



Materiál na rokovanie

Materiál č./2025/20

20. zasadnutia

Mestského zastupiteľstva Dunajská Streda

v IX. volebnom období

Dunaszerdahely Város Képviselő-testülete

20. ülésének beterjesztett anyaga

a IX. választási időszakban

Návrh na schválenie realizácie projektu s názvom „Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede“.

Javaslat a „A Dunaszerdahelyi Smetana-ligeti Alapiskola épületének energetikai hatékonyságának növelése,, megnevezésű pályázat megvalósításának jóváhagyására.

Predkladá: JUDr. Zoltán Hájos, primátor mesta

Beterjeszti:

Kontrolovala: Ing. Darina Nagyová, prednostka MsÚ

Ellenőrizte:

Zodpovedá: Ing. Ľubomír Dömény, vedúci Technického a investičného odboru

Felelős:

Návrh na uznesenie: **Mestské zastupiteľstvo Dunajská Streda**

Határozati javaslat:

A/ s c h v a ľ u j e

1. Realizáciu projektu „Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede“ v súlade so žiadosťou o poskytnutie finančných prostriedkov a Výzvy PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR, ktorého ciele sú v súlade s platným územným plánom a platným programom rozvoja mesta.

2. Zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektu „Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede“, realizovaného v rámci Výzvy PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR, z rozpočtu mesta vo výške rozdielu medzi celkovými výdavkami projektu a poskytnutým NFP, v súlade s podmienkami poskytnutia príspevku.

3. Celková výška oprávnených výdavkov: 2 228 719,85 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR: 80,00 %
Žiadaná výška nenávratného finančného príspevku: 1 782 975,88 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov: 445 743,97 €

4. Zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci.

5. Zabezpečenie financovania prípadne vzniknutých neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

B/ ž i a d a

primátora mesta vykonať potrebné úkony na zabezpečenie realizácie úloh vyplývajúcich z tohto uznesenia.

Dôvodová správa

Mesto Dunajská Streda podalo dňa 30.9.2025 Žiadosť na poskytnutie finančných prostriedkov s názvom: **Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede.**

Celkové oprávnené výdavky projektu:	2 228 719,85 €
Požadovaná výška NFP:	1 782 975,88 €
Kód žiadosti o NFP:	NFP401201G439
Kód výzvy:	PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR
Program:	401000 - Program Slovensko - SK -
EFRR/KF/FST/ESF+	
Priorita:	401201 - 2P1 Energetická efektívnosť a dekarbonizácia
Špecifický cieľ:	401201R201 - RSO2.1 Podpora energetickej efektívnosti a znižovania emisií skleníkových plynov (EFRR)

Stručný popis projektu:

Projekt zameraný na zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede bude realizovaný ako komplexná rekonštrukcia so zameraním na energetickú efektívnosť. Zohľadňuje rôzne technické a technologické zlepšenia, ktoré prispievajú k šetreniu energie a zároveň zlepšia komfort pre užívateľov školy. Navrhované aktivity sú dôležité pre zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy. Rekonštrukcia a modernizácia rôznych systémov – od vykurovania po osvetlenie – prinášajú nielen energetickú úsporu, ale aj zlepšenie celkového prostredia. V PZ sa budú realizovať nasledovné aktivity:

1. Zateplenie obvodového plášťa a strechy: Tieto opatrenia sú kľúčové pre minimalizovanie tepelnej straty, čo vedie k úsporám pri vykurovaní a chladení.
2. Výmena otvorových konštrukcií (okná, dvere): Nové okná a dvere s lepšími tepelnoizolačnými vlastnosťami môžu znížiť tepelné mosty a zlepšiť celkovú energetickú bilanciu budovy.
3. Rekonštrukcia osvetlenia: Prechod na LED osvetlenie a optimalizácia osvetlenia v závislosti od denného svetla môže výrazne znížiť spotrebu elektriny.
4. Debarierizačné opatrenia: Zabezpečenie prístupnosti pre všetkých užívateľov školy je tiež dôležitým aspektom, ktorý zlepšuje podmienky pre žiakov a zamestnancov školy.

Účel projektu a jeho očakávané výsledky

Hlavným cieľom projektu je znižovanie energetickej náročnosti budovy Základnej školy, preto v plnej miere prispieva k cieľom opatrenia 2.1.2 Znižovanie energetickej náročnosti budov.

Hlavné prínosy projektu budú nasledovné:

1. Zvýšenie energetickej účinnosti budovy: Tým, že sa zrealizujú opatrenia na zateplenie a modernizáciu vykurovacích a chladiacich systémov, budova spotrebuje menej energie na vykurovanie, chladenie a osvetlenie, čím sa zvýši jej energetická účinnosť.
2. Zabránenie prehrievaniu interiéru v lete a únikom tepla v zime: Dobrá izolácia, ako aj moderné systémy vetrania, zabezpečia, že budova bude mať stabilnú vnútornú teplotu počas celého roka, bez nadmerného zahrievania v lete alebo úniku tepla v zime.
3. Stabilná teplota v škole po celý rok: Zateplenie, nové okná a dvere a efektívny vykurovací systém zabezpečia stabilné a príjemné prostredie počas celého roka, čo je dôležité pre pohodlie žiakov a zamestnancov školy.
4. Tepelný komfort a priaznivá mikroklima: Kvalitná tepelná izolácia a optimalizácia vetrania prinesú komfortné prostredie, ktoré zlepši pohodu v budove a zároveň minimalizuje riziko zdravotných problémov spôsobených nevhodnými klimatickými podmienkami.
5. Zníženie nákladov na vykurovanie a chladenie: Znížením energetickej náročnosti budovy sa znížia aj náklady na vykurovanie a chladenie, čo je výhodné z hľadiska rozpočtu.

školy.

6. Zníženie emisií CO₂: Efektívnejšie využívanie energie zníži spotrebu fosílnych palív, čím sa znížia emisie oxidu uhličitého, čo prispieva v boji proti klimatickým zmenám.

7. Akustická pohoda: Kvalitná izolácia okien, stien a strechy môže pomôcť zlepšiť akustiku v budove, čím sa zníži hluk z okolia a vytvorí sa tichšie a príjemnejšie prostredie pre výučbu.

8. Zvýšenie požiarnej bezpečnosti: Vďaka nehorľavej kamennej vlne, (použije sa pri zateplení), bude budova bezpečnejšia v prípade požiaru, čo je kľúčové z hľadiska ochrany života a majetku

Tieto prínosy korešpondujú s merateľnými ukazovateľmi, ktoré boli definované nasledovne:

PSKPRCO19 Verejné budovy so zlepšenou energetickou hospodárnosťou - 9487,91 m²

PSKPRCR26b Ročná primárna spotreba energie - 421,2632 MWh/rok

PSKPRCR29 Odhadované emisie skleníkových plynov - 211,11 t CO₂ ekv. /rok

Projektový zámer je v súlade s Programom rozvoja mesta na roky 2021 - 2027 - Cieľ 2. Zníženie antropogénnych vplyvov na životné prostredie

Opatrenie 2.3: Zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov a podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo

Zlepšovanie energetickej hospodárnosti verejných budov formou komplexnej obnovy s dôrazom na využitie obnoviteľných zdrojov energie, na úspory energie a vrátane zelených opatrení

Vypracovala: Ing. Priska Pápayová, referent samostatného referátu verejného obstarávania, rozvojovej stratégie a štrukturálnych fondov