

Přijaté návrhy projektů do veřejné soutěže

4. veřejná soutěž programu DOPRAVA 2020+

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

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000001	Vývoj inovativního systému antikorozní povrchové úpravy zařízení dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, SVÚOM s.r.o.
CK04000004	Optimalizace návrhu a kapacity křižovatek se zalomenou předností	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	EDIP s.r.o.
CK04000005	Technologie povrchových ochranných leteckých materiálů šetrnějších k životnímu prostředí	Aircraft Industries, a.s.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., JIHLAVAN, a.s., Vysoká škola polytechnická Jihlava, SVÚM a.s., NACE Global s.r.o., Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
CK04000006	Prodloužení únavové životnosti draku letounu L410 NG na 45 tis. let. hodin/let. cyklů	Aircraft Industries, a.s.	eddycech s.r.o. TECMOS spol. s r.o.
CK04000007	Propulz-E	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	Honeywell International s.r.o., EVEKTOR, spol. s r.o., MGM COMPRO s.r.o.
CK04000008	Potenciál využitelnosti Urban Air Mobility pro Prahu	České vysoké učení technické v Praze	
CK04000009	Vývoj kompozitního kluzného trnu využívajícího čedičové jádro a metodiky jeho použití v liniových stavbách	LIKAL, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
CK04000010	Automatická validace a kontrola vybraných návrhových prvků liniových staveb	České vysoké učení technické v Praze	SUDOP PRAHA a.s., PUDIS a.s., SUDOP GROUP a.s., BIM Consulting s.r.o., cadconsulting, spol. s r.o.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000011	Vývoj zařízení pro identifikaci podvodů s SCR systémy v silničních nákladních vozidlech se zaměřením na analýzu CAN sběrnice.	Vysoké učení technické v Brně	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Mechanika Teplice, družstvo, Ing. Andrej Haring
CK04000012	Zajištění koncepčního rozvoje bezpečnosti, udržitelnosti a resilience dopravní infrastruktury v hustě osídlených částech měst v rámci mimořádných událostí	České vysoké učení technické v Praze	
CK04000013	Osobní hromadná doprava - systém pro omezení šíření infekčních patogenů a zvýšení komfortu cestujících	ARIA PURA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000015	Možnosti snížení negativních vlivů hluku z provozu tramvajové dopravy	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Ing. Karel Šnajdr, České vysoké učení technické v Praze
CK04000017	Standardy náplně internetových aplikací a stránek pro veřejnou hromadnou dopravu	České vysoké učení technické v Praze	Univerzita Pardubice, Koordinátor Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Vysoká škola ekonomická v Praze
CK04000020	Zkvalitnění přípravy řidičů pomocí sdílení kompetencí	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Vysoká škola ekonomická v Praze, Univerzita Pardubice, ASOCIACE AUTOŠKOL ČESKÉ REPUBLIKY, z.s.
CK04000023	Systém pro řízení udržitelnosti, odolnosti a rozvoje dopravní kritické infrastruktury	TTC MARCONI s. r. o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Vysoké učení technické v Brně
CK04000024	Vývoj outdoorového roveru pro tělesně handicapované osoby	Noquestion bike s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000026	Coworkingové centrum jako nástroj pro zajištění udržitelného rozvoje dopravního sektoru v kontextu konkurenceschopné ekonomiky založené na znalostech	Univerzita Pardubice	
CK04000027	Systém řízení Dopravy nové gEneRace (SENDER)	Yunex, s.r.o.	Brněnské komunikace a.s., Vysoké učení technické v Brně, České vysoké učení technické v Praze
CK04000029	Intermodální železnice jako páteř pozemní dopravy + inovativní dílčí řešení směřující ke zkvalitnění a zvýšení atraktivity železnice	Západočeská univerzita v Plzni	
CK04000030	Odlehčené komponenty pro těžkou silniční dopravu	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Eco Save tons s.r.o.
CK04000032	Regionální vodíkové hospodářství pro akceleraci dekarbonizace dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	DEVINN s.r.o., EGÚ Brno, a.s., Západočeská univerzita v Plzni, VÍTKOVICE CYLINDERS a.s., GREEN REMEDY, s.r.o., ÚJV Řež, a. s., APT, spol. s r.o.
CK04000033	Stanovení skutečného podílu resuspenze z dopravy na celkovém znečištění ovzduší	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
CK04000036	Využití recyklovaných materiálů při návrhu protihlukových stěn	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.	MC VELOX Praha, s.r.o., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., SVS FEM s.r.o.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000037	Big & Small data v predikci poptávky pro plánování kapacit v dálkové dopravě	Masarykova univerzita	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Vysoké učení technické v Brně, T-Mobile Czech Republic a.s., CE-Traffic, a.s.
CK04000038	Měření akustického útlumu podél významných pozemních komunikací pomocí vegetačních pásů přirozené dřevinné skladby	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
CK04000039	Operativní chytré řízení signalizační infrastruktury dopravních uzlů pomocí telematických prvků	VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000040	PREFOS 2025 – Hodnocení kvality provozu veřejné dopravy a podmínek pro její rychlý a plynulý provoz na komunikační síti	České vysoké učení technické v Praze	
CK04000041	SmartRail - Automatizovaná analýza provozních dat nákladní železniční dopravy	Univerzita Pardubice	ČD Cargo, a.s.
CK04000042	Identifikace a monitoring progresivní korozní i nekorozi degradace ocelových mostů pomocí platformy IoT	České vysoké učení technické v Praze	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i., COTREX PC, s.r.o., TechTest, s.r.o.
CK04000043	Chytrý snímací systém pro nedestruktivní testování ocelových lan	Dražní revize s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Vysoká škola polytechnická Jihlava, Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
CK04000044	Technické zařízení pro měření poměrné chybovosti lidského činitele jako součást systému provozní bezpečnosti v rámci víceúlohového výcviku pro výkon povolání v dopravě v podmínkách mentální únavy	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Vysoká škola podnikání a práva, a.s., GW Train Regio a.s.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000045	Posouzení environmentálních dopadů životního cyklu vozidel	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, ÚJV Řež, a. s., Vysoké učení technické v Brně
CK04000047	Výzkum a vývoj technologií pro efektivní náhradu pneumatických prvků elektrickými pohony ve výrobních strojích pro automobilový průmysl	Mechatronic Design & Solutions s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000049	SMART kolejnicový lepený izolovaný styk	Form - Thermit, spol. s r.o.	Drážní revize s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
CK04000050	Analýza vlivu modelování elektromobility na silniční infrastrukturu na řízeném dávkování vozidel	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Tritium Systems, s.r.o., České vysoké učení technické v Praze, SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
CK04000051	Vliv železniční dopravy na socioekonomický rozvoj strukturálně postižených a hospodářsky slabých územních oblastí ČR	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Vysoká škola logistiky o.p.s.
CK04000053	Prodloužení životnosti asfaltových vozovek využitím alternativních pojiv pro recyklaci za studena	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	MDS solution s.r.o., Skanska a.s., VÁPENKA VITOŠOV s.r.o., Vysoké učení technické v Brně
CK04000055	Posouzení bezpečnostní zátěže dopravních terminálů	CUTTER Systems spol. s r.o.	Ministerstvo obrany, Univerzita Pardubice
CK04000058	Zohlednění dalších vlivů promítajících se do naměřených hodnot hlučnosti povrchů vozovek při dynamickém měření	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
CK04000059	Ultra vysokootáčkové elektrické aktivní brzdy pro testování pohonných jednotek elektromobilů	AVL Moravia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000060	Vývoj analytických nástrojů pro efektivní přechod k elektromobilitě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	SMARTEV CDS s.r.o., CDS CARS s.r.o.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000061	Snížení energetické náročnosti automatizovaných parkovacích systémů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	KOMA - Industry s.r.o.
CK04000064	Vytvoření podpůrných nástrojů pro komplexní hodnocení bezpečnosti silničního provozu na průtazích měst a obcí	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
CK04000066	Metodika oceňování emisí z dopravy pro konvenční i nekonvenční typy křižovatek	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
CK04000067	Vysokopevnostní patinující ocel pro mostní konstrukce	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	COMTES FHT a.s.
CK04000068	Využití recyklovaných materiálů pro nosné konstrukce ploch statické dopravy pro integraci modro-zelené infrastruktury	Vysoké učení technické v Brně	ASIO NEW, spol. s r.o.
CK04000069	Výzkum ochranných stěn pro snížení negativních vlivů silnic na létající obratlovce	Masarykova univerzita	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Česká společnost ornitologická
CK04000070	Inteligentní ložisková jednotka pro kolejová vozidla	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost	Vysoké učení technické v Brně, ZKL Brno, a.s., ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.
CK04000072	Výzkum faktorů ovlivňujících poptávku řidičů po carsharingových službách a zlepšení služeb poskytovatelů carsharingu v České republice	Univerzita Palackého v Olomouci	
CK04000073	Monitorovací systém s IoT propojením na datové cloudy pro objektivní hodnocení stavu dopravních staveb	Centrum organické chemie s.r.o.	BETOSAN s.r.o., Univerzita Pardubice, SYNPO, akciová společnost, Fly4Future s.r.o.
CK04000075	Nehořlavé nátěry pro dopravní infrastrukturu	Univerzita Pardubice	Ústav polymérov SAV, v.v.i., Vojenský výzkumný ústav, s. p., COLORLAK, a.s., GRADUS, a.s., SYNPO, akciová společnost, Masarykova univerzita

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000076	Vývoj mostní konstrukce realizované robotickou aditivní fabrikací UHPC	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně, So Concrete a.s.
CK04000078	Platforma pro řízení dobíjení	VB INNOVATION a.s.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000080	Zvýšení bezpečnosti začínajících řidičů prostřednictvím predikce chybných míst ve výcviku	Technická univerzita v Liberci	Bezpečně na silnicích o.p.s.
CK04000081	Stabilizace a stmelení vozovek nízkokapacitních komunikací pomocí inovativních směsí hydraulických pojiv a cihelného prachu	Mendelova univerzita v Brně	GEOSTAR, spol. s r.o., SPH stavby s.r.o., České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
CK04000082	Moderní metody zajištění kybernetické bezpečnosti v tunelových systémech jako součásti kritické dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	Tritium Systems, s.r.o., Corpus Solutions a.s.
CK04000083	Železniční mosty pro vysokorychlostní tratě: analýza vlivu parametrů na dynamickou odezvu a spolehlivost	Vysoké učení technické v Brně	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
CK04000084	Audity a inspekce na bázi výkonnosti v bezpečnosti leteckých organizací	České vysoké učení technické v Praze	Letiště Praha, a. s.
CK04000085	Český mobilní panel ČEMOP a jeho využití při řešení nových výzev udržitelné mobility	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	STEM/MARK, a.s.
CK04000086	Hodnocení vybraných efektů pro socioekonomické posouzení dopravních technologií a staveb	České vysoké učení technické v Praze	Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoká škola ekonomická v Praze
CK04000087	Systém pro detekci obsazenosti vozidel veřejné dopravy monitoringem elektronických zařízení	CEDA Maps a.s.	České vysoké učení technické v Praze, ČD - Informační Systémy, a.s., CORTEC s.r.o.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000088	Zvýšení bezpečnosti tunelů s využitím kontinuální přesné lokalizace vozidel	CEDA Maps a.s.	INTENS Corporation s.r.o., Vysoké učení technické v Brně, Tritium Systems, s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
CK04000089	Digitalizace agendy dopravních omezení ve městech	CEDA Maps a.s.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Statutární město Brno, T-MAPY spol. s r.o.
CK04000092	Nakládání vojenské techniky na železniční vozy	OLTIS Group a.s.	
CK04000097	Zvýšení bezpečnosti trakčních baterií v dopravě	České vysoké učení technické v Praze	nano power a.s., TUV SÜD Czech s.r.o., SVS FEM s.r.o.
CK04000098	Systém pro podporu komplexní síťové časové koordinace spojů ve veřejné hromadné dopravě	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
CK04000099	Zvýšení účinnosti moderní zubové hřídelové spojky v pohonech železničních vozidel	České vysoké učení technické v Praze	Šlechta a.s., IG Watteeuw ČR s.r.o.
CK04000102	Pokročilá detekce poruch v kombinovaných napájecích sítích elektrických letadel	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně, České vysoké učení technické v Praze
CK04000105	Inovativní přístupy k identifikaci a analýze rizikových úseků silniční sítě pro motocyklovou dopravu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
CK04000106	Zkoumání vlivu stárí pneumatik na vybrané jízdní vlastnosti vozidel	Vysoké učení technické v Brně	Continental Barum s.r.o., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
CK04000107	Výzkum a vývoj pokročilých kompozitních nádrží pro alternativní paliva	HPC Research s.r.o.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000108	Struktura a materiály čelních panelů nízkopodlažních tramvají ve vazbě na pasivní i aktivní bezpečnost vozidla	České vysoké učení technické v Praze	Univerzita Karlova, Západočeská univerzita v Plzni, Advanced Engineering, s.r.o., VÚKV a.s.
CK04000109	Prediktivní diagnostika technologických zařízení ITS s využitím přístupů AI	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola ekonomická v Praze, Tritium Systems, s.r.o., Yunex, s.r.o.
CK04000110	Inovativní metody stanovení intenzity dopravy generované územím	EDIP s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
CK04000112	Safety driver vzdáleně řízeného vozidla	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
CK04000113	Výzkum a vývoj informačních modelů železničních staveb (BIM),	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	GEOLINE, spol. s r. o.
CK04000114	Diagnostika a monitoring lomů jazykových kolejnic železničních výhybek	ZAT a.s.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000116	Navržení ekoduktu pro časově omezenou migraci zvěře	EUROVIA CS, a.s.	České vysoké učení technické v Praze, Inženýrská akademie České republiky, z.s.
CK04000117	Monitoring degradace mostních konstrukcí asistovanou rozšířenou realitou	Vysoké učení technické v Brně	X-Sight s.r.o.
CK04000118	Městská zelená infrastruktura jako nástroj pro imobilizaci škodlivin z dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělský výzkum, spol. s r. o., ASITIS s.r.o.
CK04000119	Transformace nádraží v regionech na multimodální uzly pro podporu udržitelnosti a efektivity dopravy	České vysoké učení technické v Praze	STARMON s.r.o., CEDA Maps a.s., Tritium Systems, s.r.o., Projekce dopravní Filip s.r.o.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000120	Implementace prvků virtuální reality (VR) do výcviku techniků údržby letadel	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	JOB AIR Technic a.s., České vysoké učení technické v Praze
CK04000121	Vliv prvků na rychlost a další chování řidičů	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
CK04000122	Výzkum vlivu dopravně inženýrských opatření na pozemních komunikacích na vjezdu do obce a v obci na snížení rychlosti a zvýšení bezpečnosti	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
CK04000128	Výzkumná data o aktivní dopravě do škol a jejich využití při tvorbě městských strategií	Univerzita Palackého v Olomouci	
CK04000129	Vývoj vodíkové posunovací lokomotivy	ORLEN UniCRE a.s.	CZ LOKO, a.s., ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o., DEVINN s.r.o.
CK04000132	Oceňování provozovaných vozovek pozemních komunikací s vazbou na BIM	Vysoké učení technické v Brně	VARS BRNO a.s., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
CK04000133	Metodika testování PAU v konstrukci vozovky	VIAKONTROL, spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
CK04000134	Systém pro sběr, zpracování a vyhodnocování dopravních informací z optických a dalších detekčních systémů s analytickými vyhodnocovacími nástroji zpracování metadat	Advanced Analytics and Data Science s.r.o.	
CK04000137	Software pro vlakový simulátor v ČR	České vysoké učení technické v Praze	S.I.C. spol. s r.o.
CK04000138	Dynamické dobíjení	České vysoké učení technické v Praze	Euroenergy, spol. s r.o.
CK04000139	Výzkum a návrh interiéru autonomního taxi	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Prototypum s.r.o.
CK04000140	Digitální model letiště a simulace řízení letového provozu pro zvýšení efektivity a bezpečnosti letového provozu	AgentFly Technologies s.r.o.	Letiště Praha, a. s., České vysoké učení technické v Praze

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000141	Strategické investiční rozhodování s využitím pokročilých metod	Univerzita Pardubice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
CK04000142	KVALITNÍ A BEZPEČNÁ PŘÍSTUPNOST DOPRAVY PRO VŠECHNY - principy a zásady bezbariérového užívání v prostředí dopravních staveb	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	PROCES-Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s.r.o.
CK04000143	Výroba pokročilých biopaliv zpracováním Fischer Tropšových vosků	ORLEN UniCRE a.s.	Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.
CK04000144	Systém prevence poruch a kolapsových stavů svahů liniových staveb s použitím vláknových senzorů	STRIX Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze, INSET s.r.o.
CK04000146	Plánování udržitelné mobility v menších městech a obcích – SUMP mini – a řešení dopravních výzev v malém perimetru	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	
CK04000150	Hodnocení chování automatizovaných vozidel z pohledu dodržování etických a právních principů ve smíšeném provozu	České vysoké učení technické v Praze	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i., Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
CK04000152	Komerční dispečink mezinárodních železničních přeprav	OLTIS Group a.s.	NH - TRANS, SE
CK04000153	Pokročilé protihlukové stěny na bázi recyklované pryže	REGUTEC a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Univerzita Hradec Králové, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
CK04000154	Nová generace letištního multilateračního systému - MSS-5 PDT	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000155	Multilaterační přibližovací systém	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000156	Výzkum provozních aspektů inteligentního konce vlaku	České vysoké učení technické v Praze	Výzkumný Ústav Železniční, a.s., TRS s.r.o., ČD Cargo, a.s.
CK04000159	Nátěrová hmota s mikrobiostatickým a antikoročním účinkem pro konstrukční materiály vnitřních prostor dopravních prostředků	ROKOSPOL a.s.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000161	Dopravní koridory Česka - klíčová místa dopravní infrastruktury	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	
CK04000162	Vývoj nízkouhlíkových trvanlivých cementobetonových krytů vozovek	Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně, Skanska a.s.
CK04000163	Přístupnost MHD pro osoby se smyslovým znevýhodněním	Masarykova univerzita	Dopravní podnik města Brna, a.s.
CK04000164	Vývoj technologií pro zvýšení odolnosti vůči tvorbě námrazy na vztlakových plochách bezpilotních prostředků	České vysoké učení technické v Praze	Mejzlik Propellers s.r.o., Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
CK04000165	Zvýšení meze únavy pružinových ocelí pro kolejová vozidla	SVÚM a.s.	Kraspol s. r. o., COMTES FHT a.s.
CK04000167	Systém klasifikace vozidel dle české a evropské legislativy postavený na udržitelném datasetu s návazností na emisní hledisko dopravního provozu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Eyedeia Recognition s.r.o., České vysoké učení technické v Praze
CK04000170	Inteligentní mostní objekty	INSET s.r.o.	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa železnic, státní organizace, Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., České vysoké učení technické v Praze, Cirmon s.r.o.
CK04000171	Využití sulfátovápenatých pojiv a podmínky jejich využití pro úpravu zemin v dopravním stavitelství	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, České vysoké učení technické v Praze, SG Geotechnika a.s.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000173	Zlepšení přístupnosti autobusové dopravy pro osoby se specifickými potřebami, sníženou schopností orientace, pohybu nebo komunikace s cílem dosažení vyšší konkurenceschopnosti ČR a jejich regionů a lepších životních podmínek občanů.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	JIKORD s.r.o., Technická univerzita v Liberci, Univerzita Karlova, Národní rada osob se zdravotním postižením České republiky, z.s.
CK04000175	Snížování ropné závislosti při výrobě krytových vrstev netuhých vozovek	Vysoké učení technické v Brně	EUROVIA CS, a.s.
CK04000176	Zvýšení únavové životnosti stávajících svařovaných mostních konstrukcí pomocí technologie laser shot peening	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Proinno a.s., COMTES FHT a.s., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
CK04000177	Automatický systém pro hodnocení hlukových projevů v traťových obloucích městské kolejové dopravy	Vysoké učení technické v Brně	Dopravní podnik města Brna, a.s.
CK04000180	Interaktivní multimodální dopravní modelování	Západočeská univerzita v Plzni	EDIP s.r.o.
CK04000183	Převozní řešení měničů určených pro novou generaci trakčních napájecích stanic 25 kV/50 Hz zajišťujících tzv. "jednotnou fázi" a symetrizaci odběru z rozvodné soustavy	ELEKTROTECHNIKA, a.s.	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i., Západočeská univerzita v Plzni
CK04000185	Vývoj chladicí kapaliny s nízkou vodivostí pro elektromobilitu	CLASSIC Oil s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
CK04000186	SW platforma pro Mobilitu jako službu jako nástroj pro rozvoj městské a regionální dopravy	CEDA Maps a.s.	T-MAPY spol. s r.o., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., XT-Card a.s., České vysoké učení technické v Praze
CK04000187	Odolnost letectví proti podvrženým signálům GNSS a ADS-B	České vysoké učení technické v Praze	Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)
CK04000189	Nástroje kvality dat pro zabezpečení systémové spolehlivosti dopravně informačních center	Simplify s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000191	REPULSOR Nanomateriály pro zvýšení bezpečnosti dopravního provozu	NANOPROGRESS, z.s.	TERAMED, s.r.o.
CK04000198	Výzkum a vývoj nového vodíkového pohonu pro letadla všeobecného letectví	RadBee Technology s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
CK04000199	Vývoj dřevo-betonového mostu se vzdálenou kontrolou	Česká zemědělská univerzita v Praze	České vysoké učení technické v Praze, AMBIS vysoká škola, a.s., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, MATRIX a.s., Skanska a.s.
CK04000202	Inteligentní bezkontaktní monitoring tunelů a dalších dopravních staveb	České vysoké učení technické v Praze	SAMSON PRAHA, spol. s r.o., Západočeská univerzita v Plzni
CK04000203	Elektronické počítadlo pro výdejní stojany vodíku	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000204	Krizový Inteligentní Záchranářský Systém – systém pro zvyšování stresové odolnosti řidičů IZS	České vysoké učení technické v Praze	INESAN, s.r.o., DEKRA CZ a.s.
CK04000205	Optické sledování dynamického spektra předpjatých mostů	X-Sight s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000208	Efficial.app - Softwarová platforma pro optimalizaci doručovacích tras na základě aktuální dopravní situace a emisí CO2	TopMonks s.r.o.	FT Park z.ú.
CK04000209	Udržitelný rozvoj Pražské metropolitní oblasti: Agentní digitální model	Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy	st.dio s.r.o., České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, STEM Ústav empirických výzkumů, z.ú.
CK04000210	Semiaktivní systém tlumení pro jednopodlažní elektrickou jednotku	STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně, Univerzita Pardubice

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000211	Manuál protihlukových opatření pro železnice nové generace	EKOLA group, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
CK04000212	Prvky umělé inteligence pro integraci dat obyvatelů měst do řízení a plánování dopravy	Logimic, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000214	Výzkum adhezních a kohezních parametrů sněhových částic	Fluidea s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
CK04000215	MTCam5G – Minimální dopravní kamera 5G pro inteligentní analýzu a řízení dopravy	Vysoké učení technické v Brně	SCANLOCK CZ, spol. s r.o.
CK04000216	Stanovení kapacity a intenzity dopravy na vodní cestě s využitím pokročilých matematicko-fyzikálních modelů a prvků umělé inteligence	Vysoké učení technické v Brně	RCE systems s.r.o.
CK04000218	Metodika plnění vodíkových vlaků provozovaných na tratích v ČR	ÚJV Řež, a. s.	DEVINN s.r.o., Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
CK04000219	Nová generace nástrojů umělé inteligence pro automatizaci testování pokročilých asistenčních a autonomních systémů vozidel	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
CK04000220	Pokročilé aplikace metody BIM v dopravním stavitelství	České vysoké učení technické v Praze	smart urbido s.r.o., GRID, a.s., VIAPONT, s.r.o.
CK04000222	Replikace transportních a pracovních operací zemědělských traktorů do digitálního modelu pro zvýšení bezpečnosti a efektivity procesů	Vysoké učení technické v Brně	Mendelova univerzita v Brně, ZETOR TRACTORS a.s.
CK04000224	Zkušební implementace U-space v České republice	České vysoké učení technické v Praze	UpVision s.r.o., Dronetag s.r.o., AgentFly Technologies s.r.o.
CK04000226	Implementace walkability jako nástroje podpory udržitelné mobility českých měst	Ostravská univerzita	
CK04000230	Demonstrátor elektromobility v konceptu Smart City	TechSim Engineering s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000233	Algoritmus pro stanovení Míry Přijetí Elektromobility	České vysoké učení technické v Praze	SmartPlan s.r.o., Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.
CK04000234	Snížování nadměrných dynamických rázů na pohybový aparát člověka při jízdě automobilem	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	ALFAVARIA Group s.r.o., Ministerstvo obrany
CK04000236	Elektronicky řízené odpružení pro jednostopá terénní elektrovozidla	Klíčovna a.s.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000237	Experimentální pracoviště pro užití vodíku v letectví	České vysoké učení technické v Praze	Vysoké učení technické v Brně
CK04000238	Výzkum a vývoj řešení typu data fusion pro podporu efektivního rozhodování založeného na detailním mapování prostoru - Intellmaps Digital Twin	Intellmaps s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
CK04000240	Zvýšenie kapacity RTK sietí pre očakávané potreby dopravného sektoru	Navmatix s.r.o.	
CK04000241	Využití dálkového průzkumu Země při indikaci zamokřených území a posouzení vyplývajících rizik v rámci předprojektové přípravy dopravních infrastruktur	Česká zemědělská univerzita v Praze	Sweco Hydroprojekt a.s., GISAT s.r.o.
CK04000243	Digitální dvojče systémových rozhraní autonomních vozidel	BringAuto s.r.o.	PowerHUB z.ú.
CK04000244	Systémy automatické desinfekce skříní nákladních vozidel pro přepravní služby dle Průmyslu 4.0	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	Karel Dryák, Simple Engineering s. r. o.
CK04000245	Snížování ekonomické náročnosti železniční dopravy pomocí metody LCC	České vysoké učení technické v Praze	České dráhy, a.s.
CK04000247	Optimalizační algoritmus pro tvorbu turnusů v městské hromadné dopravě	Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Univerzita Pardubice

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000248	ESO - Vozidlo kategorie N1 s pohonem na vodíkové palivové články	HAGEMANN a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, České vysoké učení technické v Praze
CK04000252	Dynamický systém plánování a řízení svozu odpadu s využitím GIS	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	NAM system, a.s., Ostravská univerzita
CK04000253	Bezpečnost vodíkových technologií pro malosériové dopravní prostředky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	EVC Group s.r.o., Univerzita Pardubice, Západočeská univerzita v Plzni
CK04000254	VaV sekundárních a terciálních funkcionalit užitkového vozidla pro městský a příměstský provoz s alternativním pohonem	KAIPAN, s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
CK04000255	Integrace hypoxického tréninku do ab-initio výcviku pilotů	České vysoké učení technické v Praze	Ministerstvo obrany, Ústav leteckého zdravotnictví Praha
CK04000256	Vývoj a výzkum v oblasti lisování skeletů sedaček z moderních materiálů pomocí experimentálních a numerických přístupů	PWO Czech Republic a.s.	COMTES FHT a.s.
CK04000258	Systém záznamu a hodnocení mimořádných událostí v tunelech pozemních komunikací	Univerzita Pardubice	SATRA, spol.s r.o., KYBERTEC, s.r.o.
CK04000259	Porovnání účinnosti energie a ekonomických nákladů aut na vodík s ostatními druhy pohonů a metodika posouzení nákladů na výrobu a logistiku distribuce vodíku	Česká zemědělská univerzita v Praze	ORLEN UniCRE a.s.
CK04000261	Pokročilé monitorování a diagnostika mostů s využitím provozní modální analýzy	Vysoké učení technické v Brně	LPP s.r.o., SHP TS s.r.o.
CK04000262	Bezeztrátová bezemisní hybridní elektrická posunovací lokomotiva	DI-ELCOM s.r.o.	nano power a.s., Západočeská univerzita v Plzni
CK04000263	Autonomní přeprava jako služba (ATaaS)	PowerHUB z.ú.	BringAuto s.r.o.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000264	Emise z dopravy průhledně	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000265	Asfaltové směsi se sníženou uhlíkovou stopou	Skanska Asphalt s.r.o.	Skanska a.s., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Vysoké učení technické v Brně
CK04000267	Opuštěné nedokončené dopravní stavby českých zemí – šrámy v krajině nebo nedotčené doklady tehdejšího technického umu?	Univerzita Hradec Králové	
CK04000269	Rezervy města – Potenciál dopravní infrastruktury	„Centre for Central European Architecture“	Holubová advokáti s.r.o.
CK04000270	Simulátory cílů pro automobilové radarové senzory	České vysoké učení technické v Praze	
CK04000271	Účinné antimikrobiální filtry pro ventilaci a klimatizaci autobusů	Technická univerzita v Liberci	MB PHARMA s.r.o., GAMATEC s.r.o.
CK04000274	Výzkum a vývoj inovativních metod a materiálů pro navrhování tunelových staveb z hlediska požární bezpečnosti	České vysoké učení technické v Praze	Valbek, spol. s r.o., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
CK04000275	Kolaborativní monitoring dopravy z dronu pro zvýšení bezpečnosti provozu	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
CK04000277	Inovace v územním a strategickém plánování založené na participativním mapování dopravních problémů	Univerzita Palackého v Olomouci	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
CK04000281	Výzkum a vývoj materiálů a komponent vysokorychlostních železničních systémů	Západočeská univerzita v Plzni	TechSim Engineering s.r.o., VÚKV a.s., Univerzita Pardubice
CK04000283	Tunelové ostění vyztužené kompozitními materiály se zvýšenou trvanlivostí a odolností	OHLA ŽS, a.s.	Prefa Brno a.s., K.B.K. fire, s.r.o., Vysoké učení technické v Brně, PREFA KOMPOZITY,a.s.

Kód projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Názvy organizací všech dalších účastníků projektu
CK04000284	Nový koncept veřejné dopravní obsluhy periferních regionů: Dlouhodobě ekonomicky udržitelný systém krajské veřejné dopravy	CityTraffic, s.r.o.	Univerzita Karlova, POVED s. r. o.
CK04000285	Analýza potřeb psychologické péče u provozovatelů drážní dopravy a tvorba resortního systému psychologické péče.	Dopravní vzdělávací institut, a.s.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
CK04000287	Učení se a predikce plánování a provádění letecké údržby	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s.
CK04000291	Rychlé a přesné plánování spolehlivě navigovatelných tras pro cyklistiku a mikromobilitu	Umotional s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
CK04000292	Monitoring RTK sítí pomocí Galileo HAS pro přesnou a spolehlivou lokalizaci autonomních vozidel.	Navmatix s.r.o.	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.
CK04000293	Digitalizace procesu renovace komunikací v prostředí měst	Exact Control System a.s.	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., České vysoké učení technické v Praze
CK04000300	Optimalizace návrhových parametrů pozemních komunikací v místě železničních přejezdů z hlediska bezpečnosti provozu	ROAD-TRAFFIC s.r.o.	CGS Labs s.r.o., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
CK04000301	Monitor - monitoring dopravní situace a kvality cest v rámci kontroly parkovacích zón	COGNITECHNA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně, CAMEA, spol. s r.o.
CK04000303	Jednotná digitální platforma zabezpečovacích systémů kolejové dopravy	C-MODUL, spol. s r.o.	První Signální, a.s.
CK04000304	Mobilní bezpečnostní laboratoř pro testování autonomních vozidel a ADAS v reálném provozu	České vysoké učení technické v Praze	IDIADA CZ a.s.
CK04000305	Propojení strategického plánování distribuce a obchodní strategie v dlouhém období	Logio s.r.o.	
CK04000306	Energeticky optimální řízení flotily parciálních trolejbusů a napájecí infrastruktury DP	ŠKODA ELECTRIC a.s.	Západočeská univerzita v Plzni