

Vyhlášení výsledků 3. veřejné soutěže programu DOPRAVA 2020+

TA ČR nepředpokládá uzavření smlouvy o poskytnutí podpory nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů z důvodů nedostatku disponibilních prostředků.

Uvedené návrhy projektů budou podpořeny pouze v případě, že nebude uzavřena smlouva o poskytnutí podpory s hlavními uchazeči podpořených návrhů projektů. V tomto případě budou návrhy projektů podpořeny dle následujícího pořadí.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1-2	CK03000013	Stanovení skutečného podílu resuspenze z dopravy na celkovém znečištění ovzduší	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Vysoké učení technické v Brně ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o.
1-2	CK03000193	Pokročilé monitorování a diagnostika mostů s využitím provozní modální analýzy	Vysoké učení technické v Brně	SHP TS s.r.o. SKILLIn M&P s.r.o.
3-4	CK03000039	Vytyčování digitálních modelů železničních staveb do fyzické reality	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i..	GEOLINE, spol. s r.o. Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i
3-4	CK03000171	Komerční dispečink mezinárodních železničních přeprav	OLTIS Group a.s.	NH - TRANS, SE
5	CK03000185	IoT systémy pro inteligentní rozpoznání progresivní degradace ocelových mostů	České vysoké učení technické v Praze	PREDITEST s.r.o. COTREX PC, s.r.o. Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
6-10	CK03000021	IoT zařízení pro digitální identifikaci pilotovaného letectví v U-space	Dronetag s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
6-10	CK03000075	Metodika pro rozvoj veřejné dobíjecí infrastruktury ve městech	LEEF Technologies s.r.o.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
6-10	CK03000144	Pokročilé metody zajištění kybernetické bezpečnosti v tunelových systémech jako součásti kritické dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	Corpus Solutions a.s. Tritium Systems, s.r.o.
6-10	CK03000230	Digitalizace procesu renovace komunikací v prostředí měst	Exact Control System a.s.	České vysoké učení technické v Praze Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
6-10	CK03000232	Inteligentní optické zařízení pro detekci řidičů používajících mobilní telefon	České vysoké učení technické v Praze	ELTODO, a.s.
11	CK03000116	Pokročilé aplikace metody BIM v dopravním stavitelství	České vysoké učení technické v Praze	VIAPONT, s.r.o. Exact Control System a.s. Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
12-13	CK03000044	Nová generace TNS a její pilotní provoz	ELEKTROTECHNIKA, a.s.	Západočeská univerzita v Plzni Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
12-13	CK03000214	Digitální Větrný Tunel pro kolejová vozidla	Icon Technology & Process Consulting s.r.o.	VÚKV a.s.
14-15	CK03000070	Beton s regenerační schopností pro zvýšení životnosti a udržitelnosti dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	Skanska a.s. Skanska Transbeton, s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
14-15	CK03000234	Oceňování provozovaných vozovek pozemních komunikací s vazbou na BIM	Vysoké učení technické v Brně	KUBITA s.r.o. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. DSP a.s. VIAPONT, s.r.o.
16-19	CK03000087	Hodnocení vybraných efektů pro socioekonomické posouzení dopravních technologií a staveb	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola ekonomická v Praze Univerzita Palackého v Olomouci
16-19	CK03000113	Digitální model letiště pro zvýšení efektivity a bezpečnosti letového provozu	AgentFly Technologies s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Letiště Praha, a. s.
16-19	CK03000199	Vysoce efektivní a cenově dostupný vzduchový systém pro vodíkové palivové články v nákladních vozech	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
16-19	CK03000250	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.
20-21	CK03000118	Transformace lokálních nádraží na mobility huby pro podporu udržitelné dopravy v regionech	České vysoké učení technické v Praze	STARMON s.r.o. Projekce dopravní Filip s.r.o. Tritium Systems, s.r.o. CEDA Maps a.s.
