

## Összefoglaló

**Jánossomorjai Körzeti Általános Iskola épületeinek energetikai korszerűsítése című projekt**

**Pályázati azonosító szám: TOP-3.2.1-15-GM1-2016-00036**

Projekt címe: Jánossomorjai Körzeti Általános Iskola épületeinek energetikai korszerűsítése

Kedvezményezett: Jánossomorja Város Önkormányzata

Elszámolható költség: 205.329.455,- Ft

Támogatás intenzitása: 100%

Megvalósítás ideje: 2018.03.16. – 2019.10.04.

A fejlesztés célja:

A TOP-3.2.1-15 kódszámú, „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése” című pályázat keretében megvalósult projekt helyszíne Jánossomorja, Iparos utca 10. és Jánossomorja, Szabadság utca 21 alatt található Körzeti Általános Iskola épületegyüttese volt. A projekt tárgya az Általános Iskola régi és új épületeinek, valamint a hozzá kapcsolódó Uszoda épületének energia felhasználásának csökkentése komplex energetikai korszerűsítés révén.

A projekt hosszú távú célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása az energetika teljes vertikumában. Az energetikai hatékonyság fokozása hozzájárul az energiaellátás biztonságának a növeléséhez, az igen magas energiaimport-függőség mérsékléséhez és a környezeti ártalmak csökkentéséhez. A fűtési rendszerek korszerűsítésével jelentősen csökken a fosszilis fűtőanyagok aránya, ezzel együtt az üvegházhatású gázok légkörbe juttatása csökken.

Az energetikai felújítással a három épület vonatkozásában különböző beavatkozásokkal kívántuk javítani mind az épületek állapotát, mind az energetikai minőségét. A Régi Iskolaépület vonatkozásában a homlokzati falak külső szigetelése, pince és padlásfödém szigetelése történt meg. Az Új Iskola épület vonatkozásában a szigetelési munkák tekintetében a padlásfödém szigetelését végeztük el. A fűtési rendszer korszerűsítése minden épületet érintett. Ennek keretein belül a hőtermelő berendezések kerültek cserére, továbbá a szabályozhatóság került kiépítésre, illetve a két iskola épület vonatkozásában a hőleadók is cserélve lettek. A megújuló energia hasznosítás növelése is célja volt a projektnek. Az uszoda épület vonatkozásában napkollektoros rendszer terveztünk a használati melegvízigény kielégítése céljából.