

<b>PROJEKTY DOPORUČENÉ K PODPOŘE - určené k financování</b>		
<b>Ev. č.</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Uchazeč - koordinátor</b>
FV20044	Expertní systém pro automatickou analýzu a řízení big data úložišť výrobních společností	3S.cz, s.r.o.
FV20512	Výzkum a vývoj diagnostické jednotky pro tvářecí stroje	4dot Mechatronic Systems s.r.o.
FV20457	Kompozity s modifikovanými optickými vlastnostmi povrchu pro aplikace ve vesmíru	5M s.r.o.
FV20425	Vývoj textilní hadice s nanovláknennou funkční komponentou	AC TECHNOLOGIES s.r.o.
FV20337	Materiálová a procesní způsobilost tenké Al fólie	AL INVEST Břidličná, a.s.
FV20115	Vývoj a výzkum průmyslových šicích strojů pro montáž podsestav k zakázkovým oděvům	AMF Reece CR, s.r.o.
FV20519	Vývoj MEMS pro monitoring nestability zemních těles	ARCADIS CZ a.s.
FV20270	Vývoj kompozitních keramických membrán na bázi recyklovaných materiálů včetně jejich způsobu aplikace v oblastech čištění a recyklace průmyslových vod	ASIO, spol. s r.o.
FV20666	Rozšíření výzkumu - Bioremediační a bioaktivní folie	Asipo, s.r.o.
FV20335	Výzkum a vývoj asynchronních motorů s novými rotory	ATAS elektromotory Náchod a.s.
FV20693	Senzory tlaku pro internet věcí	BD SENSORS s.r.o.
FV20623	Nízkoemisní ostrovní zdroje tepla na tuhá paliva do 500 kW	BENEKOVterm s.r.o.
FV20149	Ucelený systém pro sanaci chemicky atakovaných a namáhaných stavebních konstrukcí	BETOSAN s.r.o.
FV20234	Inovativní fotokatalytické stěrky a přísady do betonu	BETOSAN s.r.o.
FV20147	Nová generace kloubních implantátů vyrobených z beta slitiny Ti	BEZNOSKA, s.r.o.
FV20630	Průmyslový výzkum a výroba nových biologických biocidních prostředků šetrných k uživateli i životnímu prostředí	Bio Agens Research and Development - BARD, s.r.o.
FV20376	Pokročilá výrobní technologie fóliového lepení pro výzkum a vývoj kompozitních pancířů	BOGGES, spol. s r.o.
FV20373	Nezávislé topení pro náročné klimatické a provozní podmínky	BRANO a.s.
FV20572	Adjuvantní terapie	C2P s.r.o.

Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže v programu TRIO

FV20581	Zařízení pro měření a zpracování biosignálů s využitím optovláknových senzorů	CertiCon a.s.
FV20137	Výzkum a vývoj systému pro podporu Lean Manufacturing pro technologii zpracování výroby v polygrafickém průmyslu	CICERO Stapro Group s.r.o.
FV20548	Videodetekce osob v tunelu v reálném čase	Colsys s.r.o.
FV20104	Výzkum a vývoj nových typů bezspárých syntetických podlahovin vyšších užitných vlastností	COMING Plus, a.s.
FV20628	Lékařský тренаžér - simulátor virtuálního pacienta	Com-Sys TRADE spol.s r.o.
FV20419	Inteligentní systém pro pokročilé třídění lesních sazenic	DENESA s.r.o.
FV20501	Vývoj speciální polymerní hmoty s řízenými fyzikálně mechanickými vlastnostmi	Dřevojas, výrobní družstvo
FV20140	Pokročilý materiálový systém pro výrobu chytré výkonové elektroniky ADMAT	ELCERAM a.s.
FV20356	Implementace principů Průmyslu 4.0. při výrobě a opravách konstrukčních vrstev dopravních komunikací	Exact Control System a.s.
FV20403	Řídicí platforma pro vysoce přesné osazování mikroelektronických komponent	EZconn technologies CZ s.r.o.
FV20372	Softwarový nástroj pro nelineární analýzu betonových konstrukcí u rychlých dynamických dějů	FEM consulting, s.r.o.
FV20530	Unikátní bednicí systém s ochrannou protikorozní funkcí	FEVA, s.r.o.
FV20294	Rozvoj geotechnických a geofyzikálních metod pro získání 2D a 3D obrazu geologické stavby	GEOtest, a.s.
FV20058	Stroj na přímé sekání skleněného vlákna s vertikálním výhozem nasekaného vlákna, typ GF-C390v	GF Machinery s.r.o.
FV20487	Inteligentní řešení pro zvýšení efektivity a automatizace pracovního procesu pro implementaci konceptu Průmysl 4.0	GINA Software s.r.o.
FV20122	Nový systém řízení výrobního procesu viskózného vlákna – SMART FACTORY	Glanzstoff - Bohemia s.r.o.
FV20422	Vývoj nanovláknenných scaffoldů zajišťujících aplikaci celulárních produktů, včetně fyzikální stimulace účinku, s účelem určení pro léčbu chronických ran	Grade Medical s.r.o.
FV20637	Výzkum a vývoj nové nástrojové jednotka pro produktivní obrábění velmi přesných děr	HAM - FINAL s.r.o.

Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže v programu TRIO

FV20471	Výzkum a návrh konstrukce 48V lithiových akumulátorů pro novou generaci automobilů	HE3DA s.r.o.
FV20197	Výzkum a projektové řešení koncepce multifunkčního robotického efektoru podzemního multirobotu pro ukládání ÚOS v hlubinném úložišti a realizace prototypu duálního robotického modulu efektoru a jeho nadřazeného řídicího systému v reálném provedení	HOPAX s.r.o.
FV20061	Vývoj in vitro diagnostických souprav založených na histaminových derivátech steroidů	IMMUNOTECH s.r.o.
FV20321	Vývoj odlehčovacích ortéz dolní končetiny s využitím digitálních technologií	ING corporation, spol. s r.o.
FV20399	Využití senzomotorických prvků v ortotice a protetice dolní končetiny	ING corporation, spol. s r.o.
FV20354	Automatizovaná správa a monitoring ochranného vybavení pro výrobní a rizikové prostory	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
FV20580	Plošné optické struktury a ochranné prvky na bázi multivrstvých systémů	IQ Structures s.r.o.
FV20290	Kompozitní sendvičové elementy pro konstrukci dřevo-skleněných fasádních systémů	JAVORNÍK-CZ-PLUS s.r.o.
FV20402	Výzkum a vývoj preventivně cvičebních a rehabilitačních přístrojů, včetně diagnostiky stavu kardiovaskulárního systému neinvazivní metodou	KOVO, výrobní družstvo
FV20607	Nelaserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů	KOVOSVIT MAS, a.s.
FV20226	Laserová technologie pro aditivní a hybridní výrobu z kovů	LaserTherm spol. s r.o.
FV20597	Nová technologie pro inteligentní plánování pohybu robotů v průmyslových procesech	LaserTherm spol. s r.o.
FV20503	Lehčené zdící materiály na bázi mikromletých minerálních vedlejších produktů s řízenými užitnými vlastnostmi	LAVARIS s.r.o.
FV20139	Biotechnologicky modifikovaná kolagenáza pro přípravu produktů moderní terapie (advanced therapy medicinal products)	MB PHARMA s.r.o.
FV20336	Výzkum a vývoj nové technologie sanace obvodových uzlů konstrukce panelových domů	MEDIUM INTERNATIONAL I. s.r.o.
FV20696	Osobní zdravotnické a asistenční systémy	MEDIWARE a.s.

Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže v programu TRIO

FV20472	Aplikace vysokohodnotných cementových kompozitů na rekonstrukce betonových staveb	Metrostav a.s.
FV20474	Výzkum a vývoj automatického programovatelného výsekového zařízení pro polygrafický a plastikářský průmysl	MOOD International, s.r.o.
FV20480	Vytvoření nové materiálové základy pro 3D printing z Hydal PHA	NAFIGATE Corporation, a.s.
FV20699	Vývoj systému inteligentní interiérové příčky	Nevšimal, a.s.
FV20286	Informační systém řízení údržby s nastavbou benchmarkingu a s přihlédnutím k výzvě Průmysl 4.0	NUMERICA s.r.o.
FV20020	Fotonické struktury v bezpečnostní holografii (Modelování a návrh fotonických struktur pro bezpečnostní hologramy)	OPTAGLIO s.r.o.
FV20455	Vývoj multifunkčního zdravotního kočárku pro postižené děti	PATRON Bohemia a.s.
FV20606	Technologie lepení velkoformátových obkladových prvků.	Profibaustoffe CZ, s.r.o.
FV20230	Modulární systém náhrad kolenního kloubu umožňující rekonstrukci rozsáhlých defektů pomocí porézních augmentací i individuálních náhrad pro extrémní deformity kostních tkání.	ProSpon, spol. s r.o.
FV20232	Biodegradovatelné strukturované implantáty vyrobené metodou 3D tisku kovů	ProSpon, spol. s r.o.
FV20085	Sofistikovaná vakuová kalící pec pro menší vsázky	PZP KOMPLET a.s.
FV20303	Progresivní polymerní hmoty s využitím druhotných surovin a nebezpečných odpadů do chemicky silně agresivního prostředí	Redrock Construction s.r.o.
FV20086	Vývoj lehkých novodobých stavebních materiálů s využitím lehkého kameniva na bázi odpadní skleněné moučky	REFAGLASS s. r. o.
FV20127	Výzkum a vývoj pokročilých tepelně a akusticko izolačních materiálů na bázi odpadního textilu a přírodních vláken	RETEX a.s.
FV20131	Nové principy v procesech čištění a přípravy vláken pro předení	Rieter CZ s.r.o.
FV20134	Výzkum a vývoj vysokootáčkových, vysokotlakých čerpadel	SIGMA GROUP a. s.
FV20066	Výzkum a vývoj vysokokapacitních filtrů s nanokompozitními materiály	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.
FV20019	Optimalizace granulometrie jemných částic v betonu pro získání vysokohodnotných betonů	Skanska Transbeton, s.r.o.

Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže v programu TRIO

FV20088	Vývoj nových receptur za účelem modifikace asfaltových směsí při využití recyklátu polyvinylbutyralu	SKLOPAN LIBEREC, a.s.
FV20585	Operativní metody monitorování, predikce životnosti mostů a zajištění bezpečných mostů	SVÚOM s.r.o.
FV20441	Výzkum a vývoj bezpečného čela tramvaje	ŠKODA TRANSPORTATION a.s.
FV20701	Mikrovlňný výkonový zesilovač	T - CZ, a.s.
FV20350	Chemirezistory na bázi nanokompozitních vrstev pro detekci plynů	TESLA BLATNÁ, a.s.
FV20698	STREAM TRAINER	TL-ULTRALIGHT s.r.o.
FV20479	Zjednodušená metoda kvantifikace exprese specifických genů	Top-Bio, s.r.o.
FV20595	Ocelobetonová konstrukce přesných obráběcích strojů	TOS KUŘIM - OS, a.s.
FV20596	Vývoj technologického příslušenství obráběcích strojů	TOS VARNSDORF a.s.
FV20411	Radioterapeutický plánovací systém - optimalizace nejmodernějších algoritmů pro 3D výpočet dávky od externích svazků v těle pacienta a jejich integrace do nové generace plánovacího systému.	UJP PRAHA a.s.
FV20214	Sorpční modul pro likvidaci těžké havárie jaderné elektrárny	ÚJV Řež, a. s.
FV20043	Pokročilé technologie modulárních řídicích a diagnostických systémů leteckých motorů	UNIS, a.s.
FV20566	Zvýšení bezpečnosti v dopravě pomocí pokročilých systémových funkcí asistenta řidiče	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.
FV20453	Digitální spektrometr směsných polí fotonů a neutronů	VF, a.s.
FV20287	TEXDERM – Textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy	VÚB a.s.
FV20547	Speciální transformační mechanismy v pohonech s elektronickými vačkami	VÚTS, a.s.
FV20235	Klasické a elektronické vačkové mechanismy pro pokročilé aplikace v průmyslu	VÚTS, a.s.
FV20241	Modulární řada zásobníků nástrojů obráběcích strojů	VÚTS, a.s.
FV20022	Pokročilé adamantany	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
FV20250	Moderní metody syntézy chinolonů pro farmaceutické intermediáty	Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže v programu TRIO

FV20642	Výzkum a vývoj soudečkových ložisek se zvýšenou životností pro offshorové větrné elektrárny	ZKL Brno, a.s.
FV20687	Výzkum a vývoj toroidních ložisek s plným počtem valivých těles do vnějšího průměru 400 mm	ZKL Brno, a.s.
FV20341	Nová generace ložisek pro železniční aplikace s prodlouženým servisním intervalem	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost
FV20500	Intenzifikace chlazení při kalení velkorozměrových výkovků v polymerní lázni	ZVU Kovárna a.s.