

## Výsledky vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže

### 1. veřejná soutěž programu KAPPA

**Seznam podmíněně přijatých návrhů projektů** (návrhy projektů jsou seřazeny dle čísel návrhů projektů)

**Upozornění:** U podmíněně přijatých návrhů projektů se v ISTA zobrazí Stav návrhu „přijat“.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
TO01000011	Vývoj neinvazivních nástrojů nové generace pro management vodních zdrojů.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	NORCE Norwegian Research Centre AS
TO01000028	Mikrostruktury a nanokompozity v ZnO pro aplikace v optoelektronice a bionice připravené energetickými iontovými svazky.	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.	University of Oslo
TO01000040	Zdravotní registry jako významný zdroj informací pro zdravotní dohled a opatření vedoucí ke zlepšení veřejného zdraví.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	Folkehelseinstituttet; University of Oslo; ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR
TO01000053	Inovativní degradabilní implantáty s bioaktivním povrchem.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Genis hf.; Innovation Center Iceland; Timplant s.r.o.
TO01000057	System pro podporu rozhodování v transplantační imunologii.	Steiner, s.r.o.	Oslo University Hospital HF
TO01000060	Vývoj inovativních strategií pro prevenci parazitických onemocnění v akvakulturách: aplikace subjednotkových vakcín v krmivu.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal; Skretting ARC AS; Universitetet i Bergen
TO01000067	Účinné odstranění residuí léčiv v odtoku z čistírny	ENVI-PUR, s.r.o.	Aquateam COWI AS;

T A  
Č R

	odpadních vod pomocí kombinací pokročilých oxidačních procesů.		Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
T001000074	Účinná terapie nádorových onemocnění nízkenergetickými elektrony terbia-161. 1	České vysoké učení technické v Praze	Centrum výzkumu Řež s.r.o.; Institute for energy technology ; Nordic Nanovector ASA; Oslo University Hospital; Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
T001000076	Prevence předčasné úmrtnosti v Česku a Norsku: analýza dopravních fatalit spojených s užíváním návykových látek.	Národní ústav duševního zdraví	Oslo University Hospital; ÚSTAV ZDRAVOTNICKÝCH INFORMACÍ A STATISTIKY ČR
T001000078	Pokročilý vývoj léčiv na Alzheimerovu nemoc	Fakultní nemocnice Hradec Králové	Bioinova, s.r.o.; University of Oslo; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
T001000089	Telerehabilitační technologie pro pacienty po prodělané cévní mozkové příhodě a po traumatickém poranění mozku	Univerzita Karlova	Norwegian Centre for E-health Research
T001000098	Rich Defense Industry Data for Innovation	Masarykova univerzita	Peace Research Institute Oslo
T001000099	Zavedení léčby deficece limbálních kmenových buněk pomocí přípravků moderní terapie v České republice.	Univerzita Karlova	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; NILU-Norwegian Institute for Air Research; University of Oslo; Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
T001000107	Standardizované kultivace, transplantace a uchování RPE buněk za účelem léčení věkem-podmíněné makulární degenerace (AMD)	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady; University of Oslo; Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

# T A Č R

T001000112	Pilotní projekt ukládání CO2 v karbonátovém ložisku CO2	Česká geologická služba	Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; MND a.s.; NORCE; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
T001000116	Záchyt CO2 ze spalin pomocí nízkoteplotní sorpce a jeho komerční využití v ČR	ÚJV Řež, a. s.	Centrum výzkumu Řež s.r.o.; CMR Prototech; Norwegian Research Centre; Norwegian University of Science and Technology; Univerzita Karlova; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
T001000125	Vývoj a využití genotypů obilnin odolných vůči změně klimatu s asociací kvality potravin či krmiv a odolností vůči virovým chorobám	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	Inland Norway University of Applied Sciences; The Norwegian Institute of Bioeconomy Research; Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.
T001000130	Biomaterialy nové generace pro kostní transplantáty a imunomodulaci.	ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.	Corticalis; University of Oslo; Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
T001000147	Integrovaný open-source software pro simulaci hydro-mechanicko-chemických procesů při geologické sekvestraci CO2	Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	NORCE; Technická univerzita v Liberci
T001000158	Nanostrukturní senzory plynů určené pro monitoring životního prostředí a bezpečnostní oblast	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	TESLA BLATNÁ, a.s.; University of Oslo; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
T001000161	Inteligentní a energeticky efektivní řešení vnitřního prostředí pro udržitelná zdravotnická zařízení	České vysoké učení technické v Praze	Brand-Tech s.r.o.; Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU); St Olavs hospital

T A  
Č R

T001000164	Testovací metody podle požadavků STANAG 4170	Explosia a.s.	Forsvarets forskningsinstitutt; Chemring Nobel AS; NAMMO Raufoss AS
T001000174	Výskyt a sanace per- a polyfluoroalkylovaných sloučenin (PFAS) z půd a vod v České republice a Norsku	Vysoké učení technické v Brně	AF Gruppen Norge AS; Norwegian Geotechnical Institute
T001000184	Inovativní metoda návrhu přípoje obvodového pláště s ohledem na zvýšení produktivity a spolehlivosti	České vysoké učení technické v Praze	Hilti Corporation
T001000190	Implementace inovativních metod dálkového průzkumu pro efektivní lesnický management kalamitních holin	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Diecézní lesy Hradec Králové s.r.o.; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; NORCE
T001000194	Polovodičové detektory pro zlepšení kvality života	České vysoké učení technické v Praze	Oslo University Hospital; SINTEF AS; Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.; University of Wollongong
T001000199	Standardizace a přenos 3D podpovrchových dat pro udržitelné městské plánování	Česká geologická služba	Geological Survey of Norway; Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace
T001000202	Pitná voda - připravenost na budoucnost	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	Drikkevannskonsult – B. Eikebrokk; Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO); Oslo Metropolitan University; University of Oslo
T001000205	Využití virtuální reality pro trénování deeskalace pro zdravotníky	České vysoké učení technické v Praze	CZECH VR AGENCY s.r.o.;

