



SAJTÓKÖZLEMÉNY

KÖRNYEZETBARÁT TECHOLÓGIÁK ALKALMAZÁSA AZ ÚJ KLINIKAI TÖMB ÉPÍTÉSE SORÁN

2013. április 3.

Környezetbarát technológiát és megújuló energiaforrásokat is hasznosít majd a most épülő új klinika Szegeden. A jelenleg elérhető leghatékonyabb energiatakarékos technológiák kerülnek beépítésre az új épületbe.

Napjainkban már szinte kötelező a környezetbarát szemlélet érvényesítése egy építkezés során, legyen szó az építőanyag megválasztásáról, a megújuló energia alkalmazásáról vagy egyéb energiahatékonyságot növelő megoldásokról.

A tervezők már az új klinikai épület megtervezése során nagy figyelmet fordítottak a környezetbarát-és energia hatékony technológiák széleskörű alkalmazására.

A 265 ágyas klinikai szárnyban a legfejlettebb orvos-technológiai berendezések mellett az épület költség-hatékony fenntarthatóságát biztosító, legmodernebb rendszerek kerülnek beépítésre. Az épület lapostetőinek 85%-át zöldtető fogja befedni, mellyel az épület fűtési-hűtési energia igénye csökken, így fenntartása gazdaságosabbá válik. A növényzettel borított záró födémen kertészeti és a szigetelési rétegek szerves egységet alkotnak. A homlokzati nyílászárók előtti lamellás, az épület előcsarnoka feletti üvegtetőn létesülő textil, valamint a déli épületszárnyak közötti feszített ponyvás árnyékolók alkalmazásával a hő bejutása korlátozott, ezért az épület hűtése alacsony üzemeltetési költségek mellett biztosítható. Az épület hőenergia ellátását termálvízből kaphatja, így a tömb fűtésére és meleg víz ellátására is lényegesen kevesebb költséget kell majd fordítani a fenntartás során. A melegvíz ellátást segítik a tetőn elhelyezésre kerülő napkollektorok.

Az épület külső térelhatároló szerkezetei 20 cm-es ásványgyapot hőszigetelést kapnak, az ablakok nyithatóságát is biztosítva a mesterséges szellőzésre hővisszanyerők kerülnek telepítésre, így biztosítva a minimális hőveszteséget.

A fenti technológiák alkalmazásával az új klinikai épület a korszerű orvostechnikai eszközök rendelkezésre állása mellett az energiahatékony működésben is egyedülálló lesz a dél-alföldi régióban.

A beruházás jelenlegi állása: a kivitelező elkészült a teljes épület belső falazási munkálataival, így a szárazépítészeti feladatokkal, valamint a szigeteléssel és a gépészeti berendezések beszerelésével folytatódik a kivitelezés. Közel kész állapotban van a fűtési-, és vízvezeték rendszer, valamint megépült az épület egyik jellegzetességét adó függönyfal is.

A projekt során eddig lehívott támogatás összege: 2.252 eFt

A projekt során eddig leszerződött összeg: 9.608 eFt

A projekt során eddig leszerződött összeg százalékban: 78 %

A projekt címe: Infrastruktúra-fejlesztés a szegedi egészségpólusban

Azonosítószám: TIOP-2.2.7-07/2F/2-2009-0008

„Központban a gyógyítás”

Szegedi Tudományegyetem

Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

E-mail: tapaszto.sandor@med.u-szeged.hu

www.u-szeged.hu/tiop227

www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
társfinanszírozásával valósul meg.