



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Moderné technológie mesta Holíč.

Mesto Holíč sa v lete v roku 2020 zapojilo do výzvy na získanie nenávratného finančného príspevku z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra a bol mu schválený nenávratný finančný príspevok na realizáciu projektu s názvom „Moderné technológie mesta Holíč“ vo výške 603 603,54 eur.

Mestské zastupiteľstvo ešte v júli 2020 schválilo predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok pre uvedený projekt, ktorý zabezpečí, aby sa mesto vydalo na cestu 21.storočia prostredníctvom implementácie smart riešení pre obyvateľov mesta. Okrem schválenia samotnej žiadosti mestskí poslanci zároveň schválili aj spolufinancovanie projektu v celkovej sume 42 307,74 eur.

Hlavným cieľom projektu „Moderné technológie mesta Holíč“ je zavedenie inteligentných technológií a inteligentnej IoT platformy so zberom a spracovaním dát v meste Holíč a zhodnotenie prínosov budovania moderného a inteligentného mesta. Okrem hlavného cieľu – integrácie, nastane zjednodušenie a zefektívnenie toku údajov, nakoľko jednotlivé moduly ukladajú historické dáta a vytvárajú štatistiky. Prínosom je vizualizácia dát o meste pre občana zber dát pre potreby verejných politik pre mesto.

V rámci tohto projektu je naplánované zavedenie smart riešení na území mesta, a to inštalácia meteostaníc na vybrané miesta, ktoré budú zaznamenávať environmentálne ukazovatele, vytvárať štatistiku a historické dáta. Cieľom je informovať obyvateľov mesta o nameraných hodnotách meraných ukazovateľov. Na základe vývojovej krivky nameraných ukazovateľov bude možné vyvodiť preventívne opatrenia, čím je možné zlepšiť kvalitu ovzdušia v meste. Druhým smart riešením je inštalácia parkovacích senzorov na vybrané parkoviská. Parkovací senzor bude slúžiť na detekciu obsadenosti vybraného parkovacieho mesta v rámci parkoviska. Využitie parkovacích senzorov bude slúžiť najmä na aktuálne zobrazenie voľných parkovacích miest pre prípadného záujemcu o využitie daného parkoviska. Prínosom sú výstupné dáta z parkovacích senzorov, ktoré budú využité na štatistické sledovanie obsadenosti parkoviska, čo bude viesť k napomáhaniu vytvorenia stratégie v rámci budúcej parkovacej politiky mesta.

Súčasťou projektu je rozšírenie a modernizácia bezpečnostného kamerového systému. Plánuje sa doplnenie súčasného kamerového systému o nové smart zariadenia, cieľom čoho je zvýšiť bezpečnosť a pocit bezpečia osôb nachádzajúcich sa na území mesta. Ďalej mesto plánuje inštalovať inteligentný priechod pre chodcov, tiež ako súčasť projektu, čo vo veľkej miere zvýši bezpečnosť chodcov prechádzajúcich cez vozovku.

Navrhované riešenie zabezpečuje rozvoj IT infraštruktúry na základe lokálnych pomerov a potrieb mesta s ohľadom na ďalší rozvoj v prípade rozširovania služieb. Navrhované riešenie bude budované takým spôsobom, aby bola zabezpečená otvorená architektúra s možnosťou pripájania nových zariadení pre ďalšie mestské prvky IoT.

V súčasnosti sa pripravujú podklady pre spustenie verejného obstarávania na nákup potrebného hardvéru i softvéru pre uvedený projekt.

Zhrnutie:

Názov a sídlo prijímateľa: Mesto Holíč, Bratislavská 5, 908 51 Holíč

Názov projektu: Moderné technológie mesta Holíč

Miesto realizácie projektu: Mesto Holíč

Výška poskytnutého NFP: 603 603,54 eur

Stručný opis projektu: Projekt je zameraný na zavedenie inteligentných smart technológií a inteligentnej IoT platformy pre budovanie moderného a inteligentného mesta.

Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na www.opii.gov.sk