

TELEMATIKA MLADÁ BOLESLAV



CÍL PROJEKTU

Zefektivnění řízení dopravního provozu, snížení negativních dopadů silniční dopravy na životní prostředí a zvýšení bezpečnosti provozu v Mladé Boleslavi a okolí.

ZÁKAZNÍK: Město Mladá Boleslav

DODAVATEL: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

SUBDODAVATEL: INTENS Corporation s.r.o.

REALIZACE PROJEKTU

V rámci projektu došlo k modernizaci 24 světelně řízených křižovatek. Aktuálně jsou v režii nově vybudované dopravní ústředny. Ta sbírá data a na základě jejich vyhodnocení reguluje provoz křižovatek. Tím předchází vzniku kolon.

REALIZACE A TESTOVÁNÍ

Q2-Q3 2022

PLÁNOVANÝ ROZVOJ

Dovybavení zbývajících křižovatek technologií C-ITS a vybavení všech vozidel IZS a MHD OBU jednotkami.

DODANÉ TECHNOLOGIE

Skoro polovina z modernizovaných světelně řízených křižovatek, konkrétně 11 z nich, byla vybavená technologií C-ITS. Díky ní budou mít vozidla integrovaného záchranného systému a městská hromadná doprava na křižovatkách přednost, což významně zkrátí dobu dojezdu jednotek IZS a provoz bude obecně plynulejší.

INTENS Corporation dodala software (Backoffice, uživatelskou aplikaci, integraci na Integrovaný platformu a PKI) a hardware (server, 2× OBU jednotky).

O distribuci relevantních dopravních zpráv se starají RSU jednotky rozmístěné na hlavních silničních komunikacích. V reálném čase upozorní řidiče na nepříznivé počasí, práci na silnici, kolonu, nebo průjezd vozidel IZS.

