

2014. | 11. | 18.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

AZ OROSHÁZI SZÉKÁCS EVANGÉLIKUS ISKOLA ENERGIAKÖLTSÉGEI A HARMADÁRA CSÖKKENNEK NAGYSZABÁSÚ ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE NYOMÁN.

Uniós forrásból mintegy 150 millió forintot fordított az intézmény energetikai korszerűsítésre, amely révén a Székács diákjai számára a mai kor elvárásainak megfelelő környezet kialakítását is elősegítették.

A kivitelező az orosházi Iványi Építőmester Kft. volt, Fehér Borbála igazgató elismerően szólt a vállalkozó munkájáról. Iványi István ügyvezető örömeinek adott hangot amiatt, hogy az elmúlt hónapokban a beruházás révén munkát tudott biztosítani több orosházi dolgozójának és alvállalkozójának.

Az épület fűtési rendszerének felújítása és átalakítása nagymértékű gázfogyasztás-csökkenést eredményez, a korábbinál mintegy 65%-kal kevesebbet kell költeni gázzámlára a beruházás jóvoltából. Éves szinten ez kb. 7 millió forint megtakarítást jelenthet.

A fűtési rendszer időjárásfüggő, programozható automatikája további finomhangolást tesz lehetővé az intézmény működéséhez igazítva.

Az intézmény fűtési rendszerének korszerűsítése keretében a 45 éves, rendkívül energiapazarló gázkazánok helyett 4 db, egyenként 100 kW teljesítményű modern gázkazánt építettek be. Ezzel egyidejűleg a radiátorokat is kicserélték.

A projekt során a régi épületrészen részleges nyílászáró-cserét hajtottak végre: a tornaterem északi, valamint a főépület keleti homlokzatán mintegy 240 m²-en cserélték le a nyílászárókat.

Az iskolaépület keleti oldalán lévő magastetőre és a tornacsarnok lapostetőjére elhelyezve 45,5 kWp teljesítményű foto-voltaikus villamosművet telepítettek.

A napelemes rendszernek köszönhetően az intézmény éves áramszámlája a korábbinak mintegy 30%-a lesz azáltal, hogy a napelemeket üzembe helyezték. A korábban évi 2,5 milliót is meghaladó összeg a jövőben 1 millió alatt marad.