

MESTSKÝ ÚRAD V TRENČÍNE

Mestské zastupiteľstvo
v Trenčíne

V Trenčíne 18.06.2025

Návrh

na schválenie predloženia žiadosti mesta Trenčín o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci výzvy na podporu rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu s kódom PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR (cez mechanizmus Integrovannej územnej investície) „Inovácie verejných služieb SMART City“

Predkladá:

Patrik Žák, B.S.B.A
Zástupca primátora

Návrh na uznesenie:

na samostatnej prílohe

Spracoval:

Ing. Ivana Latkóczyová
Kancelária prednostu
Ing. Martin Sedláček
Technický sekretariát Kooperačnej rady UMR Trenčín

Návrh je v súlade s Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Trenčín na roky 2023 - 2029 s výhľadom do roku 2050 (**Program rozvoja mesta Trenčín 2023+**).

Priorita 1.1 – Otvorené mesto

Opatrenie 1.1.1 Inteligentné nástroje riadenia, participácia a komunikácia mesta (e-government)

V Trenčíne 5.6.2025

Dôvodová správa

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky ako riadiaci orgán pre Program Slovensko 2021 – 2027, vyhlásilo v rámci priority 1P1 Veda, výskum a inovácie, výzvu na **predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na podporu rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu s kódom PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR**.

Výzva PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR bola vyhlásená dňa 27.5.2024 v súlade s §14 a nasl. zákona č. 121/2022 Z.z, o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v úplnom znení. Jedná sa o výzvu, v ktorej sa **uplatňuje mechanizmus integrovaných územných investícií** v programovom období 2021 – 2027 v Programe Slovensko.

Táto otvorená výzva pre priority 1P1 Veda, výskum a inovácie napĺňa jednu z priorít **Integrovanej územnej stratégie Mestskej funkčnej oblasti Trenčín do roku 2029 „Životaschopná aglomerácia Trenčín SiTy“**

Jedná sa o takzvanú integrovanú výzvu, ktorá pokrýva dve opatrenia programu Slovensko konkrétne opatrenie 1.2.2 - Podpora budovania inteligentných miest a regiónov a opatrenie 5.1.3 Investície do bezpečného fyzického prostredia obcí, miest a regiónov

Indikatívna výška finančných prostriedkov alokovaných na výzvu pre územie Udržateľného mestského rozvoja (UMR) Trenčín je v objeme **2 497 936,- € (Zdroj EÚ)** pre opatrenie 1.2.2 a **83 080,- € (Zdroj EÚ)** pre opatrenie 5.1.3.

Výzva je určená na podporu rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy (najmä rozvoja dátových platforiem, využívania priestorových a otvorených dát a súvisiacich nástrojov s pridanou hodnotou pre inteligentné rozhodovanie a správu mesta/regiónu, proaktívnych elektronických služieb, ako aj poskytovanie služieb občanom a podnikateľom, vrátane získavania poznatkov o aktuálnom stave dostupnosti a využívania dát v rámci verejnej správy, budovania špecifických kapacít a infraštruktúry v tejto oblasti.

Oprávneným žiadateľom je okrem iných aj obec v zmysle zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení.

Oprávneným územím je celé územie SR.

Financovanie celkových oprávnených výdavkov projektu (ďalej len „COV“) je v rámci tejto výzvy realizované v súlade s pravidlami stanovenými v Stratégii financovania **pre menej rozvinutý región**, a to nasledovne – zdroje EÚ (EFRR): 85%; štátny rozpočet: 7%; spolufinancovanie prijímateľa: 8%.

Predmetom projektu je vybudovanie IoT (internet of things) infraštruktúry, ktorá umožní podporiť budovanie inteligentného manažmentu mesta založeného na relevantných dátach a zároveň budovanie inteligentného kamerového systému s pokročilými analytickými funkciami, ktorý sa integruje do existujúceho kamerového systému mesta.

Vytvorením komplexného inteligentného riešenia využiteľného pri správe mesta v zámere budovania trvalo udržateľnej IoT architektúry prispeje projekt k riešeniu problémov vo viacerých oblastiach, medzi ktoré patria najmä:

V oblasti životného prostredia to budú najmä tieto oblasti:

- Získavanie štatistických údajov o ovzduší v meste
- Získavaním informácií o meteorologických dátach využiteľných nielen v prípade rizikových situácií súvisiacich s meteorologickými javmi (búrky, silný vietor a pod.)
- Získavaním informácií o stave interiérového prostredia v školách so zameraním na monitoring CO₂

V oblasti dopravy umožní projekt podporiť:

- Vybudovanie efektívneho systému riadenia dynamickej dopravy na kľúčových križovatkách mesta a zvýšiť ich priepustnosť.
- Zavedenie monitoringu intenzity dopravy na kľúčových komunikáciách mesta
- Zaviesť efektívnejší manažment statickej dopravy
- Zaviesť SMART systém údržby komunikácií

V oblasti energetiky pôjde o tieto riešenia:

- implementácia SMART meračov elektriny, plynu, vody a monitoringu teploty, vlhkosti a CO₂ vo vybraných budovách mesta
- vytvorenie stáleho monitoring spotreby a na jeho základe optimalizovať energetický manažment budov.

V oblasti informovania verejnosti budú inštalované informačné tabule v exteriérových priestoroch mesta, kde sa budú publikovať dáta zozbierané z jednotlivých oblastí. Informačné tabule budú zároveň slúžiť ako senzory, ktoré budú zbierať dáta pre potrebu manažmentu samosprávy.

V oblasti bezpečnosti projekt rozšírením pokrytia monitorovanej oblasti mesta, zavedením automatizovaných videoanalytických funkcií dosiahne 3 kľúčové benefity kamerového systému:

- Rozšírenie prehľadu o dianí v meste
- Rýchlejšia identifikácia incidentov
- Rýchlejšia reakcia na incidenty

Všetky oblasti budú založené na spoločnej integračnej platforme, ktorá okrem integrácie, analyzovania, vyhodnocovania a prezentácie dát, ako aj prepojenia s inými existujúcimi systémami mesta bude zároveň slúžiť pre potreby manažérského informačného systému mesta. Toto prepojenie na systémy senzorov a snímačov, ktoré sú súčasťou tohto projektu i budúceho rozvoja IoT zariadení na území mesta poskytne samospráve relevantné, aktuálne i historické informácie pre kvalifikovanejšie rozhodnutia a výkon správy mesta v dotknutých oblastiach.

Predpokladaná výška celkových oprávnených výdavkov (COV) za projekt „Inovácie verejných služieb SMART City“ je v sume 2 584 050- Eur.

Z toho priame výdavky dosahujú čiastku 2 415 000,- Eur.

Na nepriame výdavky stanovené paušálnou sadzbou vo výške 7% z priamych výdavkov sa rozpočtuje suma 169 050 Eur.

Základnou podmienkou predloženia projektu vo forme Žiadosti o nenávratný finančný príspevok je schválenie príslušného projektového zámeru Kooperačnou radou udržateľného mestského rozvoja Trenčín (ďalej aj „KR UMR“).

Projektový zámer „**Inovácie verejných služieb SMART City**“, ktorý je zahrnutý v Priorite 3 - Moderná životaschopná aglomerácia Trenčín SiTy ***Integrovanej územnej stratégie Mestskej funkčnej oblasti Trenčín do roku 2029*** „**Životaschopná aglomerácia Trenčín SiTy**“ bol predložený na rokovanie Kooperačnej rady UMR Trenčín dňa 2.12.2024, a tento projektový zámer bol schválený v sume 2 070 940 € (výška celkových oprávnených výdavkov).

Následne však bola aktualizovaná výzva č. PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR, pričom došlo k navýšeniu zdrojov v území UMR Trenčín. Na základe tejto skutočnosti bol pôvodný Projektový zámer dopracovaný a projekt rozšírený o ďalšie funkcionality a predložený dňa 2.6.2025 opätovne na posúdenie Kooperačnej rady UMR Trenčín. Tento projektový zámer, bude opätovne zaradený na rokovanie Kooperačnej rady UMR na schválenie procedúrou Per Rollam (vzhľadom na najbližšie plánované riadne rokovanie až v septembri). Predpoklad jeho schválenia je mesiac jún 2025.

Po schválení Žiadosti o nenávratný finančný príspevok, o ktorom rozhodne poskytovateľ zápisom v spise v systéme ITMS a doručení písomného návrhu na uzavretie zmluvy o poskytnutí NFP môže mesto Trenčín po podpise a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o NFP pristúpiť k samotnej realizácii.

Predpokladaná doba realizácie projektu je plánovaná na 24 mesiacov.

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Trenčíne

Schvaľuje

A.

- a) predloženie ŽoNFP za účelom realizácie projektu „Inovácie verejných služieb SMART City“ realizovaného v rámci výzvy PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR, ktorého ciele sú v súlade s platným územným plánom mesta Trenčín a platným Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Trenčín na roky 2023 - 2029 s výhľadom do roku 2050 (Program rozvoja mesta Trenčín 2023+)
- b) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu „Inovácie verejných služieb SMART City“ realizovaného v rámci výzvy PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a poskytnutého NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. maximálne do výšky **206 750 EUR**
- c) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta Trenčín