

Přijaté návrhy projektů do veřejné soutěže

4. veřejná soutěž programu TREND, PP2

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 |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| FW04020002 | Modulární lesní stroj na dálkové ovládání | REPAROSERVIS spol. s r.o. | Česká zemědělská univerzita v Praze; INACO LAB s.r.o. |
| FW04020006 | Aktivní mitigace šíření kybernetických hrozeb | NetX Networks a.s. | CESNET, zájmové sdružení právnických osob |
| FW04020007 | Ochranný kompozitní panel se zvýšenou výbuchovou odolností | EXPLOTEST s.r.o. | BOGGES, spol. s r.o.; Vojenský výzkumný ústav, s. p. |
| FW04020008 | Plošné betonové díly vyztužené uhlíkovými vlákny | ARROW Consulting, s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze; Západočeská univerzita v Plzni |
| FW04020011 | WasteNo systém pro správu znovupoužitelných obalů | MEVAK COMPANY s.r.o. | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně; Západočeská univerzita v Plzni |
| FW04020015 | Hard-kill systém pro aktivní ochranu lehce pancéřovaných vozidel proti protitankovým řízeným střelám, neřízeným střelám a dronům | Welmeng, s.r.o. | BOGGES, spol. s r.o.; Vojenský výzkumný ústav, s. p. |
| FW04020016 | NDT systém pro monitorování zdraví staveb s využitím 5G sítí | Dakel s.r.o. | Skanska a.s.; Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020017 | Automatická diagnostika a vyhodnocení rychlých rázových dějů | SVS FEM Services s.r.o. | BOGGES, spol. s r.o.; Vojenský výzkumný ústav, s. p. |
| FW04020019 | Neurorehabilitační pomůcka | Aerokoraab s.r.o. | Univerzita Karlova |
| FW04020021 | Vývoj nové generace bezdrátového dvou-osého manipulátoru pro průmyslovou rentgenovou počítačovou tomografii | CactuX s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|---|--|
| FW04020022 | Profesionální ochrana životního prostředí a úprava vod | Blue Apple s.r.o. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020025 | IoT zařízení pro digitální identifikaci pilotovaného letectví v U-space | Dronetag s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020026 | Výzkum a vývoj použití oceli HTCS pro výrobu problematických tvarů segmentů forem vyrobených technologií WEDM se zajištěním dostatečného chlazení | DAMR LASER WELDING s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020035 | Vývoj nového multifunkčního diagnostického přístroje a softwaru | Fitsport - komplex s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze; Masarykova univerzita |
| FW04020036 | Automatizace a digitalizace měření parametrů průletových hal a včelích úlů při ekotoxikologických testech agrochemikálií dle OECD 75 | I2L RESEARCH EUROPE s.r.o. | blumatic a.s.; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích |
| FW04020037 | Vývoj sekundárních produktů z výlisků semen moringy pomocí biorafinace | Holistic Solutions s.r.o. | Mendelova univerzita v Brně; Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020038 | Nanoformulace aerosolových forem pro respirační onemocnění | Oxygen Biotech s.r.o. | Univerzita Karlova |
| FW04020040 | Digitální dvojče čistírny odpadních vod pro simulace provozních optimalizací v reálném měřítku a čase | Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s. | Vodohospodářský podnik a.s.; Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020041 | Průmyslový systém 3D tisku prostorových prutových struktur z termoplastů | 3Deposition s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020043 | Nové možnosti prevence biotického napadení stavebních konstrukcí | BAUSTO s.r.o. | Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|------------------------------------|---|
| FW04020046 | Prediktivní údržba strojů v těžkém průmyslu | The Cloud Provider s.r.o. | Jan Mikyska; Západočeská univerzita v Plzni |
| FW04020047 | Vláknová zpožďovací linka pro interferometr | OptiXs, s.r.o. | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. |
| FW04020049 | 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. |
| FW04020053 | Vývoj nanopovlaků s antibakteriálními a virucidními vlastnostmi a trvalou užžitnou funkcí | KWS CZ s.r.o. | Technická univerzita v Liberci |
| FW04020054 | Nanovláknenné materiály s antimikrobiální funkcí aktivovanou viditelným světlem | LAM-X a.s. | Technická univerzita v Liberci; Univerzita Karlova |
| FW04020055 | Bezpečná kontrola populací hraboše polního s omezením dopadů pro necílové organismy | PelGar s.r.o. | AVIKO Praha s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. |
| FW04020056 | Vytvoření českých NLG modelů | Alpha Industries s.r.o. | Metropolitní univerzita Praha, o.p.s. |
| FW04020057 | Výzkum a vývoj technologie výroby anorganických solí organických kyselin | NEVITECH s.r.o. | Pharm Partners s.r.o.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020058 | Výzkum a vývoj elektrického pohonu malotraktoru | inodo s.r.o. | Bosch Rexroth, spol. s r.o.; Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020059 | Plně automatizovaný víceúčelový systém pro manipulaci se vzorky | INGOS s.r.o. | Univerzita Palackého v Olomouci; Vysoká škola polytechnická Jihlava |
| FW04020060 | Koncept předcházení vzniku biologicky rozložitelných odpadů pro subjekty podnikající v ekologickém zemědělství, zahradnictví a potravinářské výrobě | Výzkumné centrum Kostelec s.r.o. | Univerzita Karlova |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| FW04020061 | Nástroj pro precizní diagnostiku postury a rehabilitaci zatěžovaného těla | prokyber s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze; Univerzita Palackého v Olomouci |
| FW04020064 | Výzkum a vývoj ekologického filtru pitné vody s použitím nanovrstvy grafenu | H2O nanotec s.r.o. | Technická univerzita v Liberci |
| FW04020065 | Polovodičové detekční systémy pro kontrolu kvality radioterapeutických fotonových svazků záření | EU Semiconductor s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020067 | REKUTRONIC - Vývoj nové aktivní hospodárné rekuperační jednotky s integrovatelným modulárním zvlhčovačem vzduchu | REHEAT s.r.o. | Západočeská univerzita v Plzni |
| FW04020070 | Univerzální zařízení pro nakličování a další zpracování obilovin a luštěnin | Ing. Petr Pochylý | Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.; Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. |
| FW04020071 | Smart Mobility pro děti s postižením - terapie, životní styl a volný čas | BENE CYKL s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020080 | Aplikace VR Vitalis pro edukaci k autokinezioterapii ve virtuální realitě | VIRTUAL REAL LIFE s.r.o. | Fakultní nemocnice Ostrava; Ostravská univerzita |
| FW04020081 | Predikce chování CNC výrobních strojů | TechSim.Labs s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze; TGS nástroje-stroje-technologické služby spol. s r.o. |
| FW04020082 | Pokročilý systém monitorování optických vláknových infrastruktur | VEEVOI optoelectronics s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020083 | Využití umělé inteligence pro zvýšení bezpečnosti firem v procesu vytváření strategických ekonomických vazeb | NEXTERA tech s.r.o. | CRIF - Czech Credit Bureau, a.s.; Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|------------------------------------|---|
| FW04020088 | Výzkum a vývoj unikátních, ojedinělých bioaktivních komplexů tvořených jednobuněčnými mikroorganismy a nativními extrakty z vybraných synergizujících bylin získaných novou inovativní metodou subkritické extrakce | UNION COSMETIC s.r.o. | Mendelova univerzita v Brně |
| FW04020090 | Rozevíratelné teleskopy pro malé satelity | Elya Solutions s.r.o. | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. |
| FW04020092 | Využití odpadních materiálů jako plniv pro samonivelační epoxidové stěrky | EPOXY FLOORS s.r.o. | Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. |
| FW04020093 | Návrh sensorické sítě pro detekci látek v průmyslovém prostředí | Ing. Marek Vondra | Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020094 | Vývoj degradabilní ochrany sluchu z nanovláken | spa4biz s.r.o. | Technická univerzita v Liberci |
| FW04020095 | Výzkum, vývoj a ověření upcyclace dekorovaného lisovaného sklářského odpadu | Klára Reslerová | České vysoké učení technické v Praze; HG ATELIER DESIGN, s.r.o.; Michal Ullrich |
| FW04020096 | Komplexní systém pro automatizaci procesu od návrhu konfigurovatelného výrobku až po technickou přípravu výroby a samotnou výrobu. | Ing. Miroslav RUSIŇÁK s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020097 | Biokompozity na bázi odpadů s biocidními vlastnostmi pro obalový průmysl | BOX Logistic Czech s.r.o. | Główny Instytut Górnictwa |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| FW04020098 | Technologie 3D tisku betonových stavebních dílců a monolitických konstrukcí | Azu design s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020099 | Organizační a sociální inovace v plánování lidských zdrojů a řízení pracovní doby v odvětvích průmyslu s využitím nových algoritmů | samoplánování směn s.r.o. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích |
| FW04020104 | Zvýšení rentability pěstování řepy cukrové v kontextu zvýšeného výskytu virových žloutenek a trvale udržitelného snižování podílu pesticidů v EU | AGROPROGRES Kateřinky s. r. o. | Česká zemědělská univerzita v Praze; Řepařský institut, spol. s r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. |
| FW04020105 | Vývoj chladiče hrubozrnného materiálu | SOLVITEC-PRO s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020106 | Systém pro zvýšení komfortu a omezení šíření patogenů v osobní hromadné dopravě | ARIA PURA s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020107 | Vývoj a komercializace smart storage platformy pro automatickou správu kvality dat | Rozinet s.r.o. | Univerzita Pardubice |
| FW04020108 | Vývoj a výroba robotizovaného plečkovacího zařízení s inteligentním rozpoznáváním plevelů dle principů Průmyslu 4.0 a následné mechanické odstranění plevelů na zelinářských záhonech při pěstování BIO zeleniny | Karel Dryák | Simple Engineering s. r. o.; Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. |
| FW04020110 | Využití lokálních kmenů kvasinek pro vývoj nových receptur piv typu "Czech wild ale" | 1. Zichovecká s.r.o. | Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| FW04020112 | Preklinický vývoj nových super-selektivních inhibitorů CK1 pro léčbu vybraných onkologických onemocnění | CasInvent Pharma, a.s. | APIGENEX s.r.o.; Masarykova univerzita |
| FW04020113 | Monitorovací systém pro detekci přítomnosti listovních zásilek ve schránkových polích bytových domů | Home Technologies s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020117 | Automatizovaná optimalizace geometrie lisovacích nástrojů s využitím autonomního softwarového nástroje | Autoneum CZ s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020119 | LabTidy MSM - Modulární správa software | LabTidy s.r.o. | Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. |
| FW04020121 | Efektivní uplatnění stavebních recyklovaných materiálů a vybraných průmyslových odpadů v betonech a prefabrikovaných prvcích | MORAVOSTAV družstvo | BETON HRONEK s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020123 | KOdepozice z Ionizovaného Svazku a MAgnetonového NAprašování - KOIMANA | Czech Vacuum s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020124 | Udržení ziskovosti malého a středního podniku | DATRON, a.s. | Česká zemědělská univerzita v Praze |
| FW04020125 | Vývoj konstrukce modulu nové generace | AESPB Konsult s.r.o. | Mendelova univerzita v Brně |
| FW04020126 | Nové postupy ochrany sadbového a konzumního česneku proti škůdcům | JAHODÁRNA Brozany nad Ohří s.r.o. | Česká zemědělská univerzita v Praze; Lučební závody Draslovka a.s. Kolín |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|
| FW04020128 | Vývoj českých stacionárních fází pro kapalinovou chromatografii a jejich uvedení na globálním trhu | Chromservis s.r.o. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020130 | Vývoj implantátů k nitrodřeňovému hřebování předloktí s přesnou reposicí zlomeniny a jednoduchým stabilním jištěním, tzv. hybridní hřebování | BT Medical Engineering s.r.o. | Krajská nemocnice Liberec, a.s.; Wstec s.r.o. |
| FW04020132 | Výzkum a vývoj nové automatizované linky pro čištění a recyklaci tkaných textilií | European Welding Institute s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020134 | Vývoj nové výkonové třídy inovativního vícefázového elektromotoru pro segment automotive | FraisTechnology s.r.o. | Západočeská univerzita v Plzni |
| FW04020136 | Vývoj poloautomatického lakovacího dronu pro údržbu stožárů vysokého napětí | TRIX Connections, s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020137 | Zvýšení konkurenceschopnosti firmy ZBIROVIA u výkovek a finálních výrobků typu seker s využitím skutečných i virtualizovaných technik a technologií | ZBIROVIA, a.s. | Západočeská univerzita v Plzni |
| FW04020139 | Simulátor radarových cílů pro automobilový průmysl | ELSY - CZ s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020140 | Využití umělé inteligence pro automatizaci účetních transakcí | Digitoo s.r.o. | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|------------------------------------|---|
| FW04020144 | APLIKACE NEURONOVÝCH SÍTÍ PRO BEZPEČNÉ ŘÍZENÍ VÝROBY RECYKLOVANÉHO KAMENIVA POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ A OPTIMALIZACI NAVRHOVÁNÍ RECEPTUR BETONŮ S RECYKLOVANÝM KAMENIVEM | ERC BETON s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020146 | Vývoj plastových blistrů pro robotizované balení a SMART packaging s využitím pokročilých metod modelování technologického procesu | OBALPLAST Smrčí s.r.o. | Technická univerzita v Liberci |
| FW04020148 | Cloud-based laboratorní NGS informační systém pro onkologické a covid pacienty | BIOXSYS s.r.o. | Endokrinologický ústav |
| FW04020150 | Vývoj poloautomatické jednotky pro míchání pájecích vod nutných pro výrobu hliníkových výměníků v automotive s možností využití procesních odpadních vod | SUSPRO s.r.o. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020151 | STANDA: Vývoj modulárního VR systému pro posílení posturální stability a dynamické rovnováhy seniorů | Flying Kale s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020152 | Technologie pro magnetronové naprašování polymerních textilií | TURNEX, spol. s r.o. | Univerzita Karlova; VÚTS, a.s. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| FW04020153 | NiSiD – Neinvazivní a bezpečná identifikace předmětů a výrobků | Veracity Protocol s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020156 | Aireen - nová generace AI diagnostiky | Aireen s.r.o. | Česká zemědělská univerzita v Praze |
| FW04020157 | Zemědělství v kontrolovaném prostředí | Meaty s.r.o. | Česká zemědělská univerzita v Praze |
| FW04020159 | Vývoj pokročilých materiálů pro inovativní výrobu cyklistického sedla pomocí technologie 3D tisku | Posedla s.r.o. | Technická univerzita v Liberci |
| FW04020160 | Podtlakový systém pro odsolování a odvlhčení zdiva stavebních konstrukcí | Kontigo s.r.o. | Národní památkový ústav; Univerzita Pardubice |
| FW04020163 | Rozšíření systému HiStruct o možnosti optimalizace na globální stabilitu a možnosti analýzy kombinací návrhů | FemCAD solutions s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020164 | Experimentální vývoj a průmyslový výzkum nových přípravků pro zdravou kůži a dutinu ústní | BiomCare s.r.o. | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. |
| FW04020165 | Vývoj biologicky šetrných antimikrobiálních podestýlek | ProBioBed s.r.o. | Masarykova univerzita |
| FW04020166 | Vývoj hygienického prostředku pro imobilní pacienty | LABING s.r.o. | Masarykova univerzita |
