAM NANO4FIBERS s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010591</b>	Nové nanovláknenné materiály pro náročné chemické a elektrotechnické aplikace	NANO4FIBERS TRADE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010592</b>	Upscale technologie 3D tisku pro komerční využití ve Stavebnictví 4.0	Strojírny Podzimek, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Podzimek a synové s.r.o.
<b>FW06010594</b>	Virtuální realita v prostředí Jednotky intenzivní péče	Virtual Lab, s.r.o.	Univerzita Karlova

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010595</b>	Vysokootáčková magnetická spojka pro mikro kogenerační ORC jednotku	TechSim Engineering s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010596</b>	Výzkum a vývoj ovládací jednotky pro řízení pohonu roletových krytů na bazény	ASEKO, spol. s r.o.	
<b>FW06010598</b>	Vývoj průmyslových hořáků na spalování H <sub>2</sub>	Ústav využití plynu Brno, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010599</b>	Zařízení pro termické změny se sekundárním využitím odpadní energie	SOLVITEC-PRO s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010601</b>	Automatizovaný optický senzor pro stanovení vlastností progresivních konstrukčních materiálů	X-Sight s.r.o.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010602</b>	Embedded Virtual Assistant platforma pro automatizovanou tvorbu a nasazení hlasových asistentů	Agnostix, s.r.o.	
<b>FW06010603</b>	Chytrá 3D technologie aditivní výroby a navařování tvarových částí forem pro tlakové lití hliníkových slitin	MOTOR JIKOV Fostron a.s.	České vysoké učení technické v Praze; MOTOR JIKOV Slévárna a.s.; Technická univerzita v Liberci; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích; Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010605</b>	Inovovaná technologie kování titanu	VÍTKOVICE HAMMERING a.s.	
<b>FW06010607</b>	Uplatnění pokročilého zpracování obrazu v provozu drátovny KERN	KERN s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010609	AI technologie – Automatizované 3D skenování a rekonstrukce materiálů využitelná pro web 3.0 / AR / VR a Metaverse	PRECISMO s.r.o.	
FW06010611	Sportovní elektrický motocykl pro volnočasové aktivity	BENEŠ a LÁT a.s.	Technická univerzita v Liberci; Tomáš Průša
FW06010612	Výzkum a vývoj nových technologických postupů v oblasti zvyšování přesnosti a efektivnosti u víceosého obrábění	Slovácké strojírný, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně
FW06010613	Využití odpadního CO2 z cementáren pro biotechnologickou produkci	Českomoravský cement, a.s.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; Vysoké učení technické v Brně
FW06010614	Využití probiotického bakteriálního kmene E.coli O83 k perorální vakcinaci proti lymfské borelióze	DYNTEC spol. s r.o.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
FW06010616	Využití alternativních materiálů pro zvýšení bezpečnosti a užitečných vlastností komponent pohonů v kolejových vozidlech	LA composite, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně; Západočeská univerzita v Plzni
FW06010620	In-situ mikroskopie jako nástroj vývoje nových materiálů, výkonnějších systémů pro ukládání energie a polovodičových zařízení	NenoVision s.r.o.	c-sense GmbH; Český metrologický institut; École Polytechnique Fédérale de Lausanne
FW06010621	Vícezdrojový systém úložiště elektrické energie z OZE v kombinaci s rozměrově úspornou vertikální větrnou elektrárnou a solárními panely	MSV SYSTEMS CZ s.r.o.	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010622</b>	Škálovatelný ionizátor pro vesmírné technologie a laboratorní aplikace	SpaceLab EU, SE	PlasmaSolve s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010623</b>	Ekologická náhrada kůže – využití recyklace a biotechnologie	TryMee Clothing s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010624</b>	Vývoj univerzálního zařízení pro analýzu a čištění vzduchotechniky obytných domů	Alkion service s.r.o.	Masarykova univerzita; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010625</b>	Inteligentní mostní objekty	INSET s.r.o.	Cirmon s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010626</b>	Automatické pracoviště pro inspekci dílů pomocí metody magnetické práškové	A T G s.r.o.(ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010627</b>	Automatizovaný systém pro korekci deformací zdvižných stožárů vysokozdvižných vozíků způsobených tepelným namáháním v průběhu výroby	Ets Technology SE	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
<b>FW06010628</b>	Inovativní technologie eliminace emisí amoniaku z odpadního vzduchu pomocí fotochemické oxidace.	DEKONTA, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010630</b>	VaV speciální karuselové brusky pro broušení velkorozměrných ložiskových kroužků s adaptabilním procesem odměřování	Ludačka Machine Tools s.r.o.	Centrum progresivních technologií, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010631</b>	Výzkum a vývoj průmyslové varianty on-line ústředny pro měření a analýzu provozního zatížení konstrukcí	Vision Consulting Automotive s.r.o.	Advanced Engineering, s.r.o.; Slovenská technická univerzita v Bratislave; Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010633</b>	Silcocell – inovativní bionanotechnologie vyvíjená do poloprovozního měřítka a vývoj nanovláknenných materiálů na bázi celulózy s vysokým obsahem nanočástic oxidu křemičitého pro medicínské a kosmetické aplikace	Cersum s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010634</b>	Magnetoreologické semiaktivní odpružení pro enduro elektrokola a terénní elektromotocykly	Klíčovna a.s.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010635</b>	Výzkum a vývoj technického řešení pro výrobu a kontrolu kvality inovovaných směsí kuliček na bázi alginátu	GLOBAL TS a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
<b>FW06010637</b>	Prediktivní diagnostika zabezpečovacích zařízení pro kolejovou dopravu	C-MODUL, spol. s r.o.	První Signální, a.s.
