

# PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

---

Číslo: 24

**Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 14.05.2018**

**Názov materiálu:** Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ 1. decembra, Trebišov

**Obsah materiálu:** - dôvodová správa

## **Návrh na uznesenie:**

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

## **schvaľuje**

1. žiadosť o poskytnutie dotácie na realizáciu projektu „Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ 1. decembra, Trebišov“,
2. rezervovanie finančných prostriedkov v prebytku rozpočtu mesta na rok 2018 na investičnú akciu v objeme 20 802,48 EUR,
3. záväzok po ukončení verejného obstarávania – prostredníctvom rozpočtovej zmeny v priebehu roka 2018 – presunúť finančné prostriedky z prebytku rozpočtu do výdavkovej časti rozpočtu mesta na rok 2018 na spolufinancovanie projektu „Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ 1. decembra, Trebišov“, v objeme najviac 20 802,48 EUR s DPH.

Výška celkových výdavkov:	220 802,48 EUR s DPH
Výška požadovanej dotácie:	200 000,00 EUR s DPH
Výška spolufinancovania:	20 802,48 EUR s DPH
Spôsob spolufinancovania projektu:	vlastné zdroje

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

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

V Trebišove, dňa 03.05.2018

predkladateľ

## **Dôvodová správa k Žiadosti o poskytnutie podpory formou dotácie pre projekt „Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ 1. decembra, Trebišov“.**

Dňa 26.02.2018 vyhlásil Environmentálny fond Rozšírenie špecifikácie činností podpory formou dotácie pre rok 2018 (Činnosť L4AP - NRO-Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov vrátane zateplovania).

V rámci činnosti je možné realizovať nasledovné aktivity:

1. zateplenie obvodových stien a plášťa budovy,
2. zateplenie/výmena strechy,
3. zateplenie podlahy najnižšieho a stropu najvyššieho podlažia,
4. výmena otvorových výplní (okná, dvere),
5. modernizácia/výmena zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla a/alebo teplej vody,
6. práce a dodávky v súvislosti s realizáciou opatrení určených na zachovanie miest hniezdenia, rozmnožovania alebo odpočinku chráneného živočícha, pokiaľ sú tieto miesta dotknuté činnosťou, ktorá je predmetom podpory alebo práce a dodávky v súvislosti s realizáciou opatrení určených na vytvorenie miest hniezdenia, rozmnožovania alebo odpočinku chráneného živočícha, pokiaľ sú tieto miesta dotknuté činnosťou, ktorá je predmetom podpory,
7. aplikácia inovatívnych technológií na využitie odpadného tepla (rekuperácia, výmenníky na využitie odpadného tepla a pod.),
8. kombinácia vyššie uvedených aktivít.

Projekty musia byť realizované vo verejných budovách – napr. základné a stredné školy, materské školy/predškolské zariadenia, obecné úrady a domovy sociálnych služieb, kultúrny dom a pod.

Realizáciou projektu bude dosiahnuté reálne a merateľné zníženie emisií skleníkových plynov.

Maximálna výška podpory je 200 000 EUR na jednu žiadosť, pri dodržaní podmienky minimálneho 5% spolufinancovania zo strany žiadateľa z oprávnených nákladov projektu.

Maximálna miera podpory je 95% z oprávnených nákladov projektu, pri súčasnom rešpektovaní podmienky pre maximálnu výšku podpory.

Jeden žiadateľ môže podať len jednu žiadosť o podporu formou dotácie.

Maximálna dĺžka realizácie aktivít projektu je do 30.11.2018.

Termín na predkladanie žiadosti o podporu bol do 29.03.2018.

Vedenie mesta Trebišov sa zapojilo do danej výzvy s projektom „Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ 1. decembra, Trebišov“.

## Východiskový stav:

Materská škola 1. decembra v Trebišove bola uvedená do prevádzky v roku 1982.

Budova je zložená z troch samostatných objektov spojených do jedného celku spojovacou chodbou. Budovy školy sú dvojpodlažné, prevádzkový objekt a spojovacia chodba sú prízemné. Jedná sa o samostatne stojaci objekt, členitého pôdorysného tvaru bez podpivničenia. Strechy sú ploché. Fasáda objektu z brizolitovej omietky je z časti zvetraná, drevené okná (1 sklo) a plechové dvere sú netesné a majú nevyhovujúce tepelno-technické parametre. Vstupný vestibul je citeľne chladnejší, strecha na niektorých miestach preteká a je dôležitým faktorom úniku tepla. Z hľadiska tepelnoizolačných vlastností objekt nevyhovuje dnešným požiadavkám užívania.

Priemerná spotreba dodávky tepla na vykurovanie za posledné 3 roky je 208 661,20 kWh / ročne.  
Priemerné ročné náklady na vykurovanie za posledné 3 roky sú 19 158,51 EUR / ročne.

## Navrhovaný stav:

Projekt má prispieť predovšetkým ku zvyšovaniu energetickej hospodárnosti budovy. Navrhovaná je realizácia opatrení na zlepšenie tepelno - izolačných vlastností konštrukcií, najmä zateplenie obvodového plášťa, zateplenie striech, výmena výplňových otvorových konštrukcií a modernizácia TZB.

V rámci tejto žiadosti sú riešené činnosti zateplenie striech a výmena vybraných výplňových otvorových konštrukcií s doplnením obvodového plášťa spojovacej chodby.

### A. Zateplenie strešného plášťa:

1. Plochá strecha nad 1.NP prevádzkového objektu a nad 2.NP budov škôl.
2. Plochá strecha nad 1.NP - prístavby hlavných objektov.
3. Plochá strecha nad 1.NP - spojovacia chodba.

### B. Výmena výplní otvorov a zateplenie obvodového plášťa:

Zo severnej strany bude demontovaných 63 ks okien a 3 dvere. Na ich miesto sa namontuje 30 ks nových plastových okien a 3 ks plastových dverí. Zvyšná časť sa vyplní z pórobetónových tvárnic.

Demontuje sa aj 12 okien z východnej a 3 okná zo západnej strany. Na ich miesto sa namontuje 10 nových plastových okien iných rozmerov.

Všetky okná, dvere a oplechovanie spojovacej chodby sa demontujú. Nahradia sa samonosnými sendvičovými oceľovými panelmi s výplňou z minerálnej vlny. Kotvené budú na pôvodné oceľové stĺpy. Bude osadených 9 nových plastových okien a 3 plastové dvojkrídlové dvere.

Výška celkových výdavkov žiadosti:	220 802,48 EUR s DPH
Výška požadovanej dotácie:	200 000,00 EUR s DPH
Výška spolufinancovania:	20 802,48 EUR s DPH
Spôsob spolufinancovania projektu:	vlastné zdroje

Spracoval: Ing. Jozef Ferjo, referent pre regionálny rozvoj

V Trebišove dňa 03.05.2018