

2020. február 28.

TOLMÁCS KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

PROJEKTZÁRÓ SAJTÓTÁJÉKOZTATÓ

Támogatási szerződés száma: **TOP - 3.2.1.-15-NG1-2016-00076**

Kedvezményezett: **Tolmács Község Önkormányzata**

A projekt elnevezése: Az iskola-óvoda épületének energetikai felújítása Tolmácson, Támogatás összege 76.572.999 Ft, Támogatási intenzitása: 100%, a pályázat összköltsége: 77.207.489 Ft., A projekt befejezése dátuma: 2020.02.28.

A pályázat keretében Tolmács Község Önkormányzata, a településen található Általános iskola-óvoda épületének - 2657 Tolmács, Szent Lőrinc út 106. HRSZ.: 349/4 - energetikai korszerűsítését valósította meg. Az Általános Iskola-Óvoda épülete 438 m² bruttó alapterületű, 1960-as évek elején épült, azóta nem történt jelentős, energetikai felújítás, vagy átalakítás az épületen. A szükséges karbantartási, állagmegőrzési munkálatokat az Önkormányzat elvégezte, de az épületek az 50 évvel ezelőtti műszaki színvonalat képviselték.

Az épület alápincézetlen, földszintes és kontyolt nyeregtetős. A teherhordó falak 38 cm vastag kerámiafalazatok. Födeme vasbetongerendás kohó salakfeltöltéssel, teteje fából készült két álló székes fedélszék, melynek héjalása cserép fedés. Az épület homlokzatmagassága 7,50 m. Az épületben óvoda és iskola is működik, foglalkozókkal, tantermekkel és ezek kiszolgáló helyiségeivel (konyha, öltöző, előtér, raktár, iroda.) Az épület a projekt megvalósítása előtt I (rossz) energetikai minőségű volt, így energetikai jellemzőit figyelembe véve felújításra szorult.

Az épület állandó használatban van, mely megalapozza és alátámasztja a fejlesztés megvalósításának igényét. A fejlesztés szükségességének legfontosabb indoka: a létesítmény működtetése kapcsán jelentős fenntartási és üzemeltetési költséggel kellett a pályázónak számolnia, mely egyre nagyobb terhet rótt az önkormányzatra.

Az épületen az alábbi fejlesztéseket hajtottuk végre:

Építészeti jellegű felújítási munkák:

1. Az épület homlokzatának, lábazatának és padlásfödémének külső oldali hőszigetelése
2. Meglévő nyílászárók cseréje és a padlástér elválasztására hőszigetelt csapóajtó beépítése. Gépészeti és villamos jellegű munkák:
3. Fűtéskorszerűsítés
4. Napkollektorok elhelyezése.

A meglévő kazánházba új kondenzációs, 35 kW-os, fali gázkazánt építettünk be, mely egy 300 l-es két hőcserélős használati melegvíz (HMV) tárolóval együtt képes a HMV termelésre napkollektoros rásegítésre is. A tetőre 5 db vákumcsöves, drain-back rendszerben működő kollektor került mely a HMV előállítását és a fűtésrásegítést végzi. Az átalakítás után a HMV ellátás központi, szivattyús cirkulációs hálózattal valósult meg, a megfelelő melegvíz hőfok biztosítása érdekében. A meglévő gázhálózaton minimális átalakítás történt.

A fejlesztések eredményeként az Általános Iskola-Óvoda épülete C (korszerű) energetikai minőség szerinti besorolásúvá vált.