20-21	CK03000152	Vývoj analytických nástrojů pro efektivní přechod k elektromobilitě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	EICERO s.r.o.
22-25	CK03000083	Výzkum faktorů ovlivňujících poptávku řidičů po carsharingových službách a zlepšení služeb poskytovatelů carsharingu v České republice	Univerzita Palackého v Olomouci	Autonapůl, družstvo
22-25	CK03000124	Digitalizace správy tramvajových tratí a automatizace diagnostických procesů	České vysoké učení technické v Praze	CORTEC s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
22-25	CK03000164	Demonstrátor elektromobility v konceptu Smart City	TechSim Engineering s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
22-25	CK03000217	Zvýšení efektivity využití energie pro úpravy vzduchu v interiéru vozidla	Vysoké učení technické v Brně	ŠKODA AUTO a.s.
26-30	CK03000090	Regionální vodíkové hospodářství pro akceleraci dekarbonizace dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	ÚJV Řež, a. s. DEVINN s.r.o. BIC Brno spol. s r.o. VÍTKOVICE CYLINDERS a.s. GREEN REMEDY, s.r.o. APT, spol. s r.o. Západočeská univerzita v Plzni Centrum výzkumu Řež s.r.o. Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
26-30	CK03000114	Agentní model dopravy založený na aktivním přístupu v prostředí inteligentních dopravních systémů	Vysoké učení technické v Brně	České vysoké učení technické v Praze
26-30	CK03000231	Optimalizace návrhových parametrů pozemních komunikací v místě železničních přejezdů z hlediska bezpečnosti provozu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. CGS Labs s.r.o.
26-30	CK03000259	Digitální platforma pro optimální návrh infrastruktury pro e-mobilitu	Západočeská univerzita v Plzni	České vysoké učení technické v Praze
26-30	CK03000278	Rychlé a přesné personalizované plánování tras pro osobní a nákladní mikromobilitu	Umotional s.r.o.	
31-33	CK03000032	Systém garantovaného registru dopravního značení pro podporu kooperativních systémů a autonomních vozidel	CEDA Maps a.s.	INTENS Corporation s.r.o. České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
31-33	CK03000119	Materiálový výzkum pro digitální vývoj komponent vysokorychlostních železničních systémů	Západočeská univerzita v Plzni	Univerzita Pardubice VÚKV a.s. TechSim Engineering s.r.o.
31-33	CK03000279	Dva příspěvky k autonomnímu řízení soustředěné na člověka v autě	Porsche Engineering Services, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
34-36	CK03000010	MTCam5G – Minimální dopravní kamera 5G pro inteligentní analýzu a řízení dopravy	Vysoké učení technické v Brně	SCANLOCK CZ, spol. s r.o.
34-36	CK03000050	Bezpečnost a kapacita neřízených křižovatek se zalomenou předností	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	EDIP s.r.o.
34-36	CK03000153	Zámek kapoty s prvky rozšířené bezpečnosti	BRANO a.s.	České vysoké učení technické v Praze
37-39	CK03000133	Nová generace letištního multilateračního systému - MSS-5 PDT	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
37-39	CK03000165	Hodnocení hlukových projevů v traťových obloucích městské kolejové dopravy	Vysoké učení technické v Brně	Dopravní podnik města Brna, a.s.
37-39	CK03000200	Dopravní koridory České republiky - kritická místa rozvoje a optimalizace dopravy	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	
40	CK03000127	Diagnostika, údržba a opravy dodatečně předpínaných mostů	České vysoké učení technické v Praze	Pontex, spol. s r.o. SMP CZ, a.s. VARS BRNO a.s.
41	CK03000067	Asfaltové směsi se sníženou uhlíkovou stopou	Skanska Asfalt s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Skanska a.s.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
42	CK03000092	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.
43-44	CK03000131	Multilaterační přibližovací systém	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
43-44	CK03000172	Kontextový analytický nástroj pro mikromobilitu - dopravní chování na úrovni jedinců	REKOLA Bikesharing s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
45-49	CK03000038	Hodnocení bezpečnosti a odolnosti v komplexním sociotechnickém systému letecké dopravy	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s.
45-49	CK03000081	Vývoj technického zařízení a definice postupů pro identifikaci specifických příznaků značících možné narušení funkcí vybraných uzlů sběrnice CAN nákladních vozidel	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Mechanika Teplice, družstvo Ing. Andrej Haring Vysoké učení technické v Brně
45-49	CK03000102	Monitorovací a predikční systém leteckých pístových motorů	Vysoké učení technické v Brně	AEROENGINE a.s. ELMONTEX a.s.
45-49	CK03000262	Chytré řešení pro automobily bez nouzového volání a vzdálené diagnostiky	SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
45-49	CK03000268	Kolaborativní dopravní monitoring z dronů pro zvýšení bezpečnosti provozu	RCE systems s.r.o.	
50-52	CK03000042	Přístupnost MHD pro osoby se smyslovým znevýhodněním	Masarykova univerzita	Dopravní podnik města Brna, a.s.
50-52	CK03000211	Využití databáze blockchain pro elektronickou pasportizaci a ověřování původnosti dokumentace systémů a služeb ITS	České vysoké učení technické v Praze	Sdružení pro dopravní telematiku, z.s. ELA Blockchain Services a.s. ROWAN LEGAL, advokátní kancelář s.r.o.
50-52	CK03000223	Real-time alokace a optimalizace on-demand zdrojů	Mileus CZ s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
53-54	CK03000027	Metodika užitečných vlastností konstrukčních prvků dopravních staveb využívající vyhřívání s uplatněním druhotných materiálů a recyklovaných uhlíkových vláken z vagónů vlaku	České vysoké učení technické v Praze	
53-54	CK03000053	ROPID - implementace prvků GNSS	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	Regionální organizátor pražské integrované dopravy (ROPID)
55-56	CK03000115	Pokročilé metody hodnocení rizika pěších při mimořádných událostech s využitím multisenzorických sítí a strojového učení	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
55-56	CK03000137	Metodika testování PAU v konstrukci vozovky	VIAKONTROL, spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
57-58	CK03000107	Digitalizace správy dopravních omezení ve městech	CEDA Maps a.s.	T-MAPY spol. s r.o. Statutární město Brno Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
57-58	CK03000160	Ochrana pohybového aparátu člověka před nadměrnými dynamickými rázy při jízdě kolového vozidla	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	ALFAVARIA Group s.r.o. Ministerstvo obrany
59	CK03000126	Prediktor rizika poranění posádky autonomního vozidla	MECAS ESI s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
60-61	CK03000016	Výzkum a vývoj inovativního automatického výstražného systému pro zvýšení bezpečnosti na železniční trati	Univerzita Pardubice	RADOM, s.r.o. GNSS CENTRE OF EXCELLENCE, zájmové sdružení právnických osob
60-61	CK03000222	Využití odpadních materiálů při provádění bezpečnostních protismykových úprav na pozemních komunikacích	Vysoké učení technické v Brně	STREET s.r.o. Leoš Nekula TRITON INDUSTRY s. r. o.
62-66	CK03000024	Vývoj a realizace silničního rychloměru s analytickými dopravními funkcemi	RAMET s.r.o.	

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
62-66	CK03000047	Vysoce odolné a trvanlivé prefabrikované prvky s kompozitní výztuží pro dopravní stavby	Prefa Brno a.s.	PREFA KOMPOZITY,a.s. Vysoké učení technické v Brně
62-66	CK03000112	Odstranění bariér při spolupráci mezi subjekty v železniční nákladní dopravě	ČD Cargo, a.s.	OLTIS Group a.s. ČD - Informační Systémy, a.s.
