



Prievidza

Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza

Materiál mestského zastupiteľstva

Číslo: 9/25

Mestská rada: 13.03.2025

Mestské zastupiteľstvo: 17.03.2025

Názov materiálu: Informácia o pripravovaných projektoch:

„Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F“

„Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilóny B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne“ a možnosti čerpania finančných prostriedkov

Predkladá: JUDr. Katarína Macháčková, primátorka mesta

Prerokované: Mgr. Alojz Vlčko, prednosta MsÚ

Spracoval: Mgr. Ivan Benca, vedúci oddelenia pre projekty a investície

Napísal: Mgr. Ivan Benca, vedúci oddelenia pre projekty a investície

V Prievidzi dňa: 11.03.2025





Prievidza

Dôvodová správa:

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F

Celkový rozpočet projektu: 2 114 874,30 €

Požadovaná výška nenávratného finančného príspevku: 100 % - 2 114 874,30 €

Kofinancovanie žiadateľom – mesto Prievidza: 0 % - 0 €

Neoprávnené výdavky financované žiadateľom: 0 €

Predkladaný projekt je vo vecnom súlade s typom akcie v rámci opatrenia 8.2.1 Podpora čistej energie a obehového hospodárstva (región horná Nitra).

Výzva na podporu energetickej efektívnosti verejných budov regiónu hornej Nitry, kód výzvy: PSK-SIEA-006-2024-DV-FST

Projekt rieši zníženie energetickej náročnosti troch pavilónov základnej školy – A,E,F

AEF

- búracie práce a likvidácia odpadu
- osadenie nových hliníkových vstupných dverí do každého pavilónu
- výmena stavebných otvorov, dvere a okná plastové , izolačné 3-sklo v obvodových stenách
- osadenie interiérových dverí a zárubní v nových riešených priestoroch
- debarierizácia v časti WC
- zateplenie obvodových stien, v hr. 200 mm
- zavesený prevetrávaný fasádnym systém
- umiestnenie roštovej rampy a riešenie bezbariérového vstupu na hlavnom i vedľajšom vstupe
- vyhotovenie novej skladby strešnej konštrukcie (časť strechy kde nie je FTV ako zelená strecha)
- osadenie fotovoltaických panelov a vyhotovenie ich kotvenia na rekonštruovanú strechu
- prestrešenie vstupu – nová sklenená markíza
- osadenie exteriérových žalúzií
- výmena osvetlenia
- 12 ks bicyklových stojanov pred pavilónom E , 8 ks pred vstupom do pavilónu A
- nový chodník zo zámkovej dlažby pred pavilónom E
- výsadba rastlín (vavrínovec lekársky 122 ks, hortenzie 83 ks)



Prievidza

FOTOVOLTIKA:

46 ks s výkonom jedného 470 Wp (Watt peak- maximálny výkon , ktorý môže solárny panel produkovať pri optimálnych podmienkach slnečného žiarenia)
rozdelené na tri stavebné časti:

- Pavilón A – 12 ks panelov,
- Pavilón E- 24 ks panelov
- Pavilón CH- 10 ks panelov

Prebytočná energia sa hromadí v batérii a kapacitou 17 kW

V mieste uvažovaných FTV panelov nebude skladba extenzívnej strechy, v tomto mieste sa FTV umiestni priamo na hydroizoláciu bez ďalších vrstiev priťaženia.

Návrh na uznesenie:

Číslo:

Mestská rada

I. berie na vedomie

informáciu o projekte s názvom: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F“ a možnosti čerpania finančných prostriedkov,

II. odporúča – neodporúča MsZ schváliť

- a) predloženie žiadosti o poskytnutie príspevku za účelom realizácie projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F“,
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F “ realizovaného v rámci výzvy: PKS-SIEA-006-2024-DV-FST“, ktorého ciele sú v súlade s platným Územným plánom mesta Prievidza a platným Spoločným programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja územia udržateľného mestského rozvoja jadrových miest Prievidza, Nováky a mesta Bojnice a obce Koš na roky 2022 – 2030 vo výške 0 €,
- d) zabezpečenie financovania neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta Prievidza.



Prievidza

Návrh na uznesenie:

Číslo:

Mestské zastupiteľstvo

I. berie na vedomie

informáciu o projekte s názvom: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F“ a možnosti čerpania finančných prostriedkov,

II. schvaľuje - neschvaľuje

- a) predloženie žiadosti o poskytnutie príspevku za účelom realizácie projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F“,
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica pavilón A – ZUŠ a pavilóny E a F “ realizovaného v rámci výzvy: PKS-SIEA-006-2024-DV-FST“, ktorého ciele sú v súlade s platným Územným plánom mesta Prievidza a platným Spoločným programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja územia udržateľného mestského rozvoja jadrových jadrových miest Prievidza, Nováky a mesta Bojnice a obce Koš na roky 2022 – 2030 vo výške 0 €,
- d) zabezpečenie financovania neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta Prievidza.

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilóny B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne

Celkový rozpočet projektu: 4 992 576,79 €

Požadovaná výška nenávratného finančného príspevku: 95 % - 4 742 947,95 €

Kofinancovanie žiadateľom – mesto Prievidza: 5 % - 249 628,84 €

Neoprávnené výdavky financované žiadateľom: 0 €

Predkladaný projekt je vo vecnom súlade s typom akcie v rámci opatrenia 8.2.1 Podpora čistej energie a obehového hospodárstva (región horná Nitra).

Výzva na podporu investícií na zvyšovanie energetickej hospodárnosti existujúcich verejných budov, kód výzvy MoF-4/2025.



Prievidza

Projekt rieši zníženie energetickej náročnosti pavilónov základnej školy – B, C, D, G,H, CH, spojovacie chodby a šatne.

BCDGHCH, spojovacie chodby a šatne

- búracie práce a likvidácia odpadu
- osadenie nových hliníkových vstupných dverí do každého pavilónu
- výplne stavebných otvorov, dvere a okná plastové , izolačné 3-sklo v obvodových stenách
- osadenie interiérových dverí a zárubní v nových riešených priestoroch
- umiestnenie roštovej rampy a riešenie bezbariérového vstupu na vstupoch do pavilónov
- osadenie exteriérových žalúzií
- osadenie fotovoltických panelov a vyhotovenie ich kotvenia na rekonštruovanú strechu
- prestrešenie vstupov – nová sklenená markíza
- vyhotovenie nových deliacich priečok murovaných hr. 125mm do
- vyhotovenie novej skladby strešnej konštrukcie v jednotlivých pavilónoch
- osadenie nových hliníkových zasklených stien **v časti chodby**
- osadenie nových okenných a dverných plastových výplní **v časti spojovacie chodby**
- osadenie novej sanity a vybavenia, nového bezbariérového WC vrátane sanácie povrchov tohto priestoru v pavilóne F
- strešná konštrukcia v častiach **spojovacích chodieb** bude odstránená a kompletne nahradená novými konštrukciami
- v časti pavilónu F čelná uličná fasáda je potrebné osadiť novonavrhaný bezbariérový výťah
- osadenie novej zasklenej hliníkovej steny za rebrovanie vo fasádnej časti stavby
- zateplenie obvodových stien, v hr. 200 mm, šatne budú opatrené zatepľovacím systémom hr. 100mm
- povrchová úprava fasády -obkladové panely na báze cementových dosiek hr. 10mm, **časti stavby spojovacie chodby a šatne** - nová hrubozrnná fasádna omietka škrabaná
- akustický podhľad v časti hlavnej sály v pavilóne G (telocvičňa) ,vo vstupnej hale v pavilóne H a CH, **v časti spojovacích chodieb**- slúži ako tepelná izolácia
- hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy
- výmena osvetlenia
- výsadba rastlín (platan javorolistý 4ks)



Prievidza

FOTOVOLTIKA:

46 ks s výkonom jedného 470 Wp (Watt peak- maximálny výkon , ktorý môže solárny panel produkovať pri optimálnych podmienkach slnečného žiarenia)
rozdelené na tri stavebné časti:

- Pavilón A – 12 ks panelov,
- Pavilón E- 24 ks panelov
- Pavilón CH- 10 ks panelov

Prebytočná energia sa hromadí v batérii a kapacitou 17 kW

V mieste uvažovaných FTV panelov nebude skladba extenzívnej strechy, v tomto mieste sa FTV umiestni priamo na hydroizoláciu bez ďalších vrstiev priťaženia.

Návrh na uznesenie:

číslo:

Mestská rada

I. berie na vedomie

informáciu o projekte s názvom: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilóny B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne “ a možnosti čerpania finančných prostriedkov,

II. odporúča – neodporúča MsZ schváliť

- a) predloženie žiadosti o poskytnutie príspevku za účelom realizácie projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilóny B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne“,
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica pavilón B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne “ realizovaného v rámci výzvy: MoF- 4/2025“, ktorého ciele sú v súlade s platným Územným plánom mesta Prievidza a platným Spoločným programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja územia udržateľného mestského rozvoja jadrových jadrových miest Prievidza, Nováky a mesta Bojnice a obce Koš na roky 2022 – 2030 v maximálnej výške 249 628,84 €,
- d) zabezpečenie financovania neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta Prievidza.

Návrh na uznesenie:



Prievidza

číslo:

Mestské zastupiteľstvo

I. berie na vedomie

informáciu o projekte s názvom: „ Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilóny B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne“ a možnosti čerpania finančných prostriedkov,

II. schvaľuje - neschvaľuje

- a) predloženie žiadosti o poskytnutie príspevku za účelom realizácie projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica, pavilóny B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne“,
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu: „Zníženie energetickej náročnosti ZŠ náročnosti ZŠ Rastislavova ulica pavilón B, C, D, G, H, CH, spojovacie chodby a šatne “ realizovaného v rámci výzvy: MoF- 4/2025“ , ktorého ciele sú v súlade s platným Územným plánom mesta Prievidza a platným Spoločným programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja územia udržateľného mestského rozvoja jadrových miest Prievidza, Nováky a mesta Bojnice a obce Koš na roky 2022 – 2030 v maximálnej výške 249 628,84 €,
- d) zabezpečenie financovania neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta Prievidza.