

## Zárósajtóközlemény TOP 3.2.1.-19

Hozzáadta: Administrator  
2020. február 04. kedd 08:46  
Utolsó frissítés 2020. február 05. szerda 07:20

### Szent Tamás Katolikus Általános Iskola épületenergetikai fejlesztése

Projekt azonosító: TOP-3.2.1-16-BK1-2017-00062  
Projekt helyszíne: 6449 Mélykút Rákóczi utca 1-3.  
A projekt kezdete: 2018.január 1.  
A projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2020. január 31.  
A Projekt összköltsége: Vissza nem térítendő támogatás összege:117 millió forint  
Beruházó: Mélykút Város Önkormányzata, 6449 Mélykút, Petőfi tér 1.

#### Kiinduló helyzet:

Az intézmény hat darab, építészetiileg is elkülönülő épületrészre oszlik. Különálló épületként helyezkedik el az egykori zárda épület, mely a jelenleg a nevelői helyiségeket foglalja magában. Jelen beruházás 2 épületrészt érintett.  
A projekt a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (továbbiakban TOP) TOP-3.2.1-16-BK1-2017-00062 Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése keretében valósult meg.

#### Megvalósult műszaki tartalom:

A korszerűsítési munkák 3 részre bonthatóak:

Utólagos hőszigetelés: Utcai és udvari homlokzatok utólagos hőszigetelése, grafit adalékos, polisztirol hőszigetelő lemezekkel, 15 cm vastagságban. Lábazat szigetelése 4 cm vastagságban XPS táblákkal történik. Az egykori lányiskola helyi építészeti értékvédelem alatt áll, ezért annak utcai homlokzata nem kerül hőszigetelésre, a tégl architektúras homlokzat megőrzése érdekében.

Nyílászáró csere: Minden beépített ablak megfelel az üvegezés tekintetében az  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , és a teljes szerkezetre vonatkozó  $U_w = 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$  hőátbocsátási követelményeknek.

#### Fűtőkorszerűsítés:

A HALEX TW-ADM/H 200, (telj. tartom.: 50-210kW) automata mozgórostélyos biomassza tüzelésű, kettős üzemű melegvízes kazán, füstgáz ventilátorral, automata hamukihordással, vezérléssel, elektronikával, 2,5 m<sup>3</sup>-es alapanyag tárolóval az „&bdquo;F&rdquo; épületrész földszintjén került elhelyezésre. A kazánhoz méretezett szerelt kémény készült.

Képek itt [megtekinthetők!](#)