

V Měšicích odstartuje pilotní projekt chytré křižovatky

12.2.2026 - | Krajský úřad Středočeského kraje

Rada Středočeského kraje schválila pilotní projekt, jehož cílem je vybavit světelné signalizační zařízení na křižovatce ulic Hlavní a 5. května v obci Měšice technologií využívající evropský komunikační standard C-ITS. Projekt připravila Integrovaná doprava Středočeského kraje a jeho celkové náklady činí 4,12 milionu korun včetně DPH.

Technologie C-ITS (Cooperative Intelligent Transport Systems) umožňuje přímou komunikaci mezi křižovatkou a vozidly vybavenými odpovídající palubní jednotkou. Díky tomu lze v reálném čase reagovat na aktuální dopravní situaci a přednostně umožnit průjezd vozidlům veřejné dopravy nebo integrovaného záchranného systému. *„Chceme, aby veřejná doprava byla rychlá, spolehlivá a konkurenceschopná. Chytré řízení křižovatek pomocí technologie C-ITS nám umožní reagovat na skutečné zpoždění spojů a dát jim přednost tam, kde to má největší smysl. Pilotní projekt v Měšicích je důležitým krokem k moderní a efektivní dopravě ve Středočeském kraji,”* uvedl radní pro oblast veřejné dopravy a mobility Petr Borecký.

Vybraná křižovatka se nachází v zastavěné části obce a projíždějí jí linky Pražské integrované dopravy, mimo jiné školní spoje. Právě zde se dlouhodobě potýkají s výrazným zpožděním – v některých případech až u dvou třetin spojů. Stávající statické řízení dopravy navíc přispívá ke vzniku kolon a zvýšeným emisím. Součástí pilotního projektu je vybavení přibližně 25 vozidel palubními jednotkami, úprava odbavovacího systému, instalace technologie na křižovatce a vytvoření nových signálních plánů. Ty umožní dynamicky řídit provoz podle směru a počtu přijíždějících vozidel a optimalizovat délku jednotlivých signálů.

Projektované světelné signalizační zařízení je od počátku navrženo jako rozšiřitelné o technologii C-ITS. Po dokončení stavby přejde zařízení do vlastnictví obce Měšice, která bude zajišťovat jeho další provoz a údržbu. Pilotní provoz zároveň poslouží jako příprava pro možné budoucí rozšíření této technologie na další frekventované křižovatky v celém kraji. Kromě plynulejší dopravy se od zavedení systému očekává také snížení spotřeby paliva, omezení emisí CO₂ a zvýšení bezpečnosti všech účastníků silničního provozu, například díky varovným informacím přenášným přímo do vozidel.

https://stredoceskykraj.cz/web/urad/aktuality/-/asset_publisher/zvna/blog/v-mesicich-odstartuje-pilotni-projekt-chytre-krizovatky