62-66	CK03000213	Objektivizace kompetence operátora měřením psychofyziologického stavu během interakce člověk-stroj v komplexních dopravních systémech: Výzkumný, validační a aplikační koncept v letecké dopravě	České vysoké učení technické v Praze	ABS Jets, a.s.
62-66	CK03000267	Využití bezpilotních leteckých prostředků pro objektivní testování datové konektivity podél komunikací a v dalších zájmových bodech s omezenou dostupností	České vysoké učení technické v Praze	
67	CK03000031	C-ITS systémy na rozhraní železnice a silnice – propojení informačních systémů železnice se C-ITS systémy pro zvýšení bezpečnosti na železničních přejezdech	ČD - Informační Systémy, a.s.	České vysoké učení technické v Praze INTENS Corporation s.r.o.
68-70	CK03000184	Digitální infrastruktura dálnice pro autonomní mobilitu	INTENS Corporation s.r.o.	CEDA Maps a.s. České vysoké učení technické v Praze Tritium Systems, s.r.o.
68-70	CK03000238	Automatizovaná detekce poškození vozovky s využitím počítačového vidění	VisionCraft s.r.o.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
68-70	CK03000274	Mostní konstrukce z prefabrikovaných UHPFRC segmentů.	České vysoké učení technické v Praze	Y S S E N - spol. s r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
71	CK03000043	Zvyšování efektivity rozhodování o alokaci zdrojů z investičních programů zaměřených na modernizaci a udržitelný rozvoj veřejné dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	
72-73	CK03000117	Digitální platforma pro multimodální dopravu	CEDA Maps a.s.	T-MAPY spol. s r.o. České vysoké učení technické v Praze XT-Card a.s.
72-73	CK03000235	Robotický 3D tisk zelených protihlukových stěn z recyklátu betonu	Vysoké učení technické v Brně	OHL ŽS, a.s.
74	CK03000174	Instrumentované převodové ústrojí pro aplikaci u autonomního kolejového vozidla	Vysoké učení technické v Brně	IG Watteuw ČR s.r.o. SVS FEM s.r.o.
75-76	CK03000128	Výzkum využití digitálních 3D modelů železniční infrastruktury	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	GEOLINE, spol. s r.o.
75-76	CK03000136	Detekce únavy a analýza chování řidičů ve specifických podmínkách	České vysoké učení technické v Praze	Ministerstvo obrany [D] DEKRA CZ a.s.
77-78	CK03000029	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.
77-78	CK03000206	Smart technologie pro e-mobilitu	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	EVC Group s.r.o. Západočeská univerzita v Plzni

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
79	CK03000121	Big & Small data v predikci poptávky pro plánování kapacit v dálkové dopravě	Masarykova univerzita	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava KVADOS, a.s. CE-Traffic, a.s.
80	CK03000066	Vývoj nízkouhlíkových trvanlivých cementobetonových krytů vozovek	Skanska a.s.	Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
81	CK03000061	Elektrická mikromobilita v ČR: potenciál rozvoje a řešení aspektu bezpečnosti	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
82	CK03000110	Analýza vlivu parametrů rámových železničních mostů pro vysokorychlostní tratě na jejich dynamickou odezvu a spolehlivost	Vysoké učení technické v Brně	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
83	CK03000051	Gender-sensitive aspekty v dopravě jako podstatná charakteristika udržitelné společnosti	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
84	CK03000248	Vývoj nanomateriálů určených k deponování vztlačových ploch bezpilotních prostředků pro zvýšení odolnosti vůči tvorbě námrazy a rozšíření jejich operability	České vysoké učení technické v Praze	Technická univerzita v Liberci Mejzlik Propellers s.r.o. Slovenská akadémia vied
85	CK03000018	Pokročilé řešení kolizní interakce vozidel vybavených asistenčními systémy	Advanced Engineering, s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
86	CK03000100	Výzkum metod a nástrojů systémové spolehlivosti dopravně informačních center	Simplify s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
87	CK03000212	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