

Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže
1. veřejná soutěž Programu na podporu aplikovaného
výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
Národní centra kompetence 1

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

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN0100007	Národní centrum pro energetiku	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Západočeská univerzita v Plzni Vysoké učení technické v Brně České vysoké učení technické v Praze Centrum výzkumu Řež s.r.o. Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. COMTES FHT a.s. ČEZ, a. s. Doosan Škoda Power s.r.o. ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. ČEZ Distribuce, a. s. Veolia Energie ČR, a.s. SMOLO a.s. ELVAC a.s. EGC - EnerGoConsult ČB s.r.o. ATEKO a.s. ENERGON Dobříš, s.r.o. MEgA - Měřící Energetické Aparáty, a.s. ŠKODA JS a.s. Vyncke s.r.o. ZAT a.s. E.ON Distribuce, a.s.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000008	Centrum elektronové a fotonové optiky	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	CRYTUR, spol. s r.o. Masarykova univerzita Vysoké učení technické v Brně Univerzita Palackého v Olomouci Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i. Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Biologické centrum AV ČR, v. v. i. Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. České vysoké učení technické v Praze MESING, spol. s r.o. Meopta - optika, s.r.o. FEI Czech Republic s.r.o.
TN01000011	Centrum aplikovaného výzkumu nanomateriálů a progresivních materiálů	Technická univerzita v Liberci	České vysoké učení technické v Praze Univerzita Karlova UJP PRAHA a.s. evolving systems consulting s.r.o. Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o. EPS biotechnology, s.r.o.
TN01000013	Personalizovaná medicína - diagnostika a terapie	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.	Univerzita Palackého v Olomouci Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. Masarykova univerzita Vysoká škola chemicko-technologická v Praze Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava i&i Prague, s.r.o. Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně Institute of Applied Biotechnologies a.s. IntellMed, s.r.o. APIGENEX s.r.o. Fakultní nemocnice Brno Všeobecná fakultní nemocnice v Praze Tilia Genomic a.s. Univerzita Karlova

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000015	Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ	VÚTS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze COMTES FHT a.s. Technická univerzita v Liberci Vysoké učení technické v Brně SVÚM a.s. Západočeská univerzita v Plzni TOS VARNSDORF a.s. TOSHULIN, a.s. TAJMAC-ZPS, a.s. KOVOSVIT MAS, a.s. Nano Medical s.r.o. ŠKODA MACHINE TOOL a.s. TOS KUŘIM - OS, a.s. Proinno a.s. Šmeral Brno a.s. Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. UJP PRAHA a.s. ZEBRA GROUP s.r.o. machine building s.r.o. Wikov Gear s.r.o. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava GTW BEARINGS s.r.o. AMF Reece CR, s.r.o. PLASMAMETAL, spol. s r.o. MODELÁRNA LIAZ spol. s r.o.
TN01000017	Národní centrum kompetence pro chytrý a efektivní mezioborový výzkum procesů antroposféry	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. Zemědělský výzkum, spol. s r.o. F I T Ea.s. ATOMA - tepelná technika, s.r.o. E-expert, spol. s r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000024	Národní centrum kompetence - Kybernetika a umělá inteligence	České vysoké učení technické v Praze	<p>Vysoké učení technické v Brně Západočeská univerzita v Plzni Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i Ústav informatiky AV ČR, v.v.i. ŠKODA AUTO a.s. UniControls a.s. PT SOLUTIONS WORLDWIDE spol. s r.o. LaserTherm spol. s r.o. PREFA KOMPOZITY,a.s. "TMV SS" spol. s r.o. ELEKTROTECHNIKA, a.s. Continental Automotive Czech Republic s.r.o. TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. DFC Design, s.r.o. LTR s.r.o. TG Drives, s.r.o. CertiCon a.s. ZAT a.s. DEL a.s. Siemens, s.r.o.</p>

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000026	Národní centrum kompetence Josefa Božka pro pozemní dopravní prostředky	České vysoké učení technické v Praze	Vysoké učení technické v Brně Eaton Elektrotechnika s.r.o. ŠKODA AUTO a.s. PBS Turbo s.r.o. TÚV SÚD Czech s.r.o. ŠKODA TRANSPORTATION a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Technická univerzita v Liberci Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. VÚKV a.s. Vision Consulting Automotive s.r.o. Advanced Engineering, s.r.o. PLASMAMETAL, spol. s r.o. SVOS, spol. s r.o. Iveco Czech Republic, a. s. Západočeská univerzita v Plzni Univerzita Pardubice KAR group, a.s. VarioTec s.r.o. ZETOR TRACTORS a.s. STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r.o. Siemens, s.r.o. Sobriety s.r.o. DATRON - TECHNOLOGY CZ s.r.o. BRANO a.s. TRIBOTEC, spol. s r.o. DAKO-CZ, a.s. EIH Czech, s.r.o. ŠKODA ELECTRIC a.s.
TN01000029	Národní centrum kompetence pro letectví a kosmonautiku	Vysoké učení technické v Brně	AERO Vodochody AEROSPACE a.s. České vysoké učení technické v Praze GE Aviation Czech s.r.o. UNIS, a.s. Compo Tech PLUS, spol. s r.o. VR Group, a.s. Galaxy GRS s.r.o. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Roko Airplanes s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000038	Národní centrum kompetence pro materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o. Technická univerzita v Liberci Vakuum servis s.r.o. Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. BENEŠ a LÁT a.s. Česká zbrojovka a.s. SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s. r. o. CARDAM s.r.o. Masarykova univerzita Univerzita Palackého v Olomouci HVM PLASMA, spol. s r.o. L.E.T. optomechanika Praha, spol. s r.o.
TN01000048	Biorafinace jako oběhové technologie	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i. Botanický ústav AV ČR, v.v.i. Česká zemědělská univerzita v Praze České vysoké učení technické v Praze Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. BRIKLIS, spol. s r.o. Algamo s.r.o. REMA Systém, a.s. RABBIT Trhový Štěpánov a.s. RNDr. David Novotný, Ph.D. EcoFuel Laboratories s.r.o. Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
TN01000062	Biotechnologické centrum pro genotypování rostlin	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. Agritec Plant Research s.r.o. OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. Agrotest fyto, s.r.o. ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i. Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. SEMO a.s. Vesa Velhartice, a. s. Ing. Hana Jakešová, CSc. SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000069	Národní centrum kompetence - chemie	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Centrum organické chemie s.r.o. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Univerzita Pardubice Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. H. R. G. spol. s r.o. Univerzita Karlova ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i Vysoké učení technické v Brně Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava HENNLICH s.r.o. 5M s.r.o. Svaz chemického průmyslu České republiky, z.s. Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. Západočeská univerzita v Plzni RANIDO, s.r.o. FF Servis, spol. s r.o. LANIK s.r.o. VAKOS XT a.s.
TN01000071	Národní centrum kompetence Mechatroniky a chytrých technologií pro strojírenství	Vysoké učení technické v Brně	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze České vysoké učení technické v Praze Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. ŽĎAS, a.s. Slovácké strojírnny, akciová společnost Bosch Rexroth, spol. s r.o. Blumenbecker Prag s.r.o. PBS Turbo s.r.o. DAIDO METAL CZECH s.r.o. MODULARTEST s.r.o. BAUMÜLLER BRNO, s.r.o. EMP s.r.o. EXMONT-Energo a.s. ProSpon, spol. s r.o. CASALE PROJECT a.s. Robert Bosch, spol. s r.o. METALKOV, spol. s r. o. TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. KOMA - Industry s.r.o. Shape Steel a.s. Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o. UNIPETROL RPA, s.r.o.

Číslo projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TN01000077	Národní centrum kompetence pro Kyberbezpečnost	Masarykova univerzita	Vysoké učení technické v Brně CESNET, zájmové sdružení právnických osob UNIS, a.s. Flowmon Networks a.s. CAMEA, spol. s r.o. Unicorn Systems a.s. AXENTA a.s. PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář INDUSTRY CLUSTER 4.0, z. s.