T A  
Č R

			Making View AS; Norwegian University of Science and Technology; Sykehuset Innlandet
T001000214	Komplexní výzkum a vývoj technologie aditivní výroby tvarových forem maraging oceli pro lití zinkových slitin	Západočeská univerzita v Plzni	GD Druckguss s.r.o.; SINTEF AS; Sintef Manufacturing AS; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
T001000215	Validace specifických biomarkerů mitofagie v kontinuu Alzheimerovy nemoci	Univerzita Karlova	University of Oslo
T001000223	Vývoj technologie bioinformatického hodnocení a detekce prognostických genomických markerů solidních nádorů	Univerzita Karlova	University of Oslo; Západočeská univerzita v Plzni
T001000233	Vícebodová živá představení přes síť	CESNET, zájmové sdružení právnických osob	Akademie múzických umění v Praze; Norwegian University of Science and Technology; Uninett; University of Oslo
T001000238	Synergie dat dálkového průzkumu Země pro účely mapování vegetace v měnícím se klimatu	Česká zemědělská univerzita v Praze	NORCE
T001000239	Podpora retence vody a zadržení uhlíku v krajině střední a severní Moravy s využitím metod dálkového průzkumu Země a umělých mokřadů technologies and hybrid constructed wetlands	Univerzita Palackého v Olomouci	AGPOL s.r.o.; GISAT s.r.o.; NORCE; Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
T001000241	VRLibs: Imerzivní vizualizace v mezioborovém výzkumu a v akademických knihovnách	Masarykova univerzita	Corinth s.r.o.; University of Oslo

# T A Č R

T001000247	Energeticky pozitivní společnosti: metodologie proveditelné transformace energetické infrastruktury ve městech na energeticky pozitivní čtvrti	České vysoké učení technické v Praze	Feramat Cybernetics s.r.o.; SINTEF AS; Smart Innovation Norway AS
T001000255	Benchmarking N-terminálně zkrácených fragmentů proteinu Tau spojeného s mikrotubuly k diagnostice Alzheimerovy choroby a personalizované medicíně: translační studie	Národní ústav duševního zdraví	Oslo University Hospital
T001000260	Identifikace nových probiotických kmenů Escherichia coli: od genetických studií k testování v podmínkách in vitro a in vivo	Masarykova univerzita	Medi Pharma Vision, s.r.o.; University of Oslo
T001000263	Inteligentní systém pro dlouhodobé monitorování chování návštěvníků v muzejních výstavách	Vysoké učení technické v Brně	NÁRODNÍ MUZEUM; Reykjavik University; Siemens, s.r.o.
T001000265	Pokročilé metody pro navrhování, konstrukci a údržbu ekologicky šetrných a udržitelných mostů a budov.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	COWI AS; Červenka Consulting s.r.o.; Kvaerner; RD Rýmařov s. r. o.; University of Stavanger
T001000293	Hmyz jako alternativní krmivo pro výživu drůbeže a lososů	Česká zemědělská univerzita v Praze	PAPEK s.r.o.; SINTEF Ocean
T001000301	Automatizace získávání důvěryhodných znalostí z textů pro jazyky a domény	Masarykova univerzita	LEXICAL COMPUTING CZ s.r.o.; Norwegian University of Science and Technology; University of Oslo
T001000303	Ex vivo tkáňové inženýrství pro prevenci a terapii fibrotických onemocnění člověka	Masarykova univerzita	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.; Oslo University Hospital

T A  
Č R

T001000309	Nízkoteplotní 3D tisk biofunkcionalizovaných keramických kostních implantátů s nastavitelnými mechanickými vlastnostmi	Vysoké učení technické v Brně	Genis hf.; Innovation Center Iceland; Univerzita Karlova
T001000310	Výzkum a vývoj technologie aditivní výroby, tepelného zpracování a povrchové úpravy tvarových forem z materiálu H13 pro podmínky tlakového lití hliníkových slitin	Západočeská univerzita v Plzni	MOTOR JIKOV Fostron a.s.; SINTEF AS; Sintef Manufacturing AS; Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
T001000322	Vláknový laserový systém pro pokročilé zpracování materiálů	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.	ATLA LASERS AS; Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
T001000326	Vývoj pokročilých nástrojů pro mezisektorové stanovení potenciálně nebezpečných produktů z konopí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	Chiron AS; Oslo University Hospital
T001000330	OMEGA 3 pro zdraví populace České republiky	Státní zdravotní ústav	ORKLA ASA; Orkla Foods Česko a Slovensko a.s.; University of Oslo
T001000332	Terahertzová elipsometrie pro spintronicke a sluneční palivové technologie	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	BBT-MATERIALS PROCESSING s.r.o.; Centre national de la recherche scientifique, LPICM, Ecole Polytechnique; Norwegian University of Science and Technology
T001000334	Automatická-multifunkční ocelová konstrukce s prvky na bázi polymerů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Østfold University College; Trysil Byggprodukter AS
T001000365	Pokročilé nano-mikrovláknenné nosiče pro léčbu chronických ran	InoCure s.r.o.	Corticalis; University of Oslo; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.

T A  
Č R