



Určené na:
39. zastupiteľstvo MsZ v Moldave nad Bodvou
Dňa: 14. 07. 2022

K bodu programu č.: 11

Názov dokumentu:

Návrh na schválenie predloženia žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku pre projekt s názvom: „Zníženie energetickej náročnosti MŠ IV. - Moldava nad Bodvou - 2 pavilóny“

predkladá: PaedDr. Klára Vranaiová, PhD. Prednosta mestského úradu	vypracované: Ing. Mária Kondášová Investičný odbor
prerokované: Mestská rada mesta Moldava nad Bodvou Komisia finančná, správy majetku a obchodu	materiál obsahuje: <ul style="list-style-type: none">• dôvodovú správu• návrh na uznesenie
Legislatívne východiská:	
Prijaté uznesenia súvisiace s týmto materiálom:	
Finančný a majetkový dopad na rozpočet mesta:	5% spolufinancovanie
Vyjadrenie primátora mesta, že sa pri osobe kupujúceho nejedná o blízku osobu v zmysle § 9a ods. 6 a 7 zákona o majetku obcí:	nevyžaduje sa
Vyjadrenie poslancov MsZ, že sa pri osobe kupujúceho nejedná o blízku osobu v zmysle § 9a ods. 6 a 7 zákona o majetku obcí:	nevyžaduje sa
Oznámenie osobného záujmu podľa ústavného zákona č. 357/2004 Z. z.:	



Dôvodová správa k bodu č. 11

Návrh na schválenie predloženia žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku pre projekt s názvom: „Zníženie energetickej náročnosti MŠ IV. - Moldava nad Bodvou - 2 pavilóny

Mesto Moldava nad Bodvou má záujem o predloženie žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP - Špecifikácia činností podpory formou dotácie na rok 2022 podľa § 4 ods. 1 písm. l) zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Oblasť: Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov (L), nasledovne:

Výzva na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok

Fond: Environmentálny fond

Oblasť: Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov (L)

Žiadateľ: Subjekt územnej samosprávy

Zdroj financovania: environmentálny fond + štátny rozpočet

Výška príspevku zo zdrojov environmentálneho fondu z celkových oprávnených výdavkov v %:
95%

Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %: 5%.

1. Základné údaje o stavbe

V rámci projektu „Zníženie energetickej náročnosti MŠ IV. - Moldava nad Bodvou – 2 pavilóny“ sú predmetom riešenia objekty SO 03 - Pavilón DJ 35 a SO 04 - Pavilón HP.

V súčasnosti požadovaná minimálna hodnota tepelného odporu konštrukcie vonkajšej steny vykurovaného priestoru podľa platnej STN 73 05 40-2 pre budovy $U_{r1}=0,22$ W/m².K a strecha plochá $U_{r1}=0,15$ W/m².K.

Znižovanie spotreby energie pri prevádzke budov preto vyžaduje :

- komplexnú úpravu stavebných konštrukcií zateplením,
- kombináciu zateplenia a meracej a regulačnej techniky.

Zateplovanie budov vyplýva ako logický dôsledok potreby zabezpečenia zlepšenia fyzického stavu budov a odstránenia dôsledkov zanedbanej údržby. Zníži sa nielen spotreba energie na vykurovanie (min. o 35%), eliminuje sa zatekanie do obvodových konštrukcií, zníži sa vplyv teplotného rozdielu pôsobiaceho na nosné konštrukcie a vytvoria sa podmienky tepelnej pohody v miestnostiach. V dôsledku uvedených úprav sa ďalej vytvoria podmienky na predĺženie životnosti budovy, zlepšenie zdravia obyvateľstva a architektonického vzhľadu budovy.

Obvodová stena

Na zateplenie obvodových stien nadzemných častí budovy je navrhovaný kontaktný zateplovací systém s tepelným izolantom z fasádnych dosiek z minerálnej vlny. Zateplenie obvodovej steny kontaktným zateplovacím systémom s tepelným izolantom z dosiek z minerálnej vlny hrúbky 160 mm bude od hornej hrany sokla na kóte $\pm 0,000$ m, až po odkvap strešnej konštrukcie na kóte $+6,350$ m. Úprava sokla so zateplením z extrudovaného polystyrénu XPS hr.160mm bude od kóty $-0,600$ m po kótu $\pm 0,000$ m. Nad úrovňou U.T. sa na extrudovaný polystyrén zrealizuje mozaiková omietka. Pod úrovňou U.T. sa XPS prekryje nopovou fóliou a geotextíliou. Z obvodových stien v časti sokla je potrebné odstrániť nesúdržné časti obkladu, vyspraviť nerovnosti a zrealizovať nové vrstvy.



Strešná konštrukcia

Strešná konštrukcia bude doteplená vrstvou tepelnej izolácie z PIR dosák hr. 120 mm a zrealizuje sa nová hydroizolačná fólia TPO hr. 1,5 mm. Poloha strešných vpustí sa nemení ostávajú na pôvodných miestach, budú však vymenené za nové sanačné vpusty. Strecha bude ukončená atikovým plechom, na ktorý bude natavená strešná fólia. Po položení strešnej fólie je potrebné vykonať skúšku tesnosti krytiny napr. iskrovou skúškou.

Výplňové konštrukcie

Pri zateplení objektu dôjde ku kompletnej výmene pôvodných okien a vstupných dverí za nové plastové s izolačným trojsklom so súčiniteľom prechodu tepla $UW = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Súčasťou výmeny okien sú aj nové vnútorné plastové parapety s povrchovou úpravou z CPL laminátu a vonkajšie hliníkové ťahané parapety hr. 1,0 mm. Tepelná izolácia montážnej škáry musí byť z interiéru chránená parozábranou a z exteriéru parotesnou hydroizolačnou páskou. Tieto pásky tvoria súčasť dodávky okien.

Odhadovaná výška investície vrátane stavebných prác je: 316 589,96 € s DPH. Z dôvodu automatického výpočtu finálnej sumy dotácie a vlastných zdrojov vo formulári žiadosti o dotáciu dochádza k zaokrúhľeniu sumy dotácie, pričom:

Dotácia z environmentálneho fondu	300 761,00 eur (95%)
<u>Vlastné zdroje</u>	<u>15 829,53eur (5%)</u>
Spolu	316 590,53eur



Návrh na uznesenie

Uznesenie č./2021 z 39. zasadnutia mestského zastupiteľstva zo dňa 14. 07. 2022

Mestské zastupiteľstvo v Moldave nad Bodvou po prerokovaní materiálu

• **schvaľuje**

predloženie žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o NFP - Špecifikácia činností podpory formou dotácie na rok 2022 podľa § 4 ods. 1 písm. l) zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Oblasť: Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcich verejných budov (L)

- Názov projektu, „Zníženie energetickej náročnosti MŠ IV. - Moldava nad Bodvou – 2 pavilóny“
- Fond: Environmentálny fond
- Výška maximálneho celkového spolufinancovania projektu zo strany žiadateľa je vo výške 5% t. j. 15 829,53 EUR z celkových oprávnených výdavkov 316 590,53 EUR.

Návrh uznesenia prijatý nadpolovičnou väčšinou prítomných poslancov v zmysle dodržania podmienok zákona o obecnom zriadení č. 369/1990 Zb. § 12 ods. 7 v znení neskorších predpisov.