

**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 z důvodu nedostatku disponibilních finančních prostředků u níže uvedených návrhů projektů.**

V tabulce jsou uvedeny návrhy projektů doporučené k podpoře, které však vzhledem k objemu finančních prostředků určených pro tuto veřejnou soutěž budou podpořeny pouze v případě, že nebude uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory s hlavními uchazeči podpořených návrhů projektů. V tomto případě budou podpořeny návrhy projektů v pořadí, ve kterém jsou zveřejněny.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
49	CK01000003	Predikční expertní systém	ČD – Informační Systémy, a.s.	IXPERTA s.r.o. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
50	CK01000160	Virtuální dopravní infrastruktura, její využití v režimech řízení a kontroly, vývoj nových detekčních algoritmů používaných při řízení a kontrole, generativní modely a adversariální robustnost pro bezpečí autonomní mobility	Ústecký kraj	České vysoké učení technické v Praze VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
51	CK01000187	Optimalizace návrhových prvků pro zvýšení kapacity pozemních komunikací	DIP s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
52	CK01000151	Monitoring relativní permitivity kolejového lože jako nástroj pro efektivní hodnocení úrovně jeho znečištění	České vysoké učení technické v Praze	G IMPULS Praha spol. s.r.o.
53	CK01000100	Vodíkovo-elektrická pohonná jednotka pro letadlo	LEANCAT s.r.o.	Sport Prop spol. s.r.o.
54	CK01000054	Městská zelená infrastruktura jako nástroj pro imobilizaci škodlivin z dopravy	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	ASITIS s.r.o. Vysoké učení technické v Brně Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
55	CK01000154	Drogy a řízení – vývoj certifikovaných metodik pro detekci omamných a psychotropních látek z kapilární krve a hodnocení míry ovlivnění řidičů pro použití v terénní praxi	Národní ústav duševního zdraví	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
56	CK01000174	Metodika ohodnocení míry závažnosti způsobu provedených zádržných zařízení v silničním provozu	České vysoké učení technické v Praze	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. VIALIT SOBĚSLAV spol. s r. o.
57	CK01000225	Moderní nástroje a metody pro zvýšení výkonnosti bezpečnostních pracovníků letišť	Letiště Praha, a. s.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
58	CK01000214	Navigační a platební aplikace nové generace pro podporu rozvoje elektromobility	TELEMATIX SOFTWARE a.s.	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
59	CK01000167	Prefabrikované prvky s kompozitní výztuží se zvýšenou odolností a trvanlivostí pro mostní objekty	PREFA KOMPOZITY,a.s.	Prefa Brno a.s. Vysoké učení technické v Brně
60	CK01000227	Optimalizace organizace a řízení dopravy s ohledem na nastalé krizové situace	České vysoké učení technické v Praze	Icontio Ltd., organizační složka Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Vysoká škola logistiky o.p.s. Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.
61	CK01000119	Diagnostika a způsob opravy dodatečně předpjatých betonových mostů	České vysoké učení technické v Praze	Pontex, spol. s.r.o. SMP CZ, a.s. STRIX Inženýring, spol. s.r.o. VARS BRNO a.s.
62	CK01000162	Posouzení bezpečnostní zátěže veřejné dopravní infrastruktury	Univerzita Pardubice	CUTTER Systems spol. s r.o. České vysoké učení technické v Praze MINISTERSTVO VNITRA Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
63	CK01000157	Integrační platforma pro virtualizované aplikace správy a servisní podpory systémů ITS na kritické infrastruktuře	Tritium Systems, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
64	CK01000205	Vývoj a výzkum vysokotlakých pokročilých kompozitních palivových nádrží pro kosmické, letecké a pozemní dopravní prostředky.	HPC Research s.r.o.	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i. Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
65	CK01000085	Bezpečnost, udržitelnost a resilience železniční infrastruktury	Masarykova univerzita	Ministerstvo obrany ÚJV Řež, a. s.
66	CK01000209	Snižování hlukové zátěže od liniových dopravních staveb pomocí aktivní a pasivních prvků	COMDES CZ s.r.o.	Technická univerzita v Liberci
67	CK01000072	Nové trendy nemotorové dopravy a jejich dopad na bezpečnost	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	České vysoké učení technické v Praze Technická správa komunikací hl.m. Prahy, a.s.
68	CK01000101	Nastavení kvalitativních standardů pro projektové řízení a pro práci s daty v plánech udržitelné městské mobility	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	