



Názov projektu:

## Inteligentné riadenie dopravy - smart Trnava

Kód projektu ITMS2014+:	311071ATA5
Operačný program:	Operačný program Integrovaná infraštruktúra (OPII 2014-2020)
Prioritná os:	7. Informačná spoločnosť
Investičná priorita:	2c) Posilnenie aplikácií IKT v rámci elektronickej štátnej správy, elektronickeho vzdelávania, elektronickej inklúzie, elektronickej kultúry a elektronickeho zdravotníctva
Špecifický cieľ:	7.4 Zvýšenie kvality, štandardu a dostupnosti eGovernment služieb pre občanov
Prijímateľ:	Mesto Trnava, Ulica Hlavná 1/1, 91771, Trnava
Obdobie realizácie:	4/2023 – 12/2023
Miesto realizácie:	Trnava
Celkový rozpočet projektu:	741 273,10 EUR
Nenávratný finančný príspevok:	704 209,45 EUR (95 % oprávnených výdavkov)
Spolufinancovanie:	37 063,66 EUR (5 % oprávnených výdavkov)

Cieľ projektu:

**Hlavným cieľom projektu je:**

- Zlepšenie prejazdnosti a zvýšenie bezpečnosti dopravy v meste Trnava prostredníctvom lepšej regulácie dopravy - zavedením systému inteligentného riadenia dopravy pomocou dopravných zariadení podľa najmodernejších európskych kritérií, sledovaním úrovne dopravy v meste, dopravných kolón, počítaním času dojazdu, sčítaním a klasifikáciou dopravného prúdu a pod.,
- Zlepšenie, resp. udržanie dobrej kvality ovzdušia prostredníctvom integrácie siete meteostaníc (existujúcich a jednej novej), prijímaním opatrení na základe vyhodnocovania dát z týchto meteostaníc,
- Zvýšenie využívania dát v procesoch mesta a pri tvorbe mestských politík.

Popis projektu:

**Hlavnými aktivitami projektu** v rámci typu aktivít „Podpora budovania inteligentných miest a regiónov“ sú: „Analýza a dizajn“, „Nákup HW a krabicového softvéru“, „Implementácia“, „Testovanie“, „Nasadenie“.

**Merateľným ukazovateľom** projektu bude „počet zavedených prvkov internetu vecí na podporu prioritných oblastí v mestách a verejnej správe“ v hodnote 152 kusov, z toho:

- zariadenia na reguláciu dopravy - prvky upokojenia dopravy, smerovanie dopravy, pohyb osôb a dopravných prostriedkov: 151 (magnetodetektory, radiče, detektory dopravy, bluetooth senzory, monitorovacie a prehľadové kamery, video-analytické zariadenia / kamery, dopravno-informačné tabule, bezdotykové a beztláčkové detektory chodcov a cyklistov,
- lokálne environmentálne ukazovatele (hlučnosť, prašnosť, emisie znečisťujúcich látok a prvkov, teplota, vibrácie a pod.): 1 cestná meteorologická stanica.

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk).