



MESTO KOŠICE

## Materiál na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

|                  |                                                                                                                                                         |    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Názov materiálu  | Predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok za účelom realizácie projektu: „Energetický manažment odberných miest mesta Košice s využitím IoT“ |    |
| Predkladá        | Ing. Jaroslav Polaček, DPA primátor mesta Košice                                                                                                        |    |
| Spracovateľ      | Oddelenie strategického rozvoja - referát projektov EÚ,<br>Oddelenie dopravy – referát energií                                                          |    |
| Dátum zasadnutia | 17.9.2026                                                                                                                                               |    |
| Číslo spisu      | MK/A/2026/16311                                                                                                                                         |    |
| Uznesenie        | MZ                                                                                                                                                      | MR |

## Návrh na uznesenie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Mestské zastupiteľstvo v Košiciach podľa § 10 ods. 3 písm. c) a d)  
Zákona č. 401/1990 Zb. o meste Košice v znení neskorších predpisov

### schvaľuje

- a. predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len ŽoNFP) oprávneným žiadateľom Mestom Košice za účelom realizácie projektu s názvom: **„Energetický manažment odberných miest mesta Košice s využitím IoT“** realizovaného v rámci Programu Slovensko 2021-2027, ako projekt integrovaných územných investícií, na základe výzvy „Podpora rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu“, kód: PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR, v predpokladanej výške celkových výdavkov **517 409 EUR s DPH**, ktorého ciele sú v súlade s platným „Plánom inteligentných miest a regiónov na roky 2023 – 2026“ a platným „Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Košice a jeho funkčnej oblasti 2022 – 2027;
- b. zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami výzvy, a že mesto Košice bude garantom financovania projektu a zabezpečí realizáciu projektu počas celej doby jeho realizácie;
- c. zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie vo výške 41 393 EUR a na prípadné ďalšie aj neoprávnené výdavky projektu realizovaného v rámci výzvy na podporu rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu, kód výzvy PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci z rozpočtu mesta;
- d. zabezpečenie financovania prevádzky a udržateľnosti projektu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie projektu.

## **Dôvodová správa**

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán pre Program Slovensko vyhlásilo výzvu PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR na predkladanie Žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci priority 1P1 Veda, výskum a inovácie (ďalej len ŽoNFP), špecifický cieľ RSO1.2 Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy.

Projektový zámer integrovanej územnej investície bol schválený dňa 17.06.2026 Kooperáčnou radou Udržateľného mestského rozvoja funkčnej oblasti mesta Košice.

Hlavnou aktivitou projektov v zmysle stanovenej požiadavky výzvy je:

IoT, dáta a platformy - Podpora rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy, najmä rozvoja dátových platforiem, informačných systémov (v nadväznosti na inteligentné riadenie a podpory budovania miest a regiónov) a súvisiacich nástrojov s pridanou hodnotou pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu).

V zmysle výzvy je pre oprávnených žiadateľov z menej rozvinutého regiónu pri aktivitách v rámci opatrenia RSO1.2 Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy stanovené financovanie:

- 85 % zdroj EÚ,
- 7 % štátny rozpočet,
- 8 % spolufinancovanie prijímateľa.

V rámci realizácie projektu bude vytvorený systém inteligentného monitoringu spotreby elektrickej energie, vody a tepla na území mesta. Nad existujúcou dátovou infraštruktúrou mesta bude vyvinutá a nakonfigurovaná logická vrstva určená špecificky pre potreby monitoringu spotreby elektrickej energie, vody a tepla. Následne budú nasadené online IoT merače. Umiestnenie meračov bude upresnené v priebehu prípravy žiadosti o NFP, žiadateľ predpokladá osadenie 100 ks meračov na budovách škôl, mestských organizácií, podnikov, prípadne obchodných spoločností. Následne bude uskutočnená konfigurácia energetických analytických modelov a integrácia s centrálnou dátovou infraštruktúrou mesta. Platforma umožní predikcie spotreby, analýzu trendov, manažérske reporty a integráciu s existujúcimi systémami mesta. Zo získaných informácií budú vytvorené dátové sety pre spotrebu energetických médií a ich automatizované napojenie na mestský Open Data portál.

Očakávané výsledky:

1. Zníženie energetickej náročnosti objektov mesta: Dosiahnuté prostredníctvom včasnej identifikácie neefektívnych prevádzok na základe reálnych dát, čo doterajšie systémy mesta (zamerané primárne na dopravu alebo bezpečnosť) neumožňujú.
2. Zvýšenie transparentnosti verejnej správy (Open Data): Publikovanie unikátnych datasetov o spotrebe energií mesta Košice v reálnom čase, čím sa rozšíri ponuka mestského open data portálu o doteraz nedostupné údaje.
3. Dátová podpora pre investičné rozhodovanie: Výsledkom bude podklad pre plánovanie budúcich rekonštrukcií a zatepľovania budov (prioritizácia investícií na základe reálnych nameraných dát, nie odhadov).

Maximalizáciou využívania znalostí je možné dosiahnuť lepšie rozhodovanie s výrazným dopadom na úsporu zdrojov a kvalitu výstupu.

**Plánované výdavky na projekt, ktoré budú predložené v ŽoNFP sú vo výške maximálne 517 409 EUR s DPH.**

Predkladaný projekt je v súlade Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Košice a jeho funkčnej oblasti 2022 – 2027 a Plánom inteligentných miest a regiónov na roky 2023 – 2026.

Spracovali: Ing. Terézia Vysocká, PhD., referát projektov EÚ  
Ing. Edita Boczeková, referát projektov EÚ  
Ing. Štefan Demčák, referát energií

V Košiciach, dňa 31.8.2026