| FW04020169 | Automatizovaná digitalizace výstavby pozemních staveb z věžových jeřábů systémem Crane.BOX 4.0 | AirView s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020170 | Inteligentní les | Hubertova lesní, s.r.o. | Česká zemědělská univerzita v Praze; JoTio Tech s.r.o. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| FW04020173 | Hlasoví agenti v centru AI transformace B2C a B2B komunikace | Vocalls Inc s.r.o. | AI check, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020175 | Kontinuální měření laktátu a glukózy jako nástroje sledování reakce na zátěž | Mgr. Aleš Řehoř | BVT Technologies, a.s.; EGMedical, s.r.o.; Masarykova univerzita |
| FW04020176 | Generátor dynamických účinků pro testování mostních konstrukcí | COMFES, spol. s r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020177 | Výzkum a vývoj vedoucí k rozšíření stávajícího nástroje VideoDoktor, řešící bezpečné a bezkontaktní spojení s lékařem v rámci telemedicíny a to nejen v době pandemie COVID-19 | Distanční medicína s.r.o. | Univerzita Karlova |
| FW04020180 | Vývoj pokročilé multimateriálové 3D biotiskárny | FYSCON s.r.o. | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně |
| FW04020182 | System pro identifikaci relevantních datových zdrojů a metod pro předpověď zákaznické poptávky ve výrobních společnostech | Ennvea s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020186 | Vývoj koncového funkčního prvku pro vysokotlaké mlhové hašení | AMPeng s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020189 | System výdeje a kontroly medikamentů MoMed | M - PHARM s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně; 3S Sedlak, s.r.o. |
| FW04020192 | Kompozitní nosníky nové generace na bázi UHPC s velmi vysokou únosností | MOB-Bars s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| FW04020194 | Diagnostický a výrobní systém pro řídicí jednotky nízkoobjemových spalovacích motorů | 2KSys s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020197 | Nanočásticově formulovaný dithiokarbamat mědi pro léčbu nádorových onemocnění (NaDiNa) | oncomed manufacturing a.s. | Univerzita Palackého v Olomouci |
| FW04020198 | Sciopticon - prvky umělé inteligence v rámci platformy IoT pro chytrá města | Logimic, s.r.o. | Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020201 | Variabilní soustava prefabrikátů z UHPFRC pro realizaci mostních a inženýrských konstrukcí | Y S S E N - spol. s r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020204 | Vývoj mobilní technologické linky pro zpracování popílku ze spalování biomasy | Sběrné dvory, s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020205 | #B.P.Model.Generátor: Usnadnění využití OpenBIM IFC dat ve stavební praxi. Nové efektivní BIM postupy a nástroje pro Informační modely staveb. Parametrický BIM model, Konfigurátor, IFC Generátor, datový procesor, CDE II. generace. | di5 architekti inženýři s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020206 | Nová generace funkčních nápojů | RNDr. Petr Ryšávka | Masarykova univerzita |
| FW04020207 | Chronobezitologie: Personalizovaná asistenční platforma pro komplexní přístup v léčbě obezity | AQE legal, s.r.o. | FT Park z.ú.; Národní ústav duševního zdraví; OB klinika a.s. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|--|---|---|
| FW04020210 | Virtuální asistent jako nástroj pro zvýšení efektivity práce | AddAI.Life s.r.o. | COOLMA, s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020211 | Rychlé aerodynamické simulace pro průmysl | Icon Technology & Process Consulting s.r.o. | Matematický ústav AV ČR, v. v. i. |
| FW04020213 | Forgee Schedule - Optimalizace tvorby adaptivních časových a finančních plánů výstavby založené na aktivním BIM přístupu | BIM Consulting s.r.o. | BIM 4G s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně |
| FW04020214 | Inovativní platforma pro zrychlení vývoje lékových formulací na bázi tekutých kuliček | MarbleMat s.r.o. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020216 | Prefabrikovaný recyklovatelný rámový stavební systém na bázi dřeva | ecokit s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020217 | Covid Care Measurement | ATEX- spol. s r.o. | Masarykova univerzita |
| FW04020218 | Digitalizace a zefektivnění procesů ve stavebnictví | Urkla Tech s.r.o. | Univerzita Hradec Králové |
| FW04020219 | Výzkum a vývoj inovativních PCR diagnostických souprav | Hola Biolabs s.r.o. | Univerzita Palackého v Olomouci |
| FW04020221 | Superbílkovina ve výživě hospodářských zvířat v konceptu cirkulární ekonomiky | Evireva s.r.o. | Mendelova univerzita v Brně |
| FW04020222 | Platforma LearnerOn - rozšířená B2B verze | Learneron, SE | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020223 | Vývoj software pro časové kalkulace výrobního procesu v oborech obrábění a aditivní výroby | TeSoGu s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020224 | Gatum Crowd Management | Gatum Advisory s. r. o. | AMBIS vysoká škola, a.s.; Mezinárodní bezpečnostní institut, z. ú.; VDT Technology a.s. |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|
| FW04020225 | Vývoj technologie pro ekologickou likvidaci pneumatik | ALLTO TRADE s.r.o. | SVÚM a.s. |
| FW04020227 | Výzkum a vývoj platformy pro vývoj aplikací sloužících ke správě dat a souvisejících procesů | Gappex s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020228 | Vývoj metod a postupů pro sanaci problematických spínaných střešních vazníků v pokročilém stadiu životnosti | Rada Building s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| FW04020234 | Kultivace hovězích buněk v dynamickém prostředí škálovatelných bioreaktorů | Bene Meat Technologies a.s. | Univerzita Karlova; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| FW04020235 | VR teambuildingové aktivity s rozbohem dynamiky skupin a profilů jednotlivých účastníků | Torch Entertainment s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze; Národní ústav duševního zdraví |
| FW04020240 | Automatická detekce hlodavců za pomoci optických senzorů | AHELP Group, s.r.o. | AVIKO Praha s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020241 | Facade Farm 4.0 | perspektiveLAB s.r.o. | Česká zemědělská univerzita v Praze; České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020244 | Vývoj kompozic pro efektivní hygienizaci porézních povrchů | NUTRAPHARM s.r.o. | Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. |
| FW04020249 | SPINAT Infrastruktura pro průmyslovou adaptaci zvlákňování nanomateriálů | Nanotech dynamics, s.r.o. | TERAMED, s.r.o.; VÚTS, a.s. |
| FW04020250 | Determinace hmyzu za pomoci počítačového vidění, neuronových sítí a strojového učení | Datová platforma s.r.o. | AVIKO Praha s.r.o.; České vysoké učení technické v Praze |

| Číslo návrhu projektu | Název projektu | Název organizace hlavního uchazeče | Název organizací dalších účastníků |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|
| FW04020251 | Diagnostický systém pro automatické vyhodnocování anomálií dopravní infrastruktury | ECHOpix s.r.o. | Slezská univerzita v Opavě |
| FW04020256 | Výzkum a vývoj HW a SW pro řízení a monitorování nízkonapěťových bateriových systémů | Air Cirrus s.r.o. | České vysoké učení technické v Praze |
| FW04020257 | CLICKBIKE - nová generace univerzálních nosičů kol s unikátním rychloupínacím a sklopným mechanismem | Cersum s.r.o. | Technická univerzita v Liberci |
| FW04020261 | Vývoj mechatronické tiskové hlavy vč. nadstavbového SW a sladění s pumpou pro automatizaci stavebního průmyslu 4.0 | Scoolpt s.r.o. | Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích |
| FW04020263 | Výzkum a vývoj produktivních nástrojů a technologií pro obrábění velmi přesných děl s definovanou integritou obrobeneho povrchu | VKV Tools s.r.o. | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |