

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.

Návrhy projektů nebyly doporučeny k podpoře.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	CK04000089	Digitalizace agendy dopravních omezení ve městech	CEDA Maps a.s.	Statutární město Brno T-MAPY spol. s r.o. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
2	CK04000191	REPULSOR Nanomateriály pro zvýšení bezpečnosti dopravního provozu	NANOPROGRESS, z.s.	TERAMED, s.r.o.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
3	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.	
4	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.
5	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
6	CK04000245	Snižování ekonomické náročnosti železniční dopravy pomocí metody LCC	České vysoké učení technické v Praze	České dráhy, a.s.
7	CK04000171	Využití sulfátovápenatých pojiv a podmínky jejich využití pro úpravu zemin v dopravním stavitelství	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	SG Geotechnika a.s. České vysoké učení technické v Praze Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
8	CK04000005	Technologie povrchových ochran leteckých materiálů šetrnějších k životnímu prostředí	Aircraft Industries, a.s.	SVÚM a.s. Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Vysoká škola polytechnická Jihlava JIHLAVAN, a.s. Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. NACE Global s.r.o.
9 - 10	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	
9 - 10	CK04000252	Dynamický systém plánování a řízení svozu odpadu s využitím GIS	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Ostravská univerzita NAM system, a.s.
11 - 12	CK04000267	Opuštěné nedokončené dopravní stavby českých zemí – šrámy v krajině nebo nedotčené doklady tehdejšího technického umu?	Univerzita Hradec Králové	
11 - 12	CK04000303	Jednotná digitální platforma zabezpečovacích systémů kolejové dopravy	C-MODUL, spol. s r.o.	První Signální, a.s.

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
13 -14	CK04000139	Výzkum a návrh interiéru autonomního taxi	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Prototypum s.r.o.
13 -14	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	Národní rada osob se zdravotním postižením České republiky, z.s. Univerzita Karlova Technická univerzita v Liberci JIKORD s.r.o.
15	CK04000180	Interaktivní multimodální dopravní modelování	Západočeská univerzita v Plzni	EDIP s.r.o.
16	CK04000055	Posouzení bezpečnostní zátěže dopravních terminálů	CUTTER Systems spol. s r.o.	Univerzita Pardubice Ministerstvo obrany
17 - 19	CK04000037	Big & Small data v predikci poptávky pro plánování kapacit v dálkové dopravě	Masarykova univerzita	CE-Traffic, a.s. T-Mobile Czech Republic a.s. Vysoké učení technické v Brně Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
17 - 19	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 Fly4Future s.r.o. SYNPO, akciová společnost

T A Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
17 - 19	CK04000080	Zvýšení bezpečnosti začínajících řidičů prostřednictvím predikce chybných míst ve výcviku	Technická univerzita v Liberci	Bezpečně na silnicích o.p.s.
20	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.
21	CK04000112	Safety driver vzdáleně řízeného vozidla	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
22	CK04000015	Možnosti snížení negativních vlivů hluku z provozu tramvajové dopravy	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	České vysoké učení technické v Praze Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Ing. Karel Šnajdr
23 -24	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.)
23 -24	CK04000305	Propojení strategického plánování distribuce a obchodní strategie v dlouhém období	Logio s.r.o.	

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
25	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.
26	CK04000165	Zvýšení meze únavy pružinových ocelí pro kolejová vozidla	SVÚM a.s.	Kraspol s. r. o. COMTES FHT a.s.
27	CK04000293	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.
28	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.
29 -30	CK04000023	Systém pro řízení udržitelnosti, odolnosti a rozvoje dopravní kritické infrastruktury	TTC MARCONI s. r. o.	Vysoké učení technické v Brně Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

T A
Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
29 - 30	CK04000081	Stabilizace a stmelení vozovek nízkokapacitních komunikací pomocí inovativních směsí hydraulických pojiv a cihelného prachu	Mendelova univerzita v Brně	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích České vysoké učení technické v Praze SPH stavby s.r.o. GEOSTAR, spol. s r.o.
31 - 32	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	GW Train Regio a.s. Panevropská univerzita, a.s.
31 - 32	CK04000092	Nakládání vojenské techniky na železniční vozy	OLTIS Group a.s.	
33 - 34	CK04000039	Operativní chytré řízení signalizační infrastruktury dopravních uzlů pomocí telematických prvků	VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
33 - 34	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.

