

2017| 10 | 31

GYŐRI TANKERÜLETI KÖZPONT

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A BÁRCZI GUSZTÁV ÓVODA, ÁLTALÁNOS ISKOLA, KÉSZSÉGFEJLESZTŐ SPECIÁLIS SZAKISKOLA, KOLLÉGIUM ENERGETIKAI FEJLESZTÉSE

A Győri Tankerületi Központ az Európai Unió támogatásával megvalósuló Széchenyi 2020 Program keretében „Költségvetési Szervek pályázatos épületenergetikai fejlesztései” című pályázati felhívásra benyújtott „A Bárczi Gusztáv Óvoda, Általános Iskola, Készségfejlesztő Speciális Szakiskola, Kollégium energetikai fejlesztése” című pályázata vissza nem térítendő támogatást nyert. A támogatás mértéke az elszámolható összköltség 100 % - a, amely 85,13 millió Forint.

A KEHOP-5.2.10-16-2016-00033 kódszámú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg 2016.11.02 – 2017.10.31. között.

Az energiafogyasztás csökkentése és az energiapazarlás megszüntetése egyre fontosabb Magyarország számára, ennek egyik módja az épületek korszerűsítése, azok energiahatékonyságának javítása. Egyre szélesebb körben elismerik, hogy ez nem csupán a fenntartható energiaellátás megvalósításának, az üvegházhatást okozó gázkibocsátás csökkentésének, az ellátásbiztonság garantálásának és az importkiadások csökkentésének eszköze, hanem egyben fokozza az ország gazdasági versenyképességét. A fejlesztés nagyban hozzájárult a hatékonyság növekedéséhez, az energialánc valamennyi szakaszában, a termeléstől a fogyasztók általi felhasználásig.

A beruházás keretében megvalósult az épület teljes homlokzati és födém hőszigetelése, valamint az épület külső nyílászáróinak energia-megtakarítást eredményező cseréje, továbbá kiépítésre került egy 40,8 kWp napelemes rendszerrel. A meglévő homlokzatra utólag elhelyezett hőszigetelő rendszer került felrögzítésre. Az alkalmazott hőszigetelés 160 mm vastag EPS hőszigetelő tábla, ahol tűzvédelmileg indokolt ott ugyanekkora vastagságban kőzetgyapot hőszigetelést alkalmaztunk. A nyílászáróknál 3 cm-es hőszigeteléssel fordultunk be, amely ragasztással kerül rögzítésre. A lábazon 160 mm vastag XPS zártcellás polisztirol hab hőszigetelő táblákat alkalmaztunk. A lapostető teljes felületén kiegészítő hőszigetelést alkalmaztunk, amelyre új vízszigetelés került. A meglévő szigetelésre 200 mm lépésálló EPS szigetelés és modifikált bitumenes vastaglemez szigetelést került.

A kollégium összetett lapos tetős szerkezetére telepített napelemes HMKE segítségével villamos energia felhasználásuknak jelentős részét, megújuló energiaforrások segítségével kívánja fedezni. A 154 db polikristályos napelem panelt (265 Wp) magába foglaló, 40,8 kWp névleges csúcsteljesítményű rendszer a kollégium tetőszerkezetére került felerősítésre. Összegezve elmondható, hogy a megvalósult fejlesztés teljes mértékben megfelel a 21. századi követelményeknek, és felújított épület a modern kor minden alapkövetelményét teljesíti energiahatékonyság szempontjából.

További információ kérhető:

Borsfai László projektmenedzser

+36(20)935-5203

laszlo.borsfai@barczy-gyor.sulinet.hu