

2018 | 10 | 24.

PÉTERFY KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET ORSZÁGOS TRAUMATOLÓGIAI INTÉZET

NAPELEMES KERÜLTEK A FIUMEI ÚTI KÓRHÁZ ÉPÜLETÉRE

A PÉTERFY KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET FIUMEI ÚTI ÉPÜLETÉBEN 2018. ÉV VÉGÉTŐL NAPELEMES RENDSZER TÁMOGATJA A KÓRHÁZ VILLAMOSENERGIA-ELLÁTÁSÁT

Az Európai Unió 176,89 millió forintos támogatásának felhasználásával került kiépítésre az a fotovoltaikus rendszer, amely az előzetes számítások alapján évente mintegy 305.170 kWh villamos árammal látja majd el a Fiumei Úti Baleseti Központot.

A Péterfy Kórház-Rendelőintézet Országos Traumatológiai Intézet Fiumei úti épületének energetikai fejlesztésére vonatkozóan 2017 szeptemberében született támogatói döntés. Az épület fotovoltaikus rendszerrel történő ellátása az Európai Unió által nyújtott támogatásból 176.886.819 forint felhasználásával valósult meg, így a kórház közelebb kerülhet korunk épületenergetikára vonatkozó elvárásainak teljesítéséhez. A projekt megvalósítása 2017. november végén kezdődött meg, és 2018. szeptember végén fejeződött be.

A projekt keretében a Fiumei úti épületben egy 304,1 kWp napelem-összteljesítménnyel rendelkező rendszert építettek ki, így a kórház épületei immár képesek a napenergia hasznosítására és felhasználására. A telephelyen rendelkezésre álló épületek teljes körű felmérésével, azok tájolását kihasználva részben eltérő tájolású napelemeket helyeztek el, amelyek éves becsült villamosenergia-hozama 305.170 kWh. A rendszer által termelt villamos energia ugyan csak részben tudja lefedni a kórház energiafogyasztását, azonban ezzel is jelentős költségmegtakarítást eredményez. Mindemellett a napenergia felhasználása nagyban hozzájárul a szén-dioxid-kibocsátás és a fosszilisenergia-felhasználás csökkentéséhez is, hiszen a fogyasztás egy részéhez szükséges energiát a napelemek fogják előállítani.