

2018 | 05 | 30

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A szódi régi Polgármesteri Hivatal és a Hunyadi János Általános Iskola tornateremének épületenergetikai korszerűsítése

Szöd Község Önkormányzata a Széchenyi 2020 program keretében a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program „Pályázatos épületenergetikai felhívás a közép-magyarországi régió települési önkormányzatai számára” c. pályázati felhívásra benyújtott „A szódi régi Polgármesteri Hivatal és a Hunyadi János Általános Iskola tornateremének épületenergetikai korszerűsítése” c. pályázata európai uniós vissza nem térítendő támogatást nyert. A KEHOP -5.2.9-16-2016-00070 azonosítószámú projekt támogatásának mértéke az elszámolható összköltség 100% -a, azaz 96 127 670 Millió Ft volt.

A projekt az európai uniós fejlesztés segítségével a Kohéziós Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásában valósult meg 2017.06.16 - 2018.07.04 között. Az energiafelhasználás hatékonyságának javítása érdekében Szöd Község Önkormányzata az alábbi energetikai fejlesztéseket valósította meg a tulajdonában álló épületeken:

A fejlesztéssel érintett ingatlan (megvalósítási helyszínek):

- Hunyadi János Általános Iskola (2134 Szöd, Ady Endre utca 2.)
- Polgármesteri Hivatal (2134 Szöd, Dózsa György utca 216.)

A projekt műszaki tartalma:

Tornaterem

A tervezett beruházás keretében megvalósul az épület homlokzati- és földem hőszigetelése, nyílászárók cseréje, valamint kiépítésre kerül egy 10,5 kWp napelemes rendszer. A padlásfödemen páratechnikai réteget követően 35 cm vastag inhomogén közetgyapot hőszigetelés kerül. A Homlokzati hőszigetelő anyag a külső fal keretvázához rögzül. Nyílászárókat a jelenleg legkorszerűbb 3 rétegű, hővédő üvegezésű, fokozottan hőszigetelő fémszerkezetűre cserélték. Az utcafronti sorolt üvegfal bontásra került, helyette új PIR szigetelésű szendvicspanel került.

A 42 db polikristályos napelem panelt (250 Wp) magába foglaló, 10,5 kWp névleges csúcsteljesítményű rendszer a tornaterem tetőszerkezetére került felerősítésre. A napelemek sorba kötése egyenáramú 4 mm² PV1-F szolár kábelek segítségével történt meg a DC gyűjtő elosztókig, innen pedig az inverterig. Az invertertől az AC áramkör az elszámolási fogyasztásmérésig került kiépítésre. A napelem panelek 1db inverterhez csatlakoznak. Az inverterhez 2x21 db panel tartozik. Az intézményi főelosztó a helyi adottságok és az erőmű méretével összhangban bővítésre került.

Régi Polgármesteri Hivatal

Az épület jelenlegi műszaki állapota elaggott. A tervezett beruházás keretében megvalósult az épület teljes homlokzati, valamint padlásfödém hőszigetelése a komplett nyílászáró cserével együtt. A régi szigetetlen falakra 15 cm-es ásványgyapot külső hőszigetelés került. Az alsó 2 m-es falszakaszokon szaniter vakolat kerül felhordásra a sönedves falakon. A tetőhéjázat előregedett, a szaruzat eredetileg sem volt egységes keresztmetszetekből, de állapota nem kritikus. A padlásfödém 30 cm vastag ásványgyapot hőszigeteléssel látták el. A meglévő horganyzott acéllemez függőereszek és lefolyók cseréje is megtörtént. Nyílászárókat, korszerű, hőtechnikailag megfelelő, új fokozott hőszigetelésű műanyag szerkezetű nyílászárókra cserélték.

Projekttel kapcsolatos további információk:

Vén Tamás projektmenedzser

e-mail: ven.tamas@impulsus.hu

tel.: +36 20 809 47 00