

Vyhlášení výsledků 1. veřejné soutěže Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory z důvodu nedostatku disponibilních finančních prostředků u níže uvedených projektů.

V tabulce jsou uvedeny projekty doporučené k podpoře, které však vzhledem k objemu finančních prostředků určených pro tuto veřejnou soutěž budou podpořeny pouze v případě, že nebude uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory/vydáno Rozhodnutí o poskytnutí podpory s hlavními uchazeči podpořených návrhů projektů. V tomto případě budou podpořeny projekty v pořadí, ve kterém budou zveřejněny.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
172	FW01010288	Vývoj zvukoabsorpčního betonu pro interiérové aplikace	AVETON s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
173	FW01010383	Vývoj Hybridní pohonné jednotky pro lehká letadla a bezpilotní letouny	DISTAR CZ a.s.	MGM COMPRO s.r.o. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
174	FW01010447	Vysoce odolné kompozitní obaly pro přepravu a skladování dělostřelecké a tankové munice	BOGGES, spol. s r.o.	Vojenský výzkumný ústav, s. p. Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
175	FW01010454	Vývoj pokročilých technologií čištění vysoko-mineralizovaných vod založených na kombinaci biologických procesů a membránové destilace.	AQUATEST a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
176	FW01010154	Technologický výrobní odpad jako inovativní materiálový zdroj při procesu výroby netkaných textilií	PFNonwovens Czech s.r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Univerzitní institut PFN - GIC a.s.
177	FW01010265	Univerzální komunikační průmyslová gateway	Tritium Systems, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní
178	FW01010284	Kombinovaná výroba elektrické energie, užitného tepla a biocharu z dřevní biomasy v dvouohňovém generátoru	TARPO spol. s r.o.	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
179	FW01010312	Výzkum a vývoj některých nových, resp. inovovaných mechanických a optických vlastností kompozitních materiálů pro průmyslovou praxi	COMING Plus, a.s.	
180	FW01010573	Pokročilá technologie materiálů pro hermetizace celospalitelných muničních dílů	Explosia a.s.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
181	FW01010019	Vývoj inteligentního systému pro určování průchodnosti techniky terénem a zhutnění půdy v různých půdních profilech	Sobriety s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
182	FW01010201	Vývoj a výzkum jednomístného terénního vozidla	MARAT engineering, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
183	FW01010452	Prefabrikovaný systém pro modulární vícepodlažní dřevostavby	Úsporné bydlení s.r.o.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i. Zlínské stavby, a.s. České vysoké učení technické v Praze - Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
184	FW01010465	Systém pro zvýšení trakční kapacity kontaktu kola a kolejnice	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
185	FW01010503	Využití mleté teplárenské strusky jako účinné příměsi do receptur betonových směsí	Prefa Brno a.s.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. STROJÍRNY OLŠOVEC s.r.o.
186	FW01010304	Ověření konceptu biorafinerie pro zpracování otrub	Mlýny J. Voženílek, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
187	FW01010328	Optimalizace návrhu a provozu tepelných kondenzačních výměníků spalín	Alad CZ s.r.o.	Ventos Energy Solutions, a.s.
188	FW01010487	Český mák: nová technologie pro dlouhodobé skladování	Podravka - Lagris a.s.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. AVIKO Praha s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
189	FW01010668	Vývoj aplikace a senzorů pro online monitoring a telemetrii železničního vagónu	LEVEL, s.r.o.	
190	FW01010138	Vývoj nitrodřeňové osteosyntézy humeru s minimalizací radiační zátěže	MEDIN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
191	FW01010472	Motokárový motor 125ccm s přímým vstřikováním	Vladimír Vácha	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
192	FW01010064	Nová generace systému pro přípravu léčivých přípravků moderní terapie	BLOCK a.s.	MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
193	FW01010530	ROZŠÍŘENÍ KOLENNÍHO IMPLANTÁTU SVL	BEZNOSKA, s.r.o.	
194	FW01010162	Využití technologie pyrolýzního spalování při zpracování palmo olejného odpadu	STOPA, s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta
195	FW01010181	Digitální Větrný Tunel pro elektromobilitu	Icon Technology & Process Consulting s.r.o.	
196	FW01010458	Projekt pohonu elektrobusu s IoT systémem pro městskou a meziměstskou dopravu.	TechSim Engineering s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.
197	FW01010481	Zelené asfaltové směsi	PETROM STAVBY, a.s.	

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
198	FW01010582	Vývoj trubních systémů s využitím kompozitní FRP výztuže a se zvýšenou odolností a trvanlivostí	Prefa Brno a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
199	FW01010278	Pozemní radarová interferometrie pro zajištění kritické energetické infrastruktury ČR	Geodézie Ledec nad Sázavou s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
200	FW01010286	Výzkum a vývoj univerzální řídicí jednotky pro mobilní smarthome Larissa	Michal Provázek s.r.o.	BRITEC s.r.o.
201	FW01010496	Pokročilý mechatronický prvek AMeCo	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
202	FW01010549	Vývoj elektromechanické brzdy pro tramvajovou dopravu	DAKO-CZ, a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
203	FW01010211	Konstrukce komplexního modulárního systému pro lesnické práce	MANATECH CZ s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Technická fakulta
204	FW01010315	Výzkum a vývoj růstových LED svítidel s dynamickým řízením spektra	TESLUX Lighting s. r. o.	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)
205	FW01010393	Recyklace průmyslových kapalin kontaminovaných ropnými produkty	BMTO GROUP a.s.	Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
206	FW01010400	Pokročilé systémy lehkých zastřešení	ALUPO s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
207	FW01010405	KYPRYL Konstrukční a funkční zdokonalení hloubkového kypřiče pro účinnější zadržování vody v půdě	TERAMED, s.r.o.	MOREAU AGRI, spol. s r.o. ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
208	FW01010486	Pokročilá diagnostika a autonomní systémy kontroly a měření u robotizovaných výrobních pracovišť	MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Univerzita Hradec Králové - Fakulta informatiky a managementu
209	FW01010663	Modifikované vodní sklo	Vodní sklo, a.s.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
210	FW01010132	Vývoj nové řady pokročilých efektivních vertikálních čerpadel	SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní SIGMA GROUP a.s.
211	FW01010196	Zařízení pro automatické vyhodnocení indikací defektů metody magnetické práškové	A T G s.r.o.(ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.)	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta informačních technologií
212	FW01010323	Smart systém maltových směsí pro obnovu historických objektů s alternativním využitím klasických a druhotných surovin	KOMFORT,a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
213	FW01010437	Hunterract - Bezpečně do lesa	HAJICEK, s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
214	FW01010576	Nanočástice v kompozitech	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
215	FW01010641	Zvýšení účinnosti výroby a distribuce stlačeného vzduchu ve výrobních podnicích.	PEMA Energo, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití
216	FW01010013	Výzkum a vývoj uzamykacího systému TOKOZ ePRO V1.4 s využitím MCV (mechatronická cylindrická vložka) a mobilní aplikace	TOKOZ a.s.	
217	FW01010066	Minimálně invazivní elastické hřebky pro osteosyntézu dlouhých kostí u dětí	MEDIN, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní Univerzita Karlova - 2. lékařská fakulta
218	FW01010116	Velkoplošné sensorové a detekční systémy pro dopravní a hydraulická zařízení	KOVAZ s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická Centrum organické chemie s.r.o. OTK GROUP, a.s. Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
219	FW01010388	Vývoj modulárního kontejnerového systému pro účely staveb občanské vybavenosti	IMECON Containers, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta stavební
220	FW01010428	Robustní metody strojového učení pro řízení a diagnostiku.	Honeywell, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
221	FW01010074	Ekologicky příznivé omítkové směsi, pokročilé systémy pro zvýšení požární odolnosti	LB Cemix, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav
222	FW01010205	Vývoj řídicího a kontrolního systému pro dynamicky pracující generátory elektrické energie	ENVISAN-GEM, a.s.	ÚJV Řež, a. s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
223	FW01010410	Výzkum a vývoj nového stavebního prvku – kombinovaného lepeného nosníku z listnatých a jehličnatých dřevin	HRANEX s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
224	FW01010358	Zvýšení užitečných vlastností dynamicky namáhaných součástí strojů TOS VARNSDORF a.s.	TOS VARNSDORF a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
225	FW01010475	Vývoj funkčních konstrukčních akustických materiálů na bázi dřeva a anorganických pojiv s vysokou protipožární odolností	AKIT s.r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská
226	FW01010545	Automatická tvorba procesní mapy	Foccus Design s.r.o.	
227	FW01010332	Stoprocentní plně automatizovaná kontrola rozměrů s integrovanou stavebnicovou kontrolou povrchů	MODIA, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
228	FW01010270	Polymerní pojiva s řízenou strukturou	SYNPO, akciová společnost	Vojenský výzkumný ústav, s. p. COLORLAK, a.s.
229	FW01010411	Modulární vrtná souprava pro aplikace v prostorově omezených prostředích s ekologicky šetrným pohonem	CHEMCOMEX, a.s.	ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s. Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
230	FW01010051	Využití obohacených/modifikovaných polyurethanových pěn v biotechnologiích	DEKONTA, a.s.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Přírodovědecká fakulta Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
231	FW01010134	Vývoj zdravotnických prostředků pro operaci kyčelní náhrady se strojním opracováním kostní dutiny s možností následné robotizace	Wstec s.r.o.	BT Medical Engineering s.r.o. Fakultní nemocnice v Motole
232	FW01010516	Zabezpečení tunelových systémů jako kritické infrastruktury	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
233	FW01010367	Akumulace energie pro zvýšení efektivity provozovaných energetických zdrojů	ÚJV Řež, a. s.	DEVINN s.r.o. APT, spol. s r.o. VÍTKOVICE ÚAM a.s. VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.
234	FW01010501	Způsoby termické likvidace kalů z ČOV v kotlech spalujících fosilní paliva	Veolia Energie ČR, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
235	FW01010277	Vývoj kosmetického přípravku s obsahem bakteriofágů pro udržení přirozené kožní mikroflóry	MB PHARMA s.r.o.	Syncare Plus, s.r.o.
236	FW01010424	Optimalizace výstavby a trvanlivosti mostů, s využitím nového kompozitního řešení pro aplikaci UHPC a běžných betonů, mineralizovaných příměsí a druhotných materiálů	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
237	FW01010179	Zvýšení kvality vnitřního prostředí v interiérech obytných budov s využitím smart monitoringu a řízených ventilačních prvků použitelných v automatizované výrobě prefabrikovaných stavebních systémů	RD Rýmařov s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
238	FW01010433	Vývoj multifunkčního skládacího zařízení pro nákup, převoz a manipulaci se zbožím	GriffTec s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
239	FW01010515	Ultrazvukový průtokoměr	4Jtech s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
240	FW01010661	Výzkum technologie kapalinou chlazeného klastrovatelného serverového uzlu s rekuperací tepla a možností outdoorového použití	Inpraise systems s.r.o.	

T A

Č R

Program **TREND**

TACR/1-83/2019

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
241	FW01010324	Robotická multifunkční platforma (ROMPA)	Eurosecur s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická AQUA PLUS BOHEMIA, s.r.o.
242	FW01010493	Vývoj centralizovaného systému řízení a evidence výdejového automatu	Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní