

2021 | 06 | 25

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A GÖRÖGKATOLIKUS SZENT BAZIL OKTATÁSI KÖZPONT KOLLÉGIUMÁNAK ÉPÜLET ENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA HAJDÚDOROGON

A Hajdúdorogi Főegyházmegye 2019. októberében a Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) „Pályázatos épületenergetikai felhívás egyházak számára” tárgyú felhívására támogatási kérelmet nyújtott be, és a nyertes pályázatnak köszönhetően KEHOP-5.2.13-19-2019-00053 azonosítószámmal 157.574.019.- Ft vissza nem térítendő, 100% intenzitású támogatásban részesült. A megvalósításhoz 12 hónap állt rendelkezésünkre, 2020. június 2-től 2021. június 1-ig.

A kollégium épület kb. 40 éve épült hagyományos építéstechnológiával, égetett kerámia falazattal, vasbeton födémmel, fa szerkezetű tetőszerkezettel az akkori igényeknek megfelelően. Projektünk célkitűzése az volt, hogy olyan megoldásokat alkalmazzunk, melyekkel a felújítást követően tartósan, biztonságosan, de kevesebb költséggel működtethessük az épület energiaellátó rendszerét. Konkrét cél az épület hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségek csökkentése utólagos hőszigeteléssel, korszerű kondenzációs kazánnal fűtött központi fűtőrendszer kiépítése és a külső nyílászárók cseréje, melyekkel energia-, és így költségmegtakarítás érhető el.

A felújítás eredményeképpen megtörtént az épület külső oldali hőszigetelése, a külső oldali homlokzat utólagos (lábazat) hőszigetelése, az épület lábazati falaira AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő táblák kerültek elhelyezésre. Elkészült a padlásfödém utólagos hőszigetelése, a külső homlokzati nyílászárókat műanyagra cseréltük. A fűtés korszerűsítése során elbontásra kerültek a hőtermelő berendezések, a fűtési osztó-gyűjtők a szivattyúkkal és elzáró szerelvényekkel együtt, valamint a hőleadók és az elosztó hálózat. Az épületrendszerbe új lapradiátorok termosztatikus szeleppel, új elosztóhálózattal kerültek kiépítésre, melyhez az épületrészek számára szükséges hőenergiát kondenzációs fali gázkazánokkal állítjuk elő. A kazánházi gázellátó hálózat is átalakításra került.

A beruházás hosszú távú közvetlen céljai az energia felhasználás csökkentése, költség megtakarítás, hozzájárulás a CO₂ kibocsátás csökkentéséhez, hozzájárulás a fenntartható fejlődéshez. A beruházás hosszú távú közvetett céljai a primer energiahordozó felhasználás csökkentése, import energiahordozó megtakarítás, nemzetgazdasági szintű energiahatékonyság fokozása, CO₂ kibocsátás csökkentése.

További információ kérhető:

Varga Eszter sajtóreferens

Elérhetőség: sajto@hd.gorogkatolikus.hu