

Výsledky průběžného hodnocení realizovaných projektů v rámci 1. veřejné soutěže programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence

Předsednictvo TA ČR schválilo 16. dubna 2020 výsledky průběžného hodnocení předložené Radou programu a rozhodlo o splnění či nesplnění podmínek průběžného hodnocení projektů realizovaných v rámci 1. veřejné soutěže.

Seznam realizovaných projektů, u kterých byly splněny podmínky průběžného hodnocení veřejné soutěže (realizované projekty jsou seřazeny dle kódů projektů).

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního příjemce projektu	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000007	Národní centrum pro energetiku	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - CENET - Centrum Energetického využití	SMOLO a.s.; ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v. v. i.; Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.; Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.; Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická; COMTES FHT a.s.; ENERGON Dobříš, s.r.o.; Vyncke s.r.o.; ZAT a.s.; ELVAC a.s.; ČEZ Distribuce, a. s.; ČEZ, a. s.; Centrum výzkumu Řež s.r.o.; ATEKO a.s.; MEgA - Měřicí Energetické Aparáty, a.s.; Doosan Škoda Power s.r.o.; Veolia Energie ČR, a.s.; E.ON Distribuce, a.s.; Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.; Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní; ŠKODA JS a.s.; EGC - EnerGoConsult ČB s.r.o.
TN01000008	Centrum elektronové a fotonové optiky	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.; CRYTUR, spol. s r.o.; Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.; Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní; Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR,

			v. v. i.; Meopta - optika, s.r.o.; MESING, spol. s r.o.; Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.; Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta; Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojího inženýrství
TN01000013	Personalizovaná medicína - diagnostika a terapie	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.	Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut; Fakultní nemocnice Brno; Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta; APIGENEX s.r.o.; Tilia Genomic a.s. Institute of Applied Biotechnologies a.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - IT4Innovations i&i Prague, s.r.o.; Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně; Univerzita Karlova - 1. lékařská fakulta; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; IntellMed, s.r.o.; Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.; Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
TN01000015	Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ	VÚTS, a.s.	Wikov Gear s.r.o.; ZEBRA GROUP s.r.o.; ŠKODA MACHINE TOOL a.s.; Šmeral Brno a.s.; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojího; PLASMAMETAL, spol. s r.o.; GTW BEARINGS s.r.o.; TOS VARNSDORF a.s.; SVÚM a.s.; HVM PLASMA, spol. s r.o.; TOSHULIN, a.s.; machine building s.r.o.; Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojího; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta materiálově-technologická; Nano Medical s.r.o.; MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.; Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.; UJP PRAHA a.s.;

			COMTES FHT a.s.; Proinno a.s.; VKV Tools s.r.o.; TAJMAC-ZPS, a.s.; Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní; AMF Reece CR, s.r.o.; Urdiamant, s.r.o.; TOS KUŘIM - OS, a.s.; Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství; KOVOSVIT MAS Machine Tools, a.s.
TN01000024	Národní centrum kompetence - Kybernetika a umělá inteligence	České vysoké učení technické v Praze - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky; PT SOLUTIONS WORLDWIDE spol. s r.o.; "TMV SS" spol. s r.o.; DFC Design, s.r.o.; LTR s.r.o.; Unicorn Systems a.s.; Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.; ZAT a.s.; ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v. v. i.; ELEKTROTECHNIKA, a.s.; CertiCon a.s.; Siemens, s.r.o.; Vysoké učení technické v Brně - Středoevropský technologický institut; LaserTherm spol. s r.o.; TG Drives, s.r.o.; B:TECH, a.s.; Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.; PREFA KOMPOZITY, a.s.; DEL a.s.; TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.; Vitesco Technologies Czech Republic s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd; ŠKODA AUTO a.s.
TN01000026	Národní centrum kompetence Josefa Božka pro pozemní dopravní prostředky	České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní	ŠKODA ELECTRIC a.s.; DAKO-CZ, a.s.; DATRON - TECHNOLOGY CZ s.r.o.; TRIBOTEC, spol. s r.o.; Siemens Mobility, s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní KAR group, a.s.; Eaton Elektrotechnika s.r.o.; BRANO a.s.; Advanced Engineering, s.r.o.; ŠKODA TRANSPORTATION a.s.; PLASMAMETAL, spol. s r.o.; Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního

			inženýrství; VÚKV a.s.; Sobriety s.r.o.; PBS Turbo s.r.o.; Vision Consulting Automotive s.r.o.; VarioTec s.r.o.; TÜV SÜD Czech s.r.o.; ŠKODA AUTO a.s.; Garrett Motion Czech Republic s.r.o.; SVOS, spol. s r.o.; Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.; Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní; STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r.o.; Univerzita Pardubice - Dopravní fakulta Jana Pernera; ZETOR TRACTORS a.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní; Iveco Czech Republic, a. s.
TN01000029	Národní centrum kompetence pro letectví a kosmonautiku	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.; AERO Vodochody AEROSPACE a.s.; VR Group, a.s.; Roko Airplanes s.r.o.; GE Aviation Czech s.r.o.; UNIS, a.s.; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní; Compo Tech PLUS, spol. s r. o.; Galaxy GRS s.r.o.
TN01000038	Národní centrum kompetence pro materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	HVM PLASMA, spol. s r.o.; SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.; L.E.T. optomechanika Praha, spol. s r.o.; Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.; Vakuum servis s.r.o.; Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta; ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v. v. i.; Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta; CARDAM s.r.o.; BENEŠ a LÁT a.s.; Česká zbrojovka a.s.; CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.; Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Přírodovědecká fakulta
TN01000048	Biorafinace jako oběhové technologie	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	REMA Systém, a.s.; Algamo s.r.o.; Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.; Unipetrol

			<p>výzkumně vzdělávací centrum, a.s.; BRIKLIS, spol. s r.o.; Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie; Botanický ústav AV ČR, v. v. i.; RNDr. David Novotný, Ph.D.; Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická; RABBIT Trhový Štěpánov a.s.; Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta životního prostředí; EcoFuel Laboratories s.r.o.; MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i.</p>
TN01000056	Centrum pokročilých materiálů a efektivních budov	České vysoké učení technické v Praze - Univerzitní centrum energeticky efektivních budov	<p>Kloboucká lesní s.r.o.; HOCHTIEF CZ a. s.; Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta; Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební; Wienerberger s.r.o.; RD Rýmařov s. r. o.; KOMA MODULAR s.r.o.; FENIX Trading, s. r. o.; KNAUF Praha, spol. s r. o.; INFRAM a.s.; cadconsulting, spol. s r.o.; SEDUM TOP SOLUTION s.r.o.; Siemens, s.r.o.; AGROP NOVA a.s.; GEOTest, a.s.; AERS s.r.o.; AZS 98, s.r.o.; di5 architekti inženýři s.r.o.; Skanska a.s.; R E G U L U S spol. s r.o.; Technická univerzita v Liberci - Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace; KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.; WAFE s.r.o.; PREFA KOMPOZITY,a.s.; SUBTECH, s.r.o.; Dlubal Software s.r.o.; MĚSTO TŘEŠŤ KORADO, a.s.; KNAUF INSULATION, spol. s r.o.</p>
TN01000062	Biotechnologické centrum pro genotypování rostlin	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	<p>Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.; Výzkumný ústav</p>

			<p>pivovarský a sladařský, a.s.; ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i.; OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. Agrotest fyto, s.r.o.; SAATEN - UNION CZ s.r.o.; Ing. Hana Jakešová, CSc.; VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.; Vesa Velhartice, a. s.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.; SEMO a.s.; Agritec Plant Research s.r.o.</p>
TN01000071	Národní centrum kompetence Mechatroniky a chytrých technologií pro strojírenství	Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojíního inženýrství	<p>České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojná; MODULARTEST s.r.o.; Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.; Shape Steel a.s.; ŽDAS, a.s.; Bosch Rexroth, spol. s r.o.; CASALE PROJECT a.s.; ProSpon, spol. s r.o.; TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.; KOMA - Industry s.r.o.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojná; EMP s.r.o.; Slovácké strojírný, akciová společnost; METALKOV, spol. s r. o.; UNIPETROL RPA, s.r.o.; BAUMÜLLER BRNO, s.r.o.; Blumenbecker Prag s.r.o.; Robert Bosch, spol. s r.o.; Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.; PBS Turbo s.r.o.; EXMONT-Energo a.s.; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie; DAIDO METAL CZECH s.r.o.</p>
TN01000077	Národní centrum kompetence pro Kyberbezpečnost	Masarykova univerzita - Fakulta informatiky	<p>Unicorn Systems a.s.; UNIS, a.s.; INDUSTRY CLUSTER 4.0, z. s.; České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní; Flowmon Networks a.s.; CESNET, zájmové sdružení právnických osob; CAMEA, spol. s r.o.; PRK Partners s.r.o.; advokátní kancelář- zápis v anglickém jazyce: PRK Partners s.r.o. attorneys at law; AXENTA a.s.; Národní agentura pro komunikační a informační</p>

T A

Č R

			technologie, s. p.; Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
--	--	--	--

Seznam realizovaných projektů, u kterých nebyly splněny podmínky průběžného hodnocení veřejné soutěže (realizované projekty jsou seřazeny dle kódů projektů).

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního příjemce projektu	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
---------------------	-----------------------	--	--