

2018. 10. 31.



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

**SZÉCHENYI** 2020

**Fotovoltaikus rendszer kialakítása a Péterfy Kórház-Rendelőintézet Országos Traumatológiai Intézet Fiumei úti épületében**

A kedvezményezett neve: Péterfy Kórház-Rendelőintézet Országos Traumatológiai Intézet  
A projekt címe: Fotovoltaikus rendszer kialakítása a Péterfy Kórház-Rendelőintézet Országos Traumatológiai Intézet Fiumei úti épületében  
A projekt azonosító száma: KEHOP-5.2.11-16-2017-00112  
A támogatás mértéke (%-ban): 100%  
A szerződött támogatás összege: 176.886.820 forint  
A projekt befejezési ideje: 2018. október 31.

A projekt tartalmának bemutatása:

A Péterfy Kórház-Rendelőintézet Országos Traumatológiai Intézet Fiumei úti épületének energetikai fejlesztésére vonatkozó 2017 szeptemberében született pozitív támogatói döntés. Az épület fotovoltaiikus rendszerrel történő ellátásához az Európai Unió 176.886.820 forint támogatást nyújtott, mely fejlesztésnek köszönhetően a kórház közelebb kerülhet korunk épületenergetikára vonatkozó elvárásaihoz. A projekt megvalósítása 2017. november végén kezdődött meg.

A projekt keretében a Fiumei úti épületben egy 304,975 kWp össz. napelem teljesítménnyel rendelkező rendszer került megtervezésre és kiépítésre, így a kórház épülete képessé vált arra, hogy saját maga számára hasznosítsa a nap energiáját. A telephelyen rendelkezésre álló épületek tájolását kihasználva a különböző épületeken részben eltérő tájolású napelemek lettek elhelyezve, melyek éves becsült villamos energia hozama 305,17 kWh. A rendszer által termelt villamos energia ugyan csak részben tudja lefedni a kórház energiafogyasztását, azonban ezzel is jelentős költség megtakarítást eredményez. Mindemellett a napenergia felhasználása nagyban hozzájárul a széndioxid kibocsátás és a fosszilis energia felhasználás csökkentéséhez is, hiszen a fogyasztás egy részéhez szükséges energiát a napelemek fogják előállítani.