



MESTO KOŠICE

Materiál na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Názov materiálu	Predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok za účelom realizácie projektu: „Využitie obnoviteľných zdrojov energie v meste Košice“	
Predkladá	Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta Košice	
Spracovateľ	Oddelenie strategického rozvoja - referát projektov EÚ Oddelenie dopravy – referát energií	
Dátum zasadnutia	24.04.2025	
Číslo spisu	MK/A/2025/10920	
Uznesenie	MR	MZ

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 „Využitie obnoviteľných zdrojov energie v meste Košice“, Programu Slovensko 2021-2027 – ako projekt integrovaných územných investícií, v predpokladanej výške celkových výdavkov projektu cca 570 000,00 EUR s DPH, ktorého ciele sú v súlade s platným „Územným plánom mesta Košice“ a platným „Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Košice a jeho funkčnej oblasti 2022 – 2027“;
- a) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;
- b) zabezpečenie finančných prostriedkov na prípadné ďalšie a neoprávnené výdavky projektu realizovaného v rámci výzvy na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách, kód výzvy PSK-SIEA-007-2024- ITI-EFRR v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci z rozpočtu mesta,
- c) zabezpečenie financovania prevádzky a udržateľnosti projektu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie projektu;

Dôvodová správa

Slovenská inovačná a energetická agentúra ako Sprostredkovateľský orgán pre Program Slovensko 2021 - 2027 vyhlásila dňa 13.01.2025 výzvu PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR na predkladanie Žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na v rámci priority 2P1 Energetická efektívnosť a dekarbonizácia (ďalej len ŽoNFP), špecifický cieľ RSO2.1 Podpora energetickej efektívnosti a znižovania emisií skleníkových plynov (EFRR)

RSO2.2 Podpora energie z obnoviteľných zdrojov v súlade so smernicou (EÚ) 2018/2001 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov vrátane kritérií udržateľnosti, ktoré sú v nej stanovené (EFRR).

Cieľom výzvy je zlepšovanie energetickej hospodárnosti a obnovy verejných budov a podpora využívania OZE vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania energiou verejných budov.

V rámci výzvy je pre Opatrenie 2.2.2. Podpora využívania OZE v systémoch zásobovania energiou, oprávneným typom akcie je **Podpora zariadení využívajúcich OZE** vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania energiou verejných budov s nasledovnými hlavnými aktivitami:

- a) inštalácia zariadení využívajúcich OZE;
- b) uskladňovanie energie z OZE;
- c) zavádzanie systémov monitorovania, optimalizácie a riadenia spotreby energie.

V zmysle výzvy je pri aktivitách v rámci opatrenia 2.2.2. Podpora využívania OZE - 100 % financovanie, t.j. 85% zo zdrojov EÚ a 15% zo zdrojov ŠR.

Mesto Košice pripravuje projekt „Využitie obnoviteľných zdrojov energie v meste Košice“ na realizáciu ktorého má Kooperačnou radou UMR Košice schválený projektový zámer integrovanej územnej investície.

Projekt je zameraný na riešenie podpory využívania OZE v systémoch zásobovania energiou vo verejných budovách mesta Košice, ktoré poskytujú verejné služby občanom mesta Košice.

Využívanie OZE bude podporované v budovách vo vlastníctve mesta Košice:

1. Budova Zariadenia opatrovateľskej služby, Ťahanovské riadky 275/91, Košice – prostredníctvom realizácie hlavnej aktivity a),
2. Budova Strediska sociálnej pomoci mesta Košice na Garbiarskej ulici - prostredníctvom realizácie hlavnej aktivity a) a b)
3. Budova Mestského úradu Mestskej časti Košice – Sever - prostredníctvom realizácie hlavnej aktivity a) a b)

1. Budova Zariadenia opatrovateľskej služby, Ťahanovské riadky 275/91, Košice -

Budova Zariadenia opatrovateľskej služby v Košiciach má vysokú energetickú náročnosť, pričom jej potreba energie na vykurovanie dosahuje hodnotu 196 kWh/(m².a) (priemer za posledné tri roky). Vykurovanie je aktuálne zabezpečované elektrickým kotlom s teplovodným vykurovaním. Tento systém vykazuje nízku efektívnosť a vysoké prevádzkové náklady. V rámci realizácie projektu je navrhovaným riešením inštalácia tepelného čerpadla typu vzduch/voda s cieľom znížiť potrebu primárnej energie a emisie CO₂ a zároveň optimalizovať prevádzkové náklady.

2. Budova Strediska sociálnej pomoci mesta Košice na Garbiarskej ulici

Stredisko sociálnej pomoci mesta Košice na Garbiarskej ulici je rozsiahly objekt s celkovou plochou viac ako 2 500 m². Časť objektu je jednopodlažná, druhá časť je šesťpodlažná. Budova má značnú spotrebu elektrickej energie (290 330 kWh/rok) a potrebu tepla a plynu na zabezpečenie vykurovania a prevádzky. V rámci tohto objektu sa plánuje inštalácia fotovoltických panelov s napojením na rozvody elektrickej energie v budove s možnosťou inštalácie batériového úložiska na efektívne využitie vyrobenej energie. Cieľom je znížiť závislosť budovy na externých dodávkach elektrickej energie, znížiť prevádzkové náklady a zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie na spotrebe elektrickej

energie v budove.

3. Budova Mestského úradu Mestskej časti Košice – Sever

Mestský úrad Mestskej časti Košice – Sever nachádzajúci sa na Festivalovom námestí je budova s celkovou podlahovou plochou 1600 m² a 5 podlažiami. V rámci tohto objektu sa plánuje inštalácia fotovoltických panelov na strechách budovy a na vertikálnej stene, inštalácia batériového úložiska a tepelného čerpadla, ktoré zabezpečia vykurovanie a ohrev vody. Systém bude napojený na rozvody elektrickej energie v budove a na existujúci vykurovací systém, pričom cieľom týchto opatrení je znížiť spotrebu energie, znížiť prevádzkové náklady a zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie v prevádzke budovy.

Celkové predpokladané výdavky na projekt sú vo výške 570 000,00 EUR s DPH.

Projekt je v súlade Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Košice a jeho funkčnej oblasti 2022 – 2027

Spracovali: Ing. Terézia Vysocká, PhD.,
 PhDr. Andrea Sobotová,
 Ing. Štefan Demčák, PhD.

V Košiciach, dňa 04.04.2025