

PROJEKT LEÍRÁS

A MÉREY UTCAI SZOCIÁLIS OTTHON ÉS ÓVODA ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSE

A projekt hosszú távú közvetlen célja elsősorban a költséghatékony és energiatakarékos működtetés, a magasabb komfortfokozat, komfortérzés mind a dolgozók mind az otthont, illetve az óvodát használók vonatkozásában. Fontos a környezettudatos energiafelhasználás, amely mindkét épület tekintetében megvalósult.

Az Óvodában megvalósuló energetikai felújítás

Építészet:

A homlokzatra 10 cm vastag hőszigetelő rendszer készült új színezéssel.

A lapos tető 20 cm vastag hőszigetelést és új pvc lemez csapadékvíz-szigetelést kapott.

A külső fa nyílászárók helyett korszerű műanyag ajtók és ablakok kerültek beépítésre.

A csoportszobákba új hőszigetelt padlószerkezet készült új burkolattal padlófűtéshez.

Gépészet:

A teljes fűtési rendszer felújításra került radiátorcserével, új vezetékekkel és új gázkazánnal.

A csoportszobákba gépi szellőztető berendezés került.

Épületvillamosság:

Új korszerű világítótestek és lámpák kerültek felszerelésre.

A lapos tetőre 132 db napelem került felszerelésre, melyek áramot termelnek a két intézmény részére.

Az épület új villámvédelmi rendszert kapott.

Az Idősek Otthonában megvalósuló energetikai felújítás

Építészet:

A homlokzatokra 10 cm vastag hőszigetelő rendszer készült új színezéssel.

A magas tető ferde részeibe +5 cm hőszigetelés, a vízszintes, illetve függőleges részeibe +10 cm hőszigetelés került utólagos elhelyezéssel.

A külső nyílászárókat korszerű műanyag ajtókra és ablakokra cserélték.

A tetőablakok is kicserélésre kerültek.

Gépészet:

A teljes fűtési rendszer felújításra került: radiátorcserével, új vezetékekkel és új gázkazánnal.

A fűtési rendszert, illetve a meleg víz ellátást a tetőre helyezett 20 db napkollektor segíti.

Épületvillamosság:

A régi lámpatestek helyett új korszerű, energiatakarékos világítótestek és lámpák kerültek felszerelésre.

A projekt összköltsége: 186.980.351 Ft

A támogatás mértéke: 158.933.299 Ft

Önerő kiegészítésre 18 millió forintot nyert az önkormányzat a *Jövők Energiája Térségfejlesztési Alapítvány*tól.