<b>FW06010640</b>	Vývoj personalizované mikrobiomové výživy	Medi Pharma Vision, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
<b>FW06010642</b>	Rozvoj energeticky a environmentálně úsporných blistrů pro robotizované balení a iSMART packaging s využitím pokročilých metod modelování	OBALPLAST Smrčí s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010644</b>	Identifikace vybraných patogenů v odpadech a odpadních vodách (MRSA - Staphylococcus aureus a bakteriálních kmenů Proteus a Pseudomonas). Vývoj antibakteriálního polyfágového přípravku, určeného pro široké použití v odpadovém hospodářství.	AUMED, a.s.	Státní zdravotní ústav
<b>FW06010645</b>	Výzkum typového řešení zesílení stropních konstrukcí	PEEM, spol. s r.o.	
<b>FW06010647</b>	Vývoj a výroba robotizovaného plečkovacího zařízení s inteligentním rozpoznáváním plevelu dle principů Průmyslu 4.0	SMS CZ, s.r.o.	FlowerChecker s.r.o.; Karel Dryák; Simple Engineering s. r. o.; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
<b>FW06010648</b>	Komplexní základový systém zkušebních a výrobních zařízení v ekologickém modulárním provedení	MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010649</b>	Udržitelná výroba kompozitních materiálů 4.0 - Vývoj nových typů a složení kompozitních materiálů s ohledem na účinné využití materiálových zdrojů s minimalizovaným environmentálním impaktem	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010651</b>	Realizace pilotního projektu Agrivoltaiky v ČR	innogy Energo, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010652</b>	Vývoj konvoluční neuronové sítě pro stavbu modelů numerických výpočtů.	EDAG Engineering CZ spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010653</b>	Platforma pro syntaktickou analýzu logových záznamů v bezpečnostním monitoringu pomocí umělé inteligence	NETHOST s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010655</b>	Prototyp terapeutického systému a individualizace terapeutických postupů u vybraných skupin ortopedických pacientů	Applied Sunrise Technologies a.s.	MEDIN, a.s.; miomove s.r.o.; Univerzita Karlova
<b>FW06010657</b>	Efektivní obchodní výměna využitím strojově čitelných dokumentů	EVITAX, s.r.o.	Open-IT cz, s.r.o.
<b>FW06010658</b>	Vodní elektrolyzéry s protonově vodivou membránou pro výrobu zeleného vodíku	LEANCAT s.r.o.	Univerzita Karlova
<b>FW06010659</b>	Bezpečnostní dálkově ovládaný hasební systém pro bateriová úložiště a vozidla s alternativním pohonem	PRETOL s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010664</b>	3D tisková robotická buňka pro pokročilé výrobní strategie	3Deposition s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010666</b>	Safetica - VaV hybridní bezpečnosti dat se ZERO TRUST přístupem	Safetica a.s.	FT Park z.ú.
<b>FW06010667</b>	IIS zdravotník-pacient	MEDORO s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; FT Park z.ú.
<b>FW06010668</b>	Vývoj frézovacího přípravku pro opracování kostní dutiny a dřívků kyčelní endoprotézy	Wstec s.r.o.	BT Medical Engineering s.r.o.; Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010669	Nová generace letištního multilateračního systému - MSS-5 PDT	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010670	Ochlazovací zařízení pro náhradu tepelného zpracování přesně litých odlitků s cílem zvýšení konkurenceschopnosti a snížení ekologické zátěže odlitků	KDYNIUUM a. s.	COMTES FHT a.s.
