

# „Fotovoltaikus rendszerek elhelyezése a Zalaegerszegi Szakképzési Centrum épületein”

## KEHOP-5.2.11-16-2016-00023

A Zalaegerszegi Szakképzési Centrum az Európai Unió támogatásával megvalósuló Széchenyi 2020 Program keretében „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című pályázati felhívásra benyújtott „Fotovoltaikus rendszerek elhelyezése a Zalaegerszegi Szakképzési Centrum épületein” című pályázata vissza nem térítendő támogatást nyert A támogatás mértéke az elszámolható összköltség 100 % - a, amely 189 604 380,- Forint.

A KEHOP-5.2.10-16-00023 kódszámú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg 2017. 03. 23.– 2017.12.31. között.

A fejlesztéssel érintett ingatlanok (megvalósítási helyszínek):

1. **Zalaegerszegi SZC Deák Ferenc Szakközépiskolája és Szakiskolája** (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 16)
2. **Zalaegerszegi SZC Széchenyi István Szakközépiskolája és Szakiskolája** (8900 Zalaegerszeg, Déryné utca 1.)
3. **Zalaegerszegi SZC Ganz Ábrahám Szakközépiskolája** (8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 27)
4. **Zalaegerszegi SZC Munkácsy Mihály Szakközépiskolája és Szakiskolája** (8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 24)
5. **Zalaegerszegi SZC Báthory István Szakképző Iskolája Kinizsi Utcai Telephelye** (8900 Zalaegerszeg, Kinizsi utca 74.)
6. **Zalaegerszegi SZC Asbóth Sándor Szakképző Iskolája** (8360 Keszthely, Gagarin utca 2.)
7. **Zalaegerszegi SZC Báthory István Szakképző Iskolája** (8900 Zalaegerszeg, Báthory István utca 58.)
8. **Zalaegerszegi SZC Asbóth Sándor Szakképző Kollégiuma** (8360 Keszthely, Gagarin utca 4.).

A projekt műszaki tartalma:

- *Zalaegerszegi SZC Deák Ferenc Szakközépiskolája és Szakiskolája (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 16)*  
A beépítésre kerülő két darab Fronius Symo 15.0-3-M és egy Fronius Symo 17.5-3-M névleges teljesítménye 47,5 kW, melyhez 195db 260 W napelem panel tartozik 50,7 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

- *Zalaegerszegi SZC Széchenyi István Szakközépiskolája és Szakiskolája (8900 Zalaegerszeg, Déryné utca 1.)*

A beépítésre kerülő két darab Fronius Symo 15.0-3-M és egy Fronius Symo 17.5-3-M névleges teljesítménye 47,5 kW, melyhez 189db 260 W napelem panel tartozik 49,14 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

- *Zalaegerszegi SZC Ganz Ábrahám Szakközépiskolája (8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 27)*  
A beépítésre kerülő Fronius Symo 12.5-3-M, Fronius Symo 15.0-3-M és Fronius Symo 20.0-3-M névleges teljesítménye 47,5 kW, melyhez 190db 260 W napelem panel tartozik 49,4 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

- *Zalaegerszegi SZC Munkácsy Mihály Szakközépiskolája és Szakiskolája (8900 Zalaegerszeg, Gasparich Márk utca 24.)*

A beépítésre kerülő Fronius Symo 15.0-3-M, Fronius Symo 8.2-3-M és Fronius Symo 7.0-3-M névleges teljesítménye 30,2 kW, melyhez 124db 260 W napelem panel tartozik 32,24 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

- *Zalaegerszegi SZC Báthory István Szakképző Iskolája Kinizsi Utcai Telephelye (8900 Zalaegerszeg, Kinizsi utca 74.)*

A beépítésre kerülő három darab Fronius Symo 15.0-3-M névleges teljesítménye 45 kW, melyhez 171db 260 W napelem panel tartozik 44,46 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

- *Zalaegerszegi SZC Asbóth Sándor Szakképző Iskolája (8360 Keszthely, Gagarin utca 2.)*

A beépítésre kerülő három darab Fronius Symo 15.0-3-M névleges teljesítménye 45 kW, melyhez 186db 260 W napelem panel tartozik 48,36 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

- *Zalaegerszegi SZC Báthory István Szakképző Iskolája (8900 Zalaegerszeg, Báthory István utca 58.)*  
A beépítésre kerülő Fronius Symo 10.0-3-M névleges teljesítménye 10 kW, melyhez 39db 260 W napelem panel tartozik 10,14 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.
- *Zalaegerszegi SZC Asbóth Sándor Szakképző Kollégiuma (8360 Keszthely, Gagarin utca 4.)*  
A beépítésre kerülő Fronius Symo 15.0-3-M és Fronius Symo 12.5-3-M névleges teljesítménye 27,5 kW, melyhez 110db 260 W napelem panel tartozik 28,6 kWp névleges csúcsteljesítménnyel.

A napelemek egy része az épületek adottsági miatt lapostetőre, speciális alumínium tartószerkezetre erősített betonlap súlyozással kerül felhelyezésre, másik része cseréptetőre speciális rozsdamentes és alumínium tartószerkezettel kerül telepítésre. Az egyenáramú solar kábeleket kábelcsatornában kell elvezetni az inverterekig. Az elosztó dobozokba kell beépíteni a szükséges védelmi eszközöket, majd közvetlenül az inverter DC bemeneteire kötni. Az AC elosztó szekrény is tartalmazza a szükséges védelmi eszközöket, ebben található a napelemes rendszer főkapcsolója és a túláram- és túlfeszültség védelmi eszközök. Az invertertől a kábel a napelemes AC elosztóig, valamint az épületen belül található erre alkalmas rákötési pontig, kábelcsatornában kell elvezetni. A tervezett napelemes kiserőművek kisméretű csatlakoznak a létesítmények kapcsolóteréhez.

Projekttel kapcsolatos további információk:

Dr. Pintérmé dr. Miglécz Erzsébet projektmenedzser

e-mail: [miglecz.erszebet@zegszakkepzo.hu](mailto:miglecz.erszebet@zegszakkepzo.hu)

tel.: +36 (92) 313 583 /117



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

**SZÉCHENYI**  **2020**

*A projekt a Kohéziós Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásában valósul meg.*