

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### FALUHÁZ ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE SAJÓSENYÉN

2023.02.08.

*A TOP-3.2.1-16-BO1-2020-00164 azonosítószámú, „Faluház energetikai korszerűsítése Sajósenyén” című projekt keretén belül Sajósenye község Önkormányzata 30,60 millió forint Európai Uniós támogatást nyert. A beruházás eredményeként éves szinten 1 016 738 forint energiaköltséget takaríthatunk meg.*

A több, mint 30 éve épült központi épületünkre, a Faluházunkra (3712 Sajósenye, Petőfi u. 14.) már nagyon ráfért a felújítás. Tönkrementek a nyílászárók, elavult a fűtésrendszer és a mozgáskorlátozottak számára sem volt teljes egészében biztosított az épület megközelíthetősége. A sikeres pályázatnak köszönhetően az 185,9 m<sup>2</sup> homlokzati felületen történt grafitos hőszigetelés 15 cm vastagsággal, illetve további 10 cm hőszigetelés került a 127,9 m<sup>2</sup> földem felületre. A projektben 23 db homlokzati nyílászáró cseréje valósult meg. A fűtésrendszer is korszerűsítésre került, mely által az egyes helyiségek ideális-optimális hőmérsékletének beállítása nagy mértékben csökkentheti a kiadásainkat, ha figyelembe vesszük, hogy 1 °C-os hőmérsékletcsökkentéssel 5-6%-os energia-megtakarítás érhető el. Egy éjszakai 3 °C-os hőmérsékletcsökkentés jelentős energia-megtakarítást eredményezhet, melyet programozható fűtésszabályozással valósíthatunk meg. Projektünkben a hőtechnikai fejlesztéssel 228,25 GJ fűtési energiát takarítunk meg. A projekt megvalósításával összességében éves szinten 15,62 tonna CO<sub>2eq</sub>, valamint 1 016 738 Ft energiaköltség megtakarítást érünk el. A fejlesztés eredményeként külsőleg is megújult a faluház épülete és az energiahatékonysági fejlesztésnek köszönhetően Sajósenye környezettudatosabb település lett. A felújítást a T&K Épker Kft. végezte. A beruházásnak köszönhetően az Önkormányzat 10 db munkahelyet tud megőrizni. A megvalósult beruházás egy ilyen kis község életében jelentős előrelépés, amelynek eredménye az is, hogy mind a lakosok, mind a Faluházban dolgozók még szebb, még komfortosabb körülmények között végezhetik a munkájukat.