

Vyhlášení výsledků 4. 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 - 3	CK04000087	Systém pro detekci obsazenosti vozidel veřejné dopravy monitoringem elektronických zařízení	CEDA Maps a.s.	ČD - Informační Systémy, a.s. České vysoké učení technické v Praze CORTEC s.r.o.
1 - 3	CK04000291	Rychlé a přesné plánování spolehlivě navigovatelných tras pro cyklistiku a mikromobilitu	Umotional s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1 - 3	CK04000301	Monitor - monitoring dopravní situace a kvality cest v rámci kontroly parkovacích zón	COGNITECHNA s.r.o.	CAMEA, spol. s r.o. Vysoké učení technické v Brně
4 - 7	CK04000006	Prodloužení únavové životnosti draku letounu L410 NG na 45 tis. hodin/let. cyklů	Aircraft Industries, a.s.	TECMOS spol. s r.o. eddycech s.r.o.
4 - 7	CK04000013	Osobní hromadná doprava - systém pro omezení šíření infekčních patogenů a zvýšení komfortu cestujících	ARIA PURA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
4 - 7	CK04000050	Analýza vlivu modelování elektromobility na silniční infrastrukturu na řízeném dávkování vozidel	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. České vysoké učení technické v Praze Tritium Systems, s.r.o.
4 - 7	CK04000253	Bezpečnost vodíkových technologií pro malosériové dopravní prostředky	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Západočeská univerzita v Plzni Univerzita Pardubice EVC Group s.r.o.
8 - 11	CK04000033	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.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
8 - 11	CK04000064	Vytvoření podpůrných nástrojů pro komplexní hodnocení bezpečnosti silničního provozu na průtazích měst a obcí	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
8 - 11	CK04000108	Struktura a materiály čelních panelů nízkopodlažních tramvají ve vazbě na pasivní i aktivní bezpečnost vozidla	České vysoké učení technické v Praze	Západočeská univerzita v Plzni VÚKV a.s. Advanced Engineering, s.r.o. Univerzita Karlova
8 - 11	CK04000164	Vývoj technologií pro zvýšení odolnosti vůči tvorbě námrazy na vztlakových plochách bezpilotních prostředků	České vysoké učení technické v Praze	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. Mejzlik Propellers s.r.o.
12 - 15	CK04000113	Výzkum a vývoj informačních modelů železničních staveb (BIM),	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.	GEOLINE, spol. s r.o.
12 - 15	CK04000117	Monitoring degradace mostních konstrukcí asistovanou rozšířenou realitou	Vysoké učení technické v Brně	X-Sight s.r.o.
12 - 15	CK04000155	Multilaterační přibližovací systém	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
12 - 15	CK04000183	Převozné 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. i.	Západočeská univerzita v Plzni Ústav termomechaniky AV ČR, v. v.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
16	CK04000175	Snížení ropné závislosti při výrobě krytových vrstev netuhých vozovek	Vysoké učení technické v Brně	EUROVIA CS, a.s.
17 - 19	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.
17 - 19	CK04000154	Nová generace letištního multilateračního systému - MSS-5 PDT	ERA a.s.	Vysoké učení technické v Brně
17 - 19	CK04000262	Bezeztrátová bezemisní hybridní elektrická posunovací lokomotiva	DI-ELCOM s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni nano power a.s.
20	CK04000230	Demonstrátor elektromobility v konceptu Smart City	TechSim Engineering s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
21	CK04000140	Digitální model letiště a simulace řízení letového provozu pro zvýšení efektivity a bezpečnosti letového provozu	AgentFly Technologies s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Letiště Praha, a. s.
22 - 23	CK04000076	Vývoj mostní konstrukce realizované robotickou aditivní fabrikací UHPC	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	So Concrete a.s. Vysoké učení technické v Brně
22 - 23	CK04000132	Oceňování provozovaných vozovek pozemních komunikací s vazbou na BIM	Vysoké učení technické v Brně	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. VARS BRNO a.s.

