

Vyhlášení výsledků 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+

TA ČR nepředpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů.

Návrhy projektů nebyly doporučeny k podpoře.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
69	CK01000118	Segmentové mosty z UHPFRC	České vysoké učení technické v Praze	Ředitelství silnic a dálnic ČR
70	CK01000106	Platforma pro inovativní predikci obsazenosti parkovacích ploch	City Smart Parking s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze SVI AJAK services s.r.o.
71	CK01000016	Optimalizace nákladní přepravy v závislosti na tržních cenách	Wereldo.com, s.r.o.	Masarykova univerzita
72	CK01000171	Využití přínosů 3D skenovacích a řídicích technologií v procesu rekonstrukce dopravní infrastruktury	Exact Control System a.s.	SILNICE MORAVA s.r.o. Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
73	CK01000176	Pilotní projekt napájení trakčního vedení měniči AC/AC	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
74	CK01000172	Nástroj pro zpracování dat z odbavovacího systému veřejné dopravy s výstupy přímo využitelnými pro plánování, optimalizaci a vyhodnocování efektivity dopravní obslužnosti území	České vysoké učení technické v Praze	ČSAD SVT Praha, s.r.o.
75	CK01000128	AI systém pro vyhodnocování multimodálních dopravních dat	Eyedeia Recognition s.r.o.	
76	CK01000105	Návrh systému postupného vzdělávání mladých řidičů po autoškole a ověření jeho dopadu na bezpečnost silničního provozu	Platforma VIZE 0, z.ú.	ASOCIACE AUTOŠKOL ČESKÉ REPUBLIKY, z.s. Asociace center pro zdokonalovací výcvik řidičů AČR Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
77	CK01000188	Nová generace testových otázek pro žadatele o řidičské oprávnění odpovídající aktuálním vizuálním trendům a vytvoření 3D modelových situací pro vnímání rizik (dále také „Hazard perception“) a to ve formě stacionárních i pohyblivých animací a videosekvencí	ASOCIACE AUTOŠKOL ČESKÉ REPUBLIKY, z.s.	Platforma VIZE 0, z.ú. SIMOPT, s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
78	CK01000125	Obnovení používání popílkových betonů pro zakládání a další aplikace v dopravním stavitelství	Českomoravský beton, a.s.	České vysoké učení technické v Praze STACHEMA CZ s.r.o.
79	CK01000080	Důvěryhodná autonomní vozidla	Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Univerzita Karlova Ústav státu a práva AV ČR, v.v.i.
80	CK01000074	Reprezentace dat o bezpečnosti v komplexních sociotechnických systémech jako základ nové generace systémů řízení provozní bezpečnosti	České vysoké učení technické v Praze	Czech Airlines Technics, a.s. Letiště Praha, a. s.
81	CK01000211	Konceptualizace zavedení výcviku založeném na důkazech a kompetencích do ab initio přípravy pilotů	České vysoké učení technické v Praze	F AIR, spol. s r.o.
82	CK01000036	Systém ochrany mostních konstrukcí	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	
83	CK01000026	Multifunkcionální pokročilý ventilový rozvod vznětového motoru nákladního automobilu	Eaton Elektrotechnika s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
84	CK01000149	Nové přístupy ITS při řešení mimořádných událostí a uzávěr v městských aglomeracích	ELTODO, a.s.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
85	CK01000064	Inteligentní optické zařízení pro monitoring dodržování bezpečné vzdálenosti mezi vozidly	České vysoké učení technické v Praze	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. SCANLOCK CZ, spol. s r.o.
86	CK01000103	Zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti silniční infrastruktury prostřednictvím efektivní alokace systémů automatického protinámrazového postřiku	Institut aplikovaného výzkumu z.s.	
87	CK01000070	Optimalizace přístupových a přestupních vazeb v přestupních bodech veřejné dopravy	České vysoké učení technické v Praze	
88	CK01000161	Bezpečnostní systém pro navigaci a komunikaci letištních vozidel II	TECHNISERV, spol. s r.o.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
89	CK01000041	Modifikace letounů řady ZLIN 26	ZLÍN-AVION SERVICE s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
90	CK01000178	Výzkum elektrického mikro turbokompresoru pro dodávku čistého vzduchu do systémů s palivovými články na vodík	Frentech Aerospace s.r.o.	Inpraise systems s.r.o. L.K. Engineering, s.r.o. Vysoké učení technické v Brně
91	CK01000076	Průmyslové železniční vlečky, lokalizace vozidel a dálkové ovládání provozu vlečky	České vysoké učení technické v Praze	TRS s.r.o.
92	CK01000055	Organizačně-bezpečnostní bariéry s funkcí designového městského mobiliáře	STRIX Chomutov, a.s.	České vysoké učení technické v Praze Prefa Brno a.s. PREFA KOMPOZITY,a.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
93	CK01000062	Automatická tvorba oběhů vozidel a směn řidičů v městské hromadné dopravě	Dopravní podnik Ostrava a.s.	Univerzita Pardubice Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
94	CK01000175	Mobilní vodíková plnicí stanice	ÚJV Řež, a. s.	APT, spol. s r.o. DEVINN s.r.o.
95	CK01000186	Inovativní metody stanovení intenzity dopravy generované vybranými typy zástavby s velkými nároky na dopravu pro účely modelování a řízení dopravy	EDIP s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
96	CK01000052	Stanovení a sjednocení metodických postupů Biologické ochrany letišť v ČR	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	Jiří Gallat Letiště Ostrava, a.s.
97	CK01000068	Chování řidičů ve vybraných kritických situacích	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	Vysoké učení technické v Brně
98	CK01000006	Inteligentní zařízení pro řízení toku a kvality elektrické energie na trakčním napájecím systému 25 kV/AC	ELEKTROTECHNIKA, a.s.	AERS s.r.o. České vysoké učení technické v Praze Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s. Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
99	CK01000009	Starší řidiči a přebírání kontroly nad řízením vozidla s různým stupněm automatizace	Univerzita Palackého v Olomouci	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
100	CK01000069	Akusticko-optický systém pro měření kvality povrchu a pokládky vozovky	EKOLA group, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
101	CK01000159	Systém pro podrobnou pěší navigaci znevýhodněných uživatelů včetně vývoje podpůrných softwarových nástrojů a úpravy prostorových dat	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
102	CK01000218	Systém pro podporu inspekci mostních konstrukcí s využitím bezpilotních prostředků	AgentFly Technologies s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze STRIX Inženýring, spol. s.r.o.
103	CK01000203	Multimodální dopravní detektor nové generace integrovaný do platformy DataFromSky AI	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
104	CK01000089	Ponehodová péče v éře automatizované dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	
105	CK01000102	Predikční systém bezpečnostních a provozních rizik v tunelech	Institut aplikovaného výzkumu z.s.	
106	CK01000222	Systémové využití asfaltových vrstev stávajících vozovek na výrobu asfaltových směsí pro krycí a podkladové vrstvy	ESLAB, spol. s r.o.	VIAKONTROL, spol. s.r.o.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
107	CK01000116	Senzor vlhkosti na bázi organických polovodičů pro HVAC aplikace v automotive industry	DEVINN s.r.o.	Evalion s.r.o. ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s. TERAMED, s.r.o. Univerzita Palackého v Olomouci Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
108	CK01000029	Pokročilé svařované konstrukce pro zvýšení provozní bezpečnosti v letectví	Aircraft Industries, a.s.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. Vysoké učení technické v Brně
109	CK01000155	Udržitelnost ekonomiky procesu pořízení výstavbového projektu. Metodické, legislativní a normativní rámce projektů s dlouhou životností.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
110	CK01000120	Systém pro zatraktivnění veřejné dopravy v systému udržitelné mobility s přímou vazbou na Smartcity	ELTODO, a.s.	CEDA Maps a.s. České vysoké učení technické v Praze CHAPS spol. s r.o.
111	CK01000189	Utilizace epidemiologických dat pro rozvoj aktivní dopravy (chůze a jízda na kole) do škol	Vysoké učení technické v Brně	
112	CK01000148	Optimalizace svozu odpadu s využitím automatizovaného zpracování prostorových dat	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	Nehlsen Třinec, s.r.o.
113	CK01000039	Systémový přístup k sestavování, aktualizaci a vyhodnocování plánů dopravní obslužnosti území	Univerzita Pardubice	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
114	CK01000087	Stanovení modulů pružnosti vrstev vozovky z měření rázovým zařízením FWD založené na teorii šíření vln	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	
115	CK01000179	Takticko-operativní řízení udržitelné dopravy v souladu se strategickým rozvojem regionu	Univerzita Pardubice	
116	CK01000196	Otvírání dveří autobusů s využitím elektropohonu	Poličské strojírny a.s.	Vysoké učení technické v Brně
117	CK01000059	Výzkum možností komunikace mezi infrastrukturou a (autonomními) vozidly na základě aktivního RFID čipu	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	AQUIDIS s.r.o. SCANLOCK CZ, spol. s r.o.
118	CK01000053	ElectroWIM UNI – univerzální měření rychlosti a hmotnosti za jízdy	CROSS Zlín, a.s.	
119	CK01000195	Luminiscenční hmoty jako aktivní prvky bezpečnosti v dopravě	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	
120	CK01000071	ComplexTrans – globální dopravní řešení silnice-železnice	Západočeská univerzita v Plzni	
121	CK01000202	Výzkum a vývoj lehkého kompozitového cvičného proudového dvoumotorového letounu	DISTAR CZ a.s.	České vysoké učení technické v Praze VÚTS, a.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
122	CK01000142	Sjednocení postupů pro přípravu a hodnocení dokumentací EIA při výstavbě a rekonstrukcích dopravní infrastruktury.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	Bucek s.r.o.
123	CK01000133	Systém pro zvýšení trakční kapacity kontaktu kola a kolejnice	TRIBOTEC, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
124	CK01000145	Komplexní navigační systém pro terminály veřejné dopravy zohledňující potřeby hendikepovaných	CEDA Maps a.s.	České vysoké učení technické v Praze SoftGate Systems, s.r.o.
125	CK01000017	Výzkum a vývoj softwarového řešení pro Flexible Use of Airspace	NG AVIATION SE	
126	CK01000226	Automatizace procesu výstupní kontroly a balení připojovacích bloků klimatizačních soustav osobních vozů	ZÁLESÍ a.s.	