

2017 | 12 | 31

HÓDMEZŐVÁSÁRHELYI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES RENDSZER TELEPÍTÉSE A HÓDMEZŐVÁSÁRHELYI SZC GONDOZÁSÁBAN LÉVŐ ÉPÜLETEKRE

A Hódmezővásárhelyi Szakképzési Centrum az Európai Unió támogatásával megvalósuló Széchenyi 2020 Program keretében „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című pályázati felhívásra benyújtott „Napelemes rendszer telepítése a Hódmezővásárhelyi SZC gondozásában lévő épületekre” című pályázata vissza nem térítendő támogatást nyert. A támogatás mértéke az elszámolható összköltség 100 %-a, amely 145,44 millió Forint volt.

A KEHOP-5.2.11-16-2016-00055 kódszámú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Kohéziós Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásával valósult meg 2017.04.11. – 2017.12.31. között.

A Hódmezővásárhely Szakképzési Centrum öt épületén napelemes rendszer került telepítésre. A napelemes rendszerek összes inverteres csatlakozási teljesítménye 210 kW. A beépítésre került napelemek névleges csúcsteljesítménye 246,875 kWp. A projekt során 710 db 260 Wp és 235 db 265 Wp teljesítményű napelem panel került telepítésre az alábbi helyszíneken:

1. A Hódmezővásárhelyi SZC Kalmár Zsigmond Szakgimnáziuma és Szakközépiskoláján (6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky Endre utca 7-9.) beépítésre került két darab Fronius Symo Light 20-3-M és egy darab Fronius Symo Light 10-3-M névleges teljesítménye 50 kW, melyhez 235db 265 W napelem panel tartozik 62,265 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.
2. A Hódmezővásárhelyi SZC Eötvös József Szakgimnáziuma és Szakközépiskoláján (6800 Hódmezővásárhely, Szent Antal utca 5-9) beépítésre került egy darab Fronius Symo Light 20-3-M és egy darab Fronius Symo Light 10-3-M névleges teljesítménye 30 kW, melyhez 126db 260 W napelem panel tartozik 32,76 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.
3. A Hódmezővásárhelyi SZC Corvin Mátyás Szakgimnáziuma és Szakközépiskoláján (6800 Hódmezővásárhely, Városház utca 1) beépítésre került két darab Fronius Symo Light 20-3-M és egy darab Fronius Symo Light 10-3-M névleges teljesítménye 50 kW, melyhez 235db 260 W napelem panel tartozik 61,1 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.
4. A Hódmezővásárhelyi SZC Návay Lajos Szakgimnáziuma, Szakközépiskolának Kollégiumán (6900 Makó, Posta utca 4-6.) beépítésre került két darab Fronius Symo Light 20-3-M és egy darab Fronius Symo Light 10-3-M névleges teljesítménye 50 kW, melyhez 235db 260 W napelem panel tartozik 61,1 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

5. A Hódmezővásárhelyi SZC Návay Lajos Szakgimnáziuma, Szakközépiskoláján (6900 Makó, Posta utca 4-6.) beépítésre került egy darab Fronius Symo Light 20-3-M és egy darab Fronius Symo Light 10-3-M névleges teljesítménye 30 kW, melyhez 114db 260 W napelem panel tartozik 29,64 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

A napelemek egy része az épületek adottsági miatt lapostetőre, speciális alumínium tartószerkezetre erősített betonlap súlyozással került felhelyezésre, másik része cseréptetőre speciális rozsdamentes és alumínium tartószerkezettel került telepítésre.

Az európai uniós támogatás segítségével megvalósult fejlesztés nagyban hozzájárul a hatékonyság növekedéséhez és a káros anyag kibocsátás csökkentéséhez.

További információ kérhető:

Árva-Nagy Sándorné
projektmenedzser
arvasandorne@hiszk.hu