



Nevet vált és kizöldül a chicagói Sears Torony

2009 június 30. Flag

Szöveg méret

Mentés

-
-
-

• [0](#)

nincs értékelve

Még

Mérték

Környezetvédelmi szempontból korszerűsítik a nyugati félteke legmagasabb épületét, a chicagói Sears Tornyt. Tulajdonosainak június 24-i bejelentése szerint a 350 millió dolláros "zöld" beruházás révén a 110 emeletes irodaház mintaként szolgálhat majd a környezetbarát térkihasználáshoz.

A tervek szerint az öt éven át tartó munkák révén 80 százalékkal csökkenthet? a 442 méter magas felh?karcoló áram-, és 40 százalékkal a vízfogyasztása. A torony nevet is változtat: az új bérl?jével, a londoni székhely? Willis Group Holdings biztosítási alkuszcéggel kötött szerz?dés alapján *Willis Toronynak* hívják majd. A névváltoztatást márciusban jelentették be, az átkeresztelésre a nyáron kerül sor, miután a cég 500 dolgozója beköltözik az épületbe.

A torony közelében a következ? 3,5-5 évben ugyanilyen környezetvéd? eljárásokkal 50 emeletes, 500 szobás luxusszállodát is építenek majd.

A megtakarítás érdekében a tulajdonos, az American Landmark Properties ingatlanvállalat számos intézkedést tervez. A téli zimankó és a nyári h?ség ellen egyaránt véd? h?szigetel? ablakokra cserélik ki az 1973-ban a Skidmore, Owings és Merrill iroda tervei alapján épült torony 16 ezer füstszín?, egyréteg? üveglakát. Üzemanyagcellás gázbojlereket építenek be, amelyek egyaránt gondoskodnak az áramellátásról, a f?tésr?l és a h?tésr?l. Korszer?sítik a 104 felvonót és a 15 mozgólépcs?t, hogy 40 százalékkal csökkentsék áramfogyasztásukat. Huszonnégy millió gallon (majdnem 91 millió liter) vizet takarítanak meg az illemhelyek modernizálásával és es?vízgy?jtéssel.

Olyan világítási rendszereket alkalmaznak, amelyek automatikusan átkapcsolnak a természetes fényforrás-alapú világításra. Vízmelegítéshez napelemeket helyeznek üzembe a 90. emeletnél. Eltér? teljesítmény? szélturbinákat is tesztelnek a tet?zeten. Növényeket telepítenek a torony tetejére, amely így a világ legmagasabb, zöldtet?vel ellátott épülete lesz. A mintegy 3 ezer négyzetméternyi zöldtet?vel a közlekedés és a városi f?tés okozta ártalmak csökkenthet?k - állítják a beruházók. Az épületet körülvev?, gránittal beborított területeket is parkosítják.

"Reméljük, példaként szolgálhatunk arra, hogyan csökkenthet? a magas építményeknek a környezetre gyakorolt hatása" - jegyezte meg közleményében Adrian Smith építész.

origo.hu

[Tweet](#)



MAGYAR MENEDÉK KÖNYVESHÁZ

www.magyarmenedek.com

Ajánló

