**Projektová karta konkretizace realizace vybraného nástroje/nástrojů**

**Inovační strategie ČR 2019 – 2030 „Country for the Future“**

**Pilíř:** 8.Mobilita a stavební prostředí

**Nástroj(e):** N5: Koncepce výzkumu, vývoje a inovací v rezortu dopravy do roku 2030

**Cíl: Podpořit výzkum, vývoj a inovace na národní úrovni (především prostřednictví Programu DOPRAVA 2020+) a zapojení českých subjektů do rámcových programů EU pro výzkum a inovace**

**Zdůvodnění potřeby:** Dopravní výzkum, vývoj a inovace (dále jen „dopravní VaVaI“) jsou klíčovou součást rozvoje dopravy s významným dopadem na konkurenceschopnost ČR. Podpora rozvoje dopravního VaVaI a zabezpečení dostatečného financování vede k posilování inovačního ekosystému, rozvoji služeb a ve výsledku ke zvyšování kvality života. Zároveň je nezbytné dopravní VaVaI podporovat i s ohledem na další průřezové oblasti – životní prostředí a energetiku. Inovace v dopravě, kterými jsou například automatizovaná mobilita, elektromobilita či drony, a jejich provázanost s širšími tématy digitalizace, umělé inteligence, internetu věcí představují nedílnou součást dopravního VaVaI. Předpokladem rozvoje dopravního VaVaI v kontextu podpory inovativního prostředí je tak zajištění dostatečného financování prostřednictvím konkrétního národního finančního nástroje a podpora zapojování českých subjektů do rámcových programů EU pro výzkum a inovace.

**Formy provedení (příp. parametry dosažení výsledku):**

Cíle lze dosáhnout prostřednictvím implementace Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v dopravě – DOPRAVA 2020+, který připravilo Ministerstvo dopravy a byl schválen dne 25. března 2019 (usnesení vlády ČR č. 203/2019). Program DOPRAVA 2020+ je zaměřen na podporu projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje způsobem reflektujícím dopravní potřeby a priority ve čtyřech hlavních oblastech: 1) Udržitelná doprava, 2) Bezpečná a odolná doprava a dopravní infrastruktura, 3) Přístupná a interoperabilní doprava a 4) Automatizace, digitalizace, navigační a družicové systémy.

Program DOPRAVA 2020+ je koncipován na sedm let jeho trvání (1. 1. 2020 – 31. 12. 2026) s celkovými navrhovanými výdaji 2437,5 mil. Kč, z toho 1950 mil. Kč z výdajů státního rozpočtu. První veřejná soutěž byla vyhlášena v červnu 2019 a dále je plánováno každoroční vyhlašování veřejných soutěží. Program DOPRAVA 2020+ administruje a veřejné soutěže vyhlašuje Technologická agentura České republiky.

**Časové milníky:**

1. Realizace Programu DOPRAVA 2020+ 2019 a dále
2. Zahájení příprav navazujícího programu 1Q/2022
3. Schválení navazujícího programu vládou 3Q/2022
4. Realizace navazujícího programu 2023 a dále

**Finanční požadavky:**

Program DOPRAVA 2020+ SR/stávající zdroje

Navazující program (realizovaný od 1. 1. 2024) SR/nové zdroje