FW06010675	Výzkum a vývoj řešení pro autentizaci a přenos dat z měřicích systémů v energetice pomocí blockchainové platformy	ELCOM, a. s.	Západočeská univerzita v Plzni
FW06010677	Navýšení životnosti hydraulických a elektromechanických leteckých přístrojů pro letadla.	JIHLAVAN, a.s.	Aircraft Industries, a.s.; Vysoká škola polytechnická Jihlava
FW06010678	Vývoj nových mikroskopů společnosti Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.	Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.	
FW06010679	Inovativní mechanické a akustické metody regenerace vrtů: automatizace a optimalizace procesu	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Photon Water Technology s. r. o.; Technická univerzita v Liberci
FW06010680	Vysoce inovativní personalizované kryty ran pro specifické klinické aplikace	ING MEDICAL s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
FW06010682	Replikace transportních a pracovních operací zemědělských traktorů do digitálního modelu pro zvýšení bezpečnosti a efektivity procesů	ZETOR TRACTORS a.s.	Mendelova univerzita v Brně; Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010684</b>	Výzkum a vývoj technologií pro bezpečné demolice výškových objektů a komínů	MROZEK a.s.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010685</b>	Variabilní soustava prefabrikátů z UHPFRC pro realizaci mostních a inženýrských konstrukcí	SUTOR Global s. r. o.	
<b>FW06010686</b>	Eliminace PFAS v životním prostředí – vývoj inovativních in-situ sanačních metod a pokročilých technologií pro vodárenské aplikace – „PFAS_Tech“	Photon Water Technology s. r. o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010688</b>	Vývoj jednotky pro decelularizaci superkritickým CO <sub>2</sub> , optimalizace průtoků a receptů pro decelularizaci tkání a výroba bioaktivního scaffoldu osazeného mesenchymálními buňkami	Národní Centrum Tkání a Buněk a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
<b>FW06010690</b>	Systém pro monitorování aseptické výroby léčivých přípravků genové terapie v reálném čase	A.R.Technik spol. s r.o.	Ostravská univerzita
<b>FW06010691</b>	Get Moments: Nové modely ve vytváření a sdílení audiovizuálního obsahu	Ximilar s.r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze; 1000cams s.r.o.
<b>FW06010692</b>	Progresivní způsoby diagnostiky, monitoringu a zajištění lehkých střešních konstrukcí průmyslových hal	SASTA CZ,a.s.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010693</b>	Výzkum a vývoj komplexního a inkluzivního prostředí ve virtuální realitě pro navrhování architektury, interiéru a krajinné architektury, projektování staveb, urbanismus, geodesii, včetně BIM, GIS a participačních procesů	AU plan s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010694</b>	SMART HUB	Marbes s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010695</b>	CS IDM	MARBES CONSULTING s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010697</b>	Digitalizace a automatizace výroby lopatkových dílů pro udržitelnou energetiku	SEKO Aerospace, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010698</b>	Nanovláknenné extrakční sorbenty pro chromatografické analýzy	Chromservis s.r.o.	Technická univerzita v Liberci; Univerzita Karlova
<b>FW06010699</b>	Studium a osobnostní rozvoj na Publi s podporou umělé inteligence	Code Creator, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010700</b>	Difúzní a abfúzní prvky z recyklovaného skla pro interaktivní a smart aplikace	AVETON s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
<b>FW06010702</b>	Kontrola synantropních hlodavců pomocí nových postupů bez antikoagulantů	HUBEX CZ s.r.o.	AHELP Group, s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
<b>FW06010703</b>	Tommi-holding - nový komplexní software systém pro správu budov	TOMMI-holding, spol. s r.o.	

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010705</b>	Automatické řídicí systémy aplikace řízených atmosfér zajišťující energetickou úsporu a bezpečnost práce	Podravka - Lagris a.s.	AVIKO Praha s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
<b>FW06010706</b>	Jednotka na izolaci kaprolaktamu bez použití toxických extrakčních činidel	Pento, spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010707</b>	Výzkum a vývoj systému a technologie pro automatizaci přípravy a spojování bimetalových membránových stěn do komplexních celků	BPP Energy, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010709</b>	Aditivní 3D struktury polymer-kov pro velkokapacitní lithiové akumulátory	HE3DA s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Electroforming s.r.o.
<b>FW06010710</b>	Cloud-based laboratorní NGS informační systém pro onkologické pacienty	BIOXSYS s.r.o.	Endokrinologický ústav; HPST, s.r.o.
<b>FW06010712</b>	Inteligentní hydroponické pěstování rostlin s automatizovaným řízením procesu in situ	INTER - TRADE PRAHA spol. s r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010713</b>	IoT gateway	CS-Tech s.r.o.	
<b>FW06010714</b>	Podtlakový systém pro odsolování a odvlhčení zdiva stavebních konstrukcí	Červinka Josef	Národní památkový ústav; Univerzita Pardubice
<b>FW06010715</b>	Eliminace volatilních látek z odpadních vod se současnou konverzí v druhotně využitelnou surovinu při využití mikroporézních dutých vláken	MVB OPAVA CZ s.r.o.	agriKomp Bohemia s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně; ZENA s.r.o.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010716</b>	VaV zařízení pro automatizovanou výměnu sleeveů u flexotiskových strojů	SOMA spol. s r. o.	VÚTS, a.s.
<b>FW06010718</b>	Transparentní elektricky vodivé polyimidy pro aplikace v kosmickém a leteckém průmyslu	TOSEDA s.r.o.	
<b>FW06010719</b>	VaV zařízení pro automatické třídění skaných vláken	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.	VÚTS, a.s.
<b>FW06010721</b>	Lehké horizontální soustruhy s přímým odměřováním na obrobku	KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010723</b>	Smart e-learning	SoPHIS a.s.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; Univerzita Karlova
<b>FW06010724</b>	Vývoj mostní konstrukce realizované robotickou aditivní fabrikací UHPC	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	So Concrete a.s.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010725</b>	Urinární kater - URIOCATH	Riocath Medical Devices, a.s.	
<b>FW06010726</b>	Kontextově orientovaný hlasový dialogový agent s otevřeným zdrojovým kódem	Vocalls Inc s.r.o.	AI check, s.r.o.; Seznam.cz, a.s.; Univerzita Karlova; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010727</b>	EL PASO - Přesná lokalizace, kontrola kvality a pravidelná pasportizace svislého a vodorovného dopravního značení a dalších prvků dopravní infrastruktury pomocí pokročilého snímacího systému se zabudovanou inteligencí	COGNITECHNA s.r.o.	CAMEA, spol. s r.o.; Vysoké učení technické v Brně
<b>FW06010728</b>	Modifikace kompaktní filtrační patrony pro odstranění specifických polutantů z pitných vod	BONNO s.r.o.	Technická univerzita v Liberci

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010732</b>	Senzorický systém akustického monitoringu kvality prostředí chytrých měst a budov	EKOLA group, spol. s r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010733</b>	Vývoj inovativního vícefázového elektromotoru pro segmenty automotive a general aviation	FraisTechnology s.r.o.	
<b>FW06010736</b>	Plochodrážní elektromotocykl ELECTRA	JAWA Factory s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010737</b>	Vývoj koncového funkčního prvku pro vysokotlaké mlhové hašení	AMPeng s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010740</b>	Výzkum a vývoj samočisticí nano vrstvy aktivované UV zářením a její aplikace na skla v architektuře a interiérových dekorativních objektech	SANS SOUCL, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010741</b>	Výzkum a vývoj pontonového hydraulického modulárního systému a univerzálního systému elektropohonu pro pontonový systém	Česká lodní doprava-charter, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
<b>FW06010742</b>	Výzkum a vývoj výměníku tepla s použitím trubek nekruhového průřezu pro oblast energetiky	Witkowitz Atomica a.s.	
<b>FW06010743</b>	Vývoj technologického postupu výroby optických ploch za využití aditivních technologií	SVOTT a.s.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
<b>FW06010745</b>	FLOW Universe	RCE systems s.r.o.	
<b>FW06010747</b>	HandHeld LIBS	EUREMAD BIANCOSSA SE	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010748	Vývoj mobilní ordinace pro periferní regiony	Electrolyte s.r.o.	BULI GROUP s.r.o.; Šimon Barczy; Západočeská univerzita v Plzni
FW06010749	Inovativní produkty na bázi aktivních látek z konopí pro topickou aplikaci s lokálním a systémovým účinkem	Cheveki-Grus, s.r.o.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
FW06010751	Využití deponovaných vedlejších energetických produktů pro snížení uhlíkové stopy při výrobě stavebních materiálů	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
FW06010753	Duální systém monitoringu pásových dopravníků	AgentFly Technologies s.r.o.	České Radiokomunikace a.s.; České vysoké učení technické v Praze; Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
FW06010754	Zemědělství v kontrolovaném prostředí	Meaty s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Growlight Bohemia s.r.o.
FW06010756	Pokročilý návrh haly pro udržitelný rozvoj a požární odolnost inteligentním softwarovým nástrojem	Promstal engineering, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze; Industrial Design & Service a.s.
FW06010758	Automatické detekční systémy dřevokazných škůdců pro muzea a budovy kulturního významu	AVIKO Praha s.r.o.	AHELP Group, s.r.o.; RESTORE fx s.r.o.
FW06010760	Digitální klinika pro léčbu dolních močových cest	STIMVIA s.r.o.	
FW06010761	„Vývoj kompozitních materiálů z posklizňových zbytků plodin.“	LUTO Invest, s.r.o.	Plastic Europe s.r.o.
FW06010764	Zvyšování životnosti a užitečných vlastností funkčních částí indukčně kalených válců	STROJÍRNY POLDI, a.s.	COMTES FHT a.s.



Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010765</b>	Podmíněná automatizace jednotky recyklace RECLIME	FUTURECYCLING Technology a.s.	Univerzita Palackého v Olomouci
<b>FW06010766</b>	Distanční terapie u pacientů se srdečním selháním pomocí metod umělé inteligence s fúzí multimodálních vstupů	MDT-Medical Data Transfer s.r.o.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
<b>FW06010767</b>	Vývoj a konstrukce prototypu vysoce účinného a šetrného dekontaminačního zařízení založeného na antimikrobiálním působení netermálního plazmatu	COVMASK s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
<b>FW06010768</b>	EBD (Easy Business Developer)	PŘEMYSL PÍSAŘ - zahrady s.r.o.	Vysoká škola ekonomická v Praze
<b>FW06010772</b>	Vývoj pomocných rostlinných přípravků (biostimulantů) na podporu kořenového systému a stabilizace výnosu u polních plodin	CHEMAP AGRO s.r.o.	Univerzita Palackého v Olomouci
<b>FW06010773</b>	Využití metod umělé inteligence pro vytěžování informací z audiovizuálních dat	SpeechTech, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
<b>FW06010775</b>	Výzkum a vývoj produktivních nástrojů a technologií pro obrábění velmi přesných děr s definovanou integritou obrobeného povrchu	VKV Tools s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>FW06010776</b>	Univerzální front-end framework pro e-commerce	FG Forrest, a.s.	
<b>FW06010777</b>	Vývoj aerosolových a nápojových nádobek se sníženou uhlíkovou stopou	MORAVIA CANS a.s.	Vysoké učení technické v Brně

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW06010779	Platforma LearnerOn - rozšířená B2B verze	Learneron, SE	České vysoké učení technické v Praze
FW06010780	Vývoj nových hybridních vozíků ve společnosti MV Technik, s.r.o.	MV Technik, s.r.o.	
FW06010782	Cloudový VPN systém Secure Shield 2.0 pro zabezpečenou online komunikaci malých a středně velkých týmů	GoodAccess s.r.o.	
FW06010784	Výzkum zvyšování konkurenceschopnosti litinových odlitků komponent obráběcích strojů při zlepšení jejich vnitřní integrity	ZPS - SLÉVÁRNA, a.s.	České vysoké učení technické v Praze
FW06010785	Blockchainový modul pro průmysl – BCM4I	NEXPRO Communication s.r.o.	T-Mobile Czech Republic a.s.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FW06010786	EXPERIMENTÁLNÍ VÝVOJ KONTINUÁLNÍHO ROZVLÁKŇOVACÍHO SYSTÉMU	Bellmer Czech s.r.o.	RAPTORKOV s.r.o.
FW06010791	Podvozek pro elektrický terénní vůz s extrémní průchodností v náročných podmínkách	One Dollar s.r.o.	COMTES FHT a.s.
FW06010794	Robotické testování uživatelských rozhraní na bázi umělé inteligence	Y Soft Print Management Solutions, a.s.	Vysoké učení technické v Brně
FW06010795	IoT senzorka využívající GSM technologii GSM/LTE(4G)/NB IoT a cloud aplikace Positrex))) Emergency	LEVEL, s.r.o.	
FW06010796	24-hodinový studijní a vzdělávací kontejner	ArrowSys s.r.o.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
<b>FW06010797</b>	Automatizace provozu bezobslužného obchodu pomocí strojového učení s prvky Revoluce 4.0	Canetech s.r.o.	
<b>FW06010799</b>	Výrobní informační systém pro řízení zdrojů podniku s využitím IoT prvků a pokročilých metod analýzy dat a prvků umělé inteligence	ITeuro, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích