

### Vyhlášení výsledků 4. veřejné soutěže programu DOPRAVA 2020+

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

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
1	CK04000261	Pokročilé monitorování a diagnostika mostů s využitím provozní modální analýzy	Vysoké učení technické v Brně	SHP TS s.r.o. LPP s.r.o.
2	CK04000205	Optické sledování dynamického spektra předpjatých mostů	X-Sight s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
3	CK04000156	Výzkum provozních aspektů inteligentního konce vlaku	České vysoké učení technické v Praze	Výzkumný Ústav Železniční, a.s. ČD Cargo, a.s. TRS s.r.o.

**T A**  
**Č R**

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
4-6	CK04000027	Systém řízení Dopravy nové gEneRace (SENDER)	Yunex, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně Brněnské komunikace a.s. České vysoké učení technické v Praze
4-6	CK04000058	Zohlednění dalších vlivů promítajících se do naměřených hodnot hlučnosti povrchů vozovek při dynamickém měření	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	
4-6	CK04000143	Výroba pokročilých biopaliv zpracováním Fischer Tropšových vosků	ORLEN UniCRE a.s.	Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.
7	CK04000199	Vývoj dřevo-betonového mostu se vzdálenou kontrolou	Česká zemědělská univerzita v Praze	MATRIX a.s. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Skanska a.s. AMBIS vysoká škola, a.s. České vysoké učení technické v Praze
8-10	CK04000060	Vývoj analytických nástrojů pro efektivní přechod k elektromobilitě	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	CDS CARS s.r.o. SMARTEV CDS s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
8-10	CK04000162	Vývoj nízkouhlíkových trvanlivých cementobetonových krytů vozovek	Výzkumný ústav maltovin Praha , s.r.o.	Skanska a.s. Vysoké učení technické v Brně
8-10	CK04000226	Implementace walkability jako nástroje podpory udržitelné mobility českých měst	Ostravská univerzita	
11-12	CK04000009	Vývoj kompozitního kluzného trnu využívajícího čedičové jádro a metodiky jeho použití v liniových stavbách	LIKAL, s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
11-12	CK04000210	Semiaktivní systém tlumení pro jednopodlažní elektrickou jednotku	STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r.o.	Univerzita Pardubice Vysoké učení technické v Brně
13	CK04000070	Inteligentní ložisková jednotka pro kolejová vozidla	ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost	ZKL - Výzkum a vývoj, a.s. ZKL Brno, a.s. Vysoké učení technické v Brně
14	CK04000082	Moderní metody zajištění kybernetické bezpečnosti v tunelových systémech jako součásti kritické dopravní infrastruktury	České vysoké učení technické v Praze	Corpus Solutions a.s. Tritium Systems, s.r.o.
15	CK04000107	Výzkum a vývoj pokročilých kompozitních nádrží pro alternativní paliva	HPC Research s.r.o.	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.

**T A**  
**Č R**

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
16-17	CK04000097	Zvýšení bezpečnosti trakčních baterií v dopravě	České vysoké učení technické v Praze	SVS FEM s.r.o. TÜV SÜD Czech s.r.o. nano power a.s.
16-17	CK04000163	Přístupnost MHD pro osoby se smyslovým znevýhodněním	Masarykova univerzita	Dopravní podnik města Brna, a.s.
18	CK04000144	Systém prevence poruch a kolapsových stavů svahů liniových staveb s použitím vláknových senzorů	STRIX Chomutov, a.s.	INSET s.r.o. České vysoké učení technické v Praze
19	CK04000059	Ultra vysokootáčkové elektrické aktivní brzdy pro testování pohonných jednotek elektromobilů	AVL Moravia s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
20-21	CK04000109	Prediktivní diagnostika technologických zařízení ITS s využitím přístupů AI	České vysoké učení technické v Praze	Yunex, s.r.o. Vysoká škola ekonomická v Praze Tritium Systems, s.r.o.
20-21	CK04000283	Tunelové ostění vyztužené kompozitními materiály se zvýšenou trvanlivostí a odolností	OHLA ŽS, a.s.	PREFA KOMPOZITY,a.s. Vysoké učení technické v Brně K.B.K. fire, s.r.o. Prefa Brno a.s.

**T A**  
**Č R**

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
22-24	CK04000036	Využití recyklovaných materiálů při návrhu protihlukových stěn	Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.	SVS FEM s.r.o. Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. MC VELOX Praha, s.r.o.
22-24	CK04000088	Zvýšení bezpečnosti tunelů s využitím kontinuální přesné lokalizace vozidel	CEDA Maps a.s.	Vysoké učení technické v Brně České vysoké učení technické v Praze Tritium Systems, s.r.o. INTENS Corporation s.r.o.
22-24	CK04000274	Výzkum a vývoj inovativních metod a materiálů pro navrhování tunelových staveb z hlediska požární bezpečnosti	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Valbek, spol. s r.o.
25	CK04000129	Vývoj vodíkové posunovací lokomotivy	ORLEN UniCRE a.s.	DEVINN s.r.o. CZ LOKO, a.s. ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o.
26-30	CK04000053	Prodloužení životnosti asfaltových vozovek využitím alternativních pojiv pro recyklaci za studena	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Vysoké učení technické v Brně Skanska a.s. MDS solution s.r.o. VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
26-30	CK04000150	Hodnocení chování automatizovaných vozidel z pohledu dodržování etických a právních principů ve smíšeném provozu	České vysoké učení technické v Praze	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i. Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
26-30	CK04000189	Nástroje kvality dat pro zabezpečení systémové spolehlivosti dopravně informačních center	Simplity s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
26-30	CK04000248	ESO - Vozidlo kategorie N1 s pohonem na vodíkové palivové články	HAGEMANN a.s.	České vysoké učení technické v Praze Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
26-30	CK04000292	Monitoring RTK sítí pomocí Galileo HAS pro přesnou a spolehlivou lokalizaci autonomních vozidel.	Navmatix s.r.o.	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.
31	CK04000284	Nový koncept veřejné dopravní obsluhy periferních regionů: Dlouhodobě ekonomicky udržitelný systém krajské veřejné dopravy	CityTraffic, s.r.o.	POVED s. r. o. Univerzita Karlova
32	CK04000041	SmartRail - Automatizovaná analýza provozních dat nákladní železniční dopravy	Univerzita Pardubice	ČD Cargo, a.s.

**T A**  
**Č R**

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍCI
33	CK04000045	Posouzení environmentálních dopadů životního cyklu vozidel	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Vysoké učení technické v Brně ÚJV Řež, a. s. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
34-36	CK04000042	Identifikace a monitoring progresivní korozní i nekorozní degradace ocelových mostů pomocí platformy IoT	České vysoké učení technické v Praze	TechTest, s.r.o. COTREX PC, s.r.o. Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
34-36	CK04000098	Systém pro podporu komplexní síťové časové koordinace spojů ve veřejné hromadné dopravě	České vysoké učení technické v Praze	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Valbek, spol. s r.o.
34-36	CK04000264	Emise z dopravy průhledně	RCE systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně