

2018 | 04 | 25.

KESZTHELYI KÓRHÁZ

SAJTÓKÖZLEMÉNY

NAPELEMES RENDSZERT ALAKÍTOTTAK KI A KESZTHELYI KÓRHÁZ UDVARÁN

A Keszthelyi Kórház 106,53 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével korszerű napelemes kiserőművi rendszert létesített az intézmény udvarán található parkoló területén. A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében megvalósított, százszázalékos támogatású pályázat a kórház saját villamosenergia-igényének kielégítését szolgálja.

Lezárult a Keszthelyi Kórház KEHOP-5.2.11-16-2017-00114 azonosítószámú pályázata, melyet a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című kiírásra nyújtott be az intézmény. A projekt keretében a parkoló területén ún. „solar carports”, azaz napelemekkel felszerelt gépkocsibeállók kialakítása történt meg. Mivel a kórházépület tetején már működik egy napelemes rendszer, ezért választották a jelenlegi fejlesztés helyszínéül az udvart. A tartószerkezet gyártása és a modulok rögzítése rozsdamentes anyagokkal valósult meg, a tetőszerkezetre két blokkban összesen 588 napelemet szereltek fel. A déli tájolású, 25-30 fokos dőlésszögű napelemek alatt továbbra is változatlanul lehetőség van parkolásra az intézmény dolgozói számára. A rendszer csatlakozási összteljesítménye 162,5 kWh, míg a napelemek teljesítménye 176,4 kWh.

A beruházással a kórház energiafogyasztása részben kiváltható: körülbelül az éves fogyasztás hetedét termeli majd meg a kiserőmű. A műszaki átadás-átvétel megtörtént, a próbaüzem sikeresen lezajlott, a rendszer hamarosan működésbe lép.

A Széchenyi 2020 program keretében megvalósuló fejlesztéssel a kórház éves szinten előreláthatólag több mint hétmillió forintot takarít meg, így mind gazdasági, mind környezetvédelmi szempontból kiemelt jelentőségű a projekt megvalósítása.