

2016 | 01 | 12.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

MEGÚJULT A SZÉCHENYI ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉPÜLETE SZENTGOTTHÁRDON

Szentgotthárd Város Önkormányzata 146,620 Millió forint európai uniós támogatást nyert el a Széchenyi István Általános Iskola épületenergetikai fejlesztésére.

Az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) keretén belül „Középületek kiemelt jelentőségű épületenergetikai fejlesztése” tárgyú pályázati felhívásra Szentgotthárd Város Önkormányzata pályázatot nyújtott be és nyert el „**Széchenyi István Általános Iskola épületenergetikai fejlesztése Szentgotthárdon**” címmel.

A 146.62 milliós európai uniós támogatás segítségével szentgotthárdi Széchenyi István Általános Iskola két kétszintes tantermi épületének és a hozzájuk tartozó összekötő folyosóknak az energetikai felújítására került sor. Az előzetes felmérés megállapította, hogy a panelok állapota elfogadható, a nyílászárók cseréje azonban szükséges. Az energetikai korszerűsítés összesen 2820 m² fűtött alapterületet érintett, a korszerűsítés során 1200 m² homlokzati fal kapott 10 cm vastagságú hőszigetelést, 810 m² külső nyílászáró került kicserélésre, valamint 320 m² tető felülvilágító helyére építettek be hőszigetelt szendvicspanelokat. Az érintett épületek hőigénye az átalakítás előtt 378 kW, az éves fűtési energiafogyasztás 1501,7 GJ volt, az átalakítás után az épületek tervezett hőigénye 166 kW, az éves fűtési energiafogyasztás várhatólag 608,5 GJ lesz.

A korszerűsítéssel éves szinten 893,2 GJ hőenergia takarítható meg, és a CO₂ kibocsátás várhatóan 67,68 t-val csökken.

A projekt megvalósítása során elkészült az ablakok és üvegportálok cseréje fokozottan hőszigeteltre, a tető felülvilágító üvegezés cseréje hőszigetelt panelra. A cserével érintett területeken a kapcsolódó javító, helyreállító munkák befejeződtek. Elkészült továbbá a tető felülvilágító lábazati falainak hőszigetelése és a külső falak hőszigetelése is. Az épületek a hőszigetelés elkészültével új szintet kaptak.