

**Vyhlášení výsledků 2. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+**

TA ČR předpokládá uzavření smlouvy o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	CK02000121	Stanovení hodnot klasifikačních stupňů pro hodnocení hlučnosti povrchů vozovek v ČR	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
2	CK02000218	Wayside diagnostika pojezdu kolejových vozidel	Univerzita Pardubice	STARMON s.r.o.
3	CK02000127	Systém detekce rušení signálů družicové navigace pro oblast integrovaných bezpečnostních prvků v silniční dopravě	České vysoké učení technické v Praze	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.; evolving systems consulting s.r.o.; GNSS CENTRE OF EXCELLENCE, zájmové sdružení právnických osob; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
4	CK02000136	Virtual Convoy – komplexní prostředí pro testování komunikačních systémů CAR2X	Entry Engineering s.r.o.	Oakrey s.r.o.; Technická univerzita v Liberci
5	CK02000118	Dopravní digitální dvojče Evropská	České vysoké učení technické v Praze	Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.; SmartPlan s.r.o.; Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.; Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
6	CK02000047	Optimalizace výstavby a trvanlivosti mostů, s využitím nového kompozitního řešení pro aplikaci UHPC a běžných betonů, mineralizovaných příměsí a druhotných materiálů	HOCHTIEF CZ a. s.	České vysoké učení technické v Praze
7-8	CK02000099	Pilotní projekt napájení trakčního vedení měniči AC/AC	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	Vysoké učení technické v Brně
7-8	CK02000304	Kriteriální metoda hodnocení hlučnosti mostních závěrů po zabudování	EKOLA group, spol. s r.o.	České vysoké učení technické v Praze
9	CK02000157	Predikce pádu stromů pro zajištění bezpečnosti železničního provozu	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Český hydrometeorologický ústav
10-11	CK02000005	Moderní nástroje a metody pro zvýšení kvality bezpečnosti letecké dopravy na mezinárodních letištích v ČR	Letiště Praha, a. s.	České vysoké učení technické v Praze
10-11	CK02000158	BUSkit – systém pro sběr, analýzu, filtrování a simulaci dat systémů přípojných prostřednictvím automobilových palubních sběrnic	Entry Engineering s.r.o.	Oakrey s.r.o.; Technická univerzita v Liberci
12	CK02000025	Pokročilé svařované konstrukce pro zvýšení bezpečnosti v letectví	Aircraft Industries, a.s.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.; Vysoké učení technické v Brně
13-14	CK02000097	Výzkum opatření k zabránění střetů motorových vozidel s velkými savci na silnicích nižších tříd	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze
13-14	CK02000321	Integrace simulátorů vestibulárních iluzí do ab-initio výcviku	České vysoké učení technické v Praze	ÚSTAV LETECKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ PRAHA
15-16	CK02000106	Laserový senzor pro autonomní jízdu nákladních vozů	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	Vysoké učení technické v Brně

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
15-16	CK02000263	Systém pro řízení nabídky služeb dostupné parkovací kapacity	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	CITIQ s.r.o.; MACH SYSTEMS s.r.o.
17-18	CK02000214	Částečné zlepšení plavebních podmínek na regulovaném Labi mezi Ústím nad Labem a státní hranicí ČR/SRN	České vysoké učení technické v Praze	Povodí Labe, státní podnik
17-18	CK02000329	UHPC jako hlavní nosný systém mostů středních rozpětí	KŠ PREFA s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
19-22	CK02000293	Adaptace francouzské metody hodnocení konstrukce pražcového podloží pro vysokorychlostní železniční tratě do podmínek ČR	České vysoké učení technické v Praze	SG Geotechnika a.s.; Tensar International, s.r.o.
19-22	CK02000051	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
19-22	CK02000126	Systém diagnostiky stavu a ochrany mostních konstrukcí s využitím WIM	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	CAMEA, spol. s r.o.; České vysoké učení technické v Praze; Vysoké učení technické v Brně
19-22	CK02000203	Monitoring a vyhodnocení rizikových jevů v okolí dopravní infrastruktury s využitím DPZ	HSI, spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; GISAT s.r.o.; Univerzita Karlova
23-24	CK02000175	Zvýšení spolehlivosti a životnosti ostění tunelů využitím informačních modelů a nových přístupů	České vysoké učení technické v Praze	
23-24	CK02000250	Distanční posuzování retroreflexivity svíslého dopravního značení	VARS BRNO a.s.	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

POŘADÍ	ČÍSLO PROJEKTU	NÁZEV NÁVRHU PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
25-28	CK02000044	Progresivní rozvoj vodíkového hospodářství v dopravě ČR	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.; EGÚ Brno, a.s.; ÚJV Řež, a. s.
25-28	CK02000084	Moderní metody dokumentace a analýzy poškození vozidel	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Vysoké učení technické v Brně
25-28	CK02000188	Ochrana neosobních dat a databází v autonomních systémech	České vysoké učení technické v Praze	White & Case, s.r.o., advokátní kancelář
25-28	CK02000267	Rozvoj veřejné dobíjecí infrastruktury v kontextu zajištění dopravní obsluhy a zohlednění dopravně inženýrských parametrů	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
29	CK02000125	Expandibilita podkladních vrstev a podloží dopravních staveb	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	GEOtest, a.s.; Masarykova univerzita
30-31	CK02000244	Nové technologie využívající Big data a IoT systémy pro podporu kontinuálního sledování výkonnosti silniční sítě	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.; VARS BRNO a.s.
30-31	CK02000078	Fotonický systém pro dynamické vážení kolejových vozidel	OptiCE Photonics s.r.o.	SAFIBRA, s.r.o.
32	CK02000177	Prediktivní údržba kolejové dopravní cesty	Univerzita Pardubice	COLD SPRAY – rail s.r.o.; Pirell s.r.o.; Západočeská univerzita v Plzni