T A Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
24	CK04000224	Zkušební implementace U-space v České republice	České vysoké učení technické v Praze	AgentFly Technologies s.r.o. Dronetag s.r.o. UpVision s.r.o.
25 - 26	CK04000271	Účinné antimikrobiální filtry pro ventilaci a klimatizaci autobusů	Technická univerzita v Liberci	GAMATEC s.r.o. MB PHARMA s.r.o.
25 - 26	CK04000306	Energeticky optimální řízení flotily parciálních trolejbusů a napájecí infrastruktury DP	ŠKODA ELECTRIC a.s.	Západočeská univerzita v Plzni
27 - 28	CK04000043	Chytrý snímací systém pro nedestruktivní testování ocelových lan	Drážní revize s.r.o.	Vysoká škola polytechnická Jihlava Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
27 - 28	CK04000265	Asfaltové směsi se sníženou uhlíkovou stopou	Skanska Asphalt s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Skanska a.s.
29 - 32	CK04000069	Výzkum ochranných stěn pro snížení negativních vlivů silnic na létající obratlovce	Masarykova univerzita	Česká společnost ornitologická Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

T A Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
29 - 32	CK04000102	Pokročilá detekce poruch v kombinovaných napájecích sítích elektrických letadel	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze Vysoké učení technické v Brně
29 - 32	CK04000275	Kolaborativní monitoring dopravy z dronu pro zvýšení bezpečnosti provozu	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
29 - 32	CK04000287	Učení se a predikce plánování a provádění letecké údržby	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s.
33 - 35	CK04000185	Vývoj chladicí kapaliny s nízkou vodivostí pro elektromobilitu	CLASSIC Oil s.r.o.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
33 - 35	CK04000281	Výzkum a vývoj materiálů a komponent vysokorychlostních železničních systémů	Západočeská univerzita v Plzni	Univerzita Pardubice VÚKV a.s. TechSim Engineering s.r.o.
33 - 35	CK04000300	Optimalizace návrhových parametrů pozemních komunikací v místě železničních přejezdů z hlediska bezpečnosti provozu	ROAD-TRAFFIC s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava CGS Labs s.r.o.
36 - 40	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.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
36 - 40	CK04000086	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
36 - 40	CK04000133	Metodika testování PAU v konstrukci vozovky	VIAKONTROL, spol. s r.o.	Technická univerzita v Liberci
36 - 40	CK04000240	Zvýšenie kapacity RTK sietí pre očakávané potreby dopravného sektoru	Navmatix s.r.o.	
36 - 40	CK04000270	Simulátory cílů pro automobilové radarové senzory	České vysoké učení technické v Praze	
41 - 44	CK04000004	Optimalizace návrhu a kapacity křižovatek se zalomenou předností	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	EDIP s.r.o.
41 - 44	CK04000030	Odlehčené komponenty pro těžkou silniční dopravu	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	Eco Save tons s.r.o.
41 - 44	CK04000099	Zvýšení účinnosti moderní zubové hřídelové spojky v pohonech železničních vozidel	České vysoké učení technické v Praze	IG Watteeuw ČR s.r.o. Šlechta a.s.
41 - 44	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.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
45 - 46	CK04000084	Audity a inspekce na bázi výkonnosti v bezpečnosti leteckých organizací	České vysoké učení technické v Praze	Letiště Praha, a. s.
45 - 46	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
47	CK04000236	Elektronicky řízené odpružení pro jednostopá terénní elektrovozidla	Klíčovna a.s.	Vysoké učení technické v Brně
48	CK04000138	Dynamické dobíjení	České vysoké učení technické v Praze	Euroenergy, spol. s r.o.
49 - 50	CK04000159	Nátěrová hmota s mikrobiostatickým a antikoročním účinkem pro konstrukční materiály vnitřních prostor dopravních prostředků	ROKOSPOL a.s.	Vysoké učení technické v Brně
49 - 50	CK04000203	Elektronické počítadlo pro výdejní stojany vodíku	Beta Control s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
51 - 54	CK04000061	Snížení energetické náročnosti automatizovaných parkovacích systémů	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	KOMA - Industry s.r.o.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
51 - 54	CK04000186	SW platforma pro Mobilitu jako službu jako nástroj pro rozvoj městské a regionální dopravy	CEDA Maps a.s.	České vysoké učení technické v Praze XT-Card a.s. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. T-MAPY spol. s r.o.
51 - 54	CK04000255	Integrace hypoxického tréninku do ab-initio výcviku pilotů	České vysoké učení technické v Praze	Ústav leteckého zdravotnictví Praha Ministerstvo obrany
51 - 54	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.
55 - 57	CK04000083	Železniční mosty pro vysokorychlostní tratě: analýza vlivu parametrů na dynamickou odezvu a spolehlivost	Vysoké učení technické v Brně	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
55 - 57	CK04000218	Metodika plnění vodíkových vlaků provozovaných na tratích v ČR	ÚJV Řež, a. s.	Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. DEVINN s.r.o.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
55 - 57	CK04000219	Nová generace nástrojů umělé inteligence pro automatizaci testování pokročilých asistenčních a autonomních systémů vozidel	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava České vysoké učení technické v Praze
58 - 59	CK04000067	Vysokopevnostní patinující ocel pro mostní konstrukce	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.	COMTES FHT a.s.
58 - 59	CK04000114	Diagnostika a monitoring lomů jazykových kolejnic železničních výhybek	ZAT a.s.	Vysoké učení technické v Brně
60	CK04000085	Český mobilitní panel ČEMOP a jeho využití při řešení nových výzev udržitelné mobility	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	STEM/MARK, a.s.
61	CK04000119	Transformace nádraží v regionech na multimodální uzly pro podporu udržitelnosti a efektivity dopravy	České vysoké učení technické v Praze	Projekce dopravní Filip s.r.o. Tritium Systems, s.r.o. CEDA Maps a.s. STARMON s.r.o.
62	CK04000118	Městská zelená infrastruktura jako nástroj pro imobilizaci škodlivin z dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	ASITIS s.r.o. Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Mendelova univerzita v Brně

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
63	CK04000010	Automatická validace a kontrola vybraných návrhových prvků liniových staveb	České vysoké učení technické v Praze	cadconsulting, spol. s r.o. BIM Consulting s.r.o. PUDIS a.s. SUDOP PRAHA a.s. SUDOP GROUP a.s.
64 - 65	CK04000161	Dopravní koridory Česka - klíčová místa dopravní infrastruktury	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.	
64 - 65	CK04000234	Snížování nadměrných dynamických rázů na pohybový aparát člověka při jízdě automobilem	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Ministerstvo obrany ALFAVARIA Group s.r.o.
66	CK04000152	Komerční dispečink mezinárodních železničních přeprav	OLTIS Group a.s.	NH - TRANS, SE
67	CK04000078	Platforma pro řízení dobíjení	VB INNOVATION a.s.	Vysoké učení technické v Brně
68	CK04000032	Regionální vodíkové hospodářství pro akceleraci dekarbonizace dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	APT, spol. s r.o. ÚJV Řež, a. s. GREEN REMEDY, s.r.o. VÍTKOVICE CYLINDERS a.s. Západočeská univerzita v Plzni EGÚ Brno, a.s. DEVINN s.r.o.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
69	CK04000177	Automatický systém pro hodnocení hlukových projevů v traťových obloucích městské kolejové dopravy	Vysoké učení technické v Brně	Dopravní podnik města Brna, a.s.
70	CK04000008	Potenciál využitelnosti Urban Air Mobility pro Prahu	České vysoké učení technické v Praze	
71	CK04000011	Vývoj zařízení pro identifikaci podvodů s SCR systémy v silničních nákladních vozidlech se zaměřením na analýzu CAN sběrnice.	Vysoké učení technické v Brně	Ing. Andrej Haring Mechanika Teplice, družstvo Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
72	CK04000110	Inovativní metody stanovení intenzity dopravy generované územím	EDIP s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
73 - 74	CK04000170	Inteligentní mostní objekty	INSET s.r.o.	Správa železnic, státní organizace Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. Cirmon s.r.o. České vysoké učení technické v Praze Ředitelství silnic a dálnic ČR

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
73 - 74	CK04000209	Udržitelný rozvoj Pražské metropolitní oblasti: Agentní digitální model	Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy	STEM Ústav empirických výzkumů, z.ú. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze České vysoké učení technické v Praze st.dio s.r.o.
75	CK04000237	Experimentální pracoviště pro užití vodíku v letectví	České vysoké učení technické v Praze	Vysoké učení technické v Brně
76	CK04000215	MTCam5G – Minimální dopravní kamera 5G pro inteligentní analýzu a řízení dopravy	Vysoké učení technické v Brně	SCANLOCK CZ, spol. s r.o.
77	CK04000202	Inteligentní bezkontaktní monitoring tunelů a dalších dopravních staveb	České vysoké učení technické v Praze	Západočeská univerzita v Plzni SAMSON PRAHA, spol. s r.o.
78	CK04000211	Manuál protihlukových opatření pro železnice nové generace	EKOLA group, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
79	CK04000024	Vývoj outdoorového roveru pro tělesně handicapované osoby	Noquestion bike s.r.o.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava