

# PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

---

Číslo: 30

**Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 20. 09. 2021**

**Názov materiálu:** ZŠ M. R. Štefánika – obnoviteľný zdroj energie

**Obsah materiálu:** dôvodová správa

## **Návrh na uznesenie:**

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

## **schvaľuje**

- 1) Predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok a jeho spolufinancovanie pre projekt: „**ZŠ M. R. Štefánika – obnoviteľný zdroj energie**“, kód výzvy: OPKZP-PO4-SC411-2019-61.
- 2) Spolufinancovanie projektu zo strany žiadateľa stanovené z celkových oprávnených výdavkov na projekt vo výške 880 000,00 EUR v sume maximálne 44 000,00 EUR.
- 3) Financovanie prípadných neoprávnených výdavkov projektu.

Maximálna výška celkových výdavkov na projekt:	880 000,00 EUR
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	836 000,00 EUR
Maximálna výška spolufinancovania:	44 000,00 EUR

**Predkladá:** PhDr. Marek Čižmár, primátor

**Spracoval:** Ing. Jozef Ferjo, referent pre regionálny rozvoj

V Trebišove 26. 08. 2021

PhDr. Marek Čižmár v. r.

**Dôvodová správa pre projekt  
ZŠ M. R. Štefánika – obnoviteľný zdroj energie**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia, vyhlásilo výzvu s kódom OPKZP-PO4-SC411-2019-61 so zameraním na zvýšenie podielu Obnoviteľných zdrojov energie (OZE) na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR.

Mesto Trebišov plánuje predložiť žiadosť o NFP pre ZŠ M. R. Štefánika v Trebišove. Celková plánovaná maximálna výška oprávnených výdavkov projektu: 880 000,00 EUR (stavebné práce, stavebný dozor a riadenie projektu).

Maximálna žiadaná výška nenávratného finančného príspevku: 836 000,00 EUR

Maximálna výška spolufinancovania z vlastných zdrojov: 44 000,00 EUR

Minimálna výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa je 5% z celkovej sumy.

Realizácia tohto projektu umožní rekonštrukciu zdroja tepla za účelom zníženia primárnej energetickej náročnosti v objekte ZŠ M. R. Štefánika. Návrh obsahuje zostavu 10 plynových tepelných čerpadiel fungujúcich systémom vzduch-voda s celkovým výkonom 757 kW. Návrh zdroja tepla vychádza z celkovej potreby tepla na vykurovanie objektov základnej školy. Po vykonaní výpočtov a analýz možno konštatovať, že pri poskytnutí dotácie 95% je návratnosť projektu približne 3 až 4 roky. Dôležitá je aj ekologická stránka projektu, keď je pri prevádzke tepelných plynových čerpadiel produkovaných menej emisií CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a ďalších.

Spracoval: Ing. Jozef Ferjo, referent pre regionálny rozvoj  
V Trebišove 26. 08. 2021