

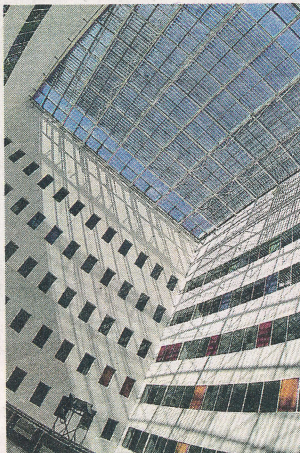


Környezettudatos kutatóközpont épült meg

Beruházás. Hamarosan megnyit a Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpontja

Tavaly márciusban kezdtek meg az MTA TTK építését, amely mind hazai, mind nemzetközi szinten példaértékű beruházásnak számít. A környezettudatos, megújuló energiaforrásokat is felhasználó épületnél csak egy passzív ház terheli kevésbé a környezetet. Az új kutatóközpontot november 15-én adják át.

– Az épület „A” minősítést kapott energetikailag: ennél csak az „A+” kategória, a passzív ház a jobb, mert az még termel is – mondta Pálinkás Gábor professzor, a beruházást irányító elnöki biztos. – Nagyon jó a szigetelés, a tetőn napelemek vannak, begyűjtjük az esővizet, föld alatti tárolókban tároljuk, és amire



Nemcsak szép, de környezetbarát is

Költségek

9,5

milliárd forint kormányzati támogatással épült meg a 28 ezer négyzetméteres kutatóközpont



Pálinkás Gábor professzor az épületben / KATONA LÁSZLÓ

lehet, felhasználjuk, például ezzel locsoljuk a parkot. Épületirányítási rendszer működik a kutatóközpontban, azaz akár számítógépről vezérelhető, melyik folyosón milyen legyen a hőmérséklet. A kártyás beléptetőrendszernek köszönhetően a fűtés vagy hűtés, illetve a világítás akkor

indul el, ha valaki belép az adott helyiségre, kilépésnél pedig alapállapotba áll – sorolta a környezettudatos megoldásokat az elnöki biztos. Ilyen megoldások korábban szállodákban például működtek már hazánkban is, a kutatásban azonban most vezetik be őket.

Az új központba a Szerves Kémiai, az Anyagtudományi, az Enzimológiai és a Kognitív Pszichológiai Intézetek költöznek be: korábban ezeket négy különböző helyen találhatták meg. Most a működés racionálisabb és olcsóbb lesz.

– Az, hogy négy helyett egy telephelyünk lesz, megtakarítást jelent az őrző-védő, takarító és étkeztető szolgáltatók esetében is. Ezen feladatok ellátása sokkal racionálisabban oldható majd meg, becsléseink szerint csak ezen a területen 100-150 millió forintot tudunk majd megtakarítani – árulta el Pálinkás Gábor. Becslések szerint a napkollektorok segítségével a melegvíz-szükségletek 15-20 százalékát el tudják majd látni, a fűtési költségek pedig hőcserélő rendszernek köszönhetően 20%-kal csökkennek.