T A Č R

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
35 - 36	CK04000121	Vliv prvků na rychlost a další chování řidičů	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
35 - 36	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
37	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.
38 - 40	CK04000049	SMART kolejnicový lepený izolovaný styk	Form - Thermit, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně Drážní revize s.r.o.
38 - 40	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	
38 - 40	CK04000220	Pokročilé aplikace metody BIM v dopravním stavitelství	České vysoké učení technické v Praze	VIAPONT, s.r.o. GRID, a.s. smart urbido s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
41	CK04000141	Strategické investiční rozhodování s využitím pokročilých metod	Univerzita Pardubice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
42	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.
43 - 44	CK04000105	Inovativní přístupy k identifikaci a analýze rizikových úseků silniční sítě pro motocyklovou dopravu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
43 - 44	CK04000116	Navržení ekoduktu pro časově omezenou migraci zvěře	EUROVIA CS, a.s.	Inženýrská akademie České republiky, z.s. České vysoké učení technické v Praze
45 - 46	CK04000247	Optimalizační algoritmus pro tvorbu turnusů v městské hromadné dopravě	Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.	Univerzita Pardubice Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
45 - 46	CK04000269	Rezervy města – Potenciál dopravní infrastruktury	„Centre for Central European Architecture“	Holubová advokáti s.r.o.
47	CK04000137	Software pro vlakový simulátor v ČR	České vysoké učení technické v Praze	S.I.C. spol. s r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
48	CK04000029	Intermodální železnice jako páteř pozemní dopravy + inovativní dílčí řešení směřující ke zkvalitnění a zvýšení atraktivity železnice	Západočeská univerzita v Plzni	
49	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	
50	CK04000304	Mobilní bezpečnostní laboratoř pro testování autonomních vozidel a ADAS v reálném provozu	České vysoké učení technické v Praze	IDIADA CZ a.s.
51	CK04000222	Replikace transportních a pracovních operací zemědělských traktorů do digitálního modelu pro zvýšení bezpečnosti a efektivity procesů	Vysoké učení technické v Brně	ZETOR TRACTORS a.s. Mendelova univerzita v Brně
52 - 53	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.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
52 - 53	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.
54	CK04000072	Výzkum faktorů ovlivňujících poptávku řidičů po carsharingových službách a zlepšení služeb poskytovatelů carsharingu v České republice	Univerzita Palackého v Olomouci	
55	CK04000106	Zkoumání vlivu stáří pneumatik na vybrané jízdní vlastnosti vozidel	Vysoké učení technické v Brně	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Continental Barum s.r.o.
56	CK04000120	Implementace prvků virtuální reality (VR) do výcviku techniků údržby letadel	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	České vysoké učení technické v Praze JOB AIR Technic a.s.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
57	CK04000153	Pokročilé protihlukové stěny na bázi recyklované pryže	REGUTEK a.s.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Univerzita Hradec Králové
58	CK04000244	Systémy automatické desinfekce skříní nákladních vozidel pro přepravní služby dle Průmyslu 4.0	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	Simple Engineering s. r. o. Karel Dryák
59	CK04000075	Nehořlavé nátěry pro dopravní infrastrukturu	Univerzita Pardubice	COLORLAK, a.s. Vojenský výzkumný ústav, s. p. GRADUS, a.s. Ústav polymérov SAV, v.v.i. SYNPO, akciová společnost Masarykova univerzita
60	CK04000277	Inovace v územním a strategickém plánování založené na participativním mapování dopravních problémů	Univerzita Palackého v Olomouci	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
61	CK04000128	Výzkumná data o aktivní dopravě do škol a jejich využití při tvorbě městských strategií	Univerzita Palackého v Olomouci	

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
62	CK04000258	Systém záznamu a hodnocení mimořádných událostí v tunelech pozemních komunikací	Univerzita Pardubice	KYBERTEC, s.r.o. SATRA, spol.s r.o.
63 - 64	CK04000007	Propulz-E	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.	EVEKTOR, spol. s r.o. MGM COMPRO s.r.o. Honeywell International s.r.o.
63 - 64	CK04000066	Metodika oceňování emisí z dopravy pro konvenční i nekonvenční typy křižovatek	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
65	CK04000176	Zvýšení únavové životnosti stávajících svařovaných mostních konstrukcí pomocí technologie laser shot peening	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	COMTES FHT a.s. Proinno a.s. Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
66 - 67	CK04000212	Prvky umělé inteligence pro integraci dat obyvatelů měst do řízení a plánování dopravy	Logimic, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
66 - 67	CK04000214	Výzkum adhezních a kohezních parametrů sněhových částic	Fluidea s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
68	CK04000263	Autonomní přeprava jako služba (ATaaS)	PowerHUB z.ú.	BringAuto s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
69 - 70	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
69 - 70	CK04000243	Digitální dvojče systémových rozhraní autonomních vozidel	BringAuto s.r.o.	PowerHUB z.ú.
71	CK04000198	Výzkum a vývoj nového vodíkového pohonu pro letadla všeobecného letectví	RadBee Technology s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
72 - 73	CK04000017	Standardy náplně internetových aplikací a stránek pro veřejnou hromadnou dopravu	České vysoké učení technické v Praze	Koordinátor Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje, příspěvková organizace Vysoká škola ekonomická v Praze Univerzita Pardubice
72 - 73	CK04000020	Zkvalitnění přípravy řidičů pomocí sdílení kompetencí	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Vysoká škola ekonomická v Praze ASOCIACE AUTOŠKOL ČESKÉ REPUBLIKY, z.s. Univerzita Pardubice

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
74	CK0400026	Coworkingové centrum jako nástroj pro zajištění udržitelného rozvoje dopravního sektoru v kontextu konkurenceschopné ekonomiky založené na znalostech	Univerzita Pardubice	
75	CK04000134	System 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.	