

2017 | 11 | 27.

PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET ÉS BALESETI KÖZPONT

NAPELEMEN KERÜLNEK A FIUMEI ÚTI KÓRHÁZ ÉPÜLETÉRE

A PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ FIUMEI ÚTI ÉPÜLETÉBEN 2018. ÉV VÉGÉTŐL NAPELEMES RENDSZER TÁMOGATJA A KÓRHÁZ VILLAMOS ENERGIAFOGYASZTÁSÁT

Az Európai Unió 182,70 millió forintos támogatásával kerül kiépítésre az a fotovoltatikus rendszer, mely az előzetes számítások alapján évente mintegy 332.749 kWh villamos árammal látja majd el a Fiumei Úti Baleseti Központot.

A Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendelőintézet és Baleseti Központ Fiumei úti épületének energetikai fejlesztésére vonatkozó 2017 szeptemberében született pozitív támogatói döntés. Az épület fotovoltatikus rendszerrel történő ellátásához az Európai Unió 182 698 739 forint támogatást nyújt, mely fejlesztésnek köszönhetően a kórház közelebb kerülhet korunk épületenergetikára vonatkozó elvárásaihoz. A projekt megvalósítása 2017. november végén kezdődik meg.

A projekt keretében a Fiumei úti épületben egy 304,1 kWp össz. napelem teljesítménnyel rendelkező rendszer kerül megtervezésre és kiépítésre, így a kórház épülete képes lesz, hogy saját maga számára hasznosítsa a nap energiáját. A telephelyen rendelkezésre álló épületek tájolását kihasználva a különböző épületeken részben eltérő tájolású napelemek lesznek elhelyezve, melyek éves becsült villamos energia hozama 332 748,9 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.