

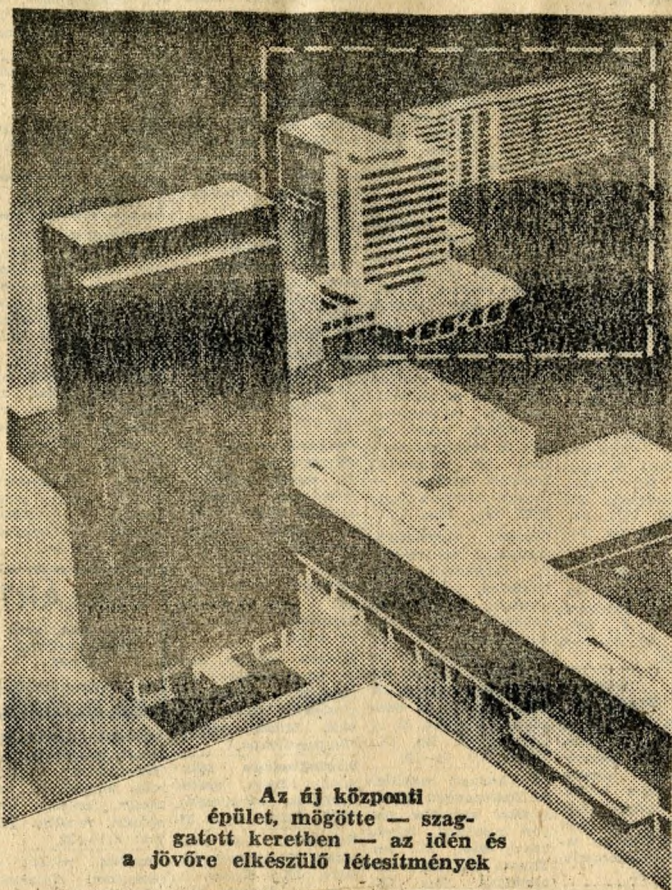
Megkezdik az ország legnagyobb, harmincemeletes óriásának építését

109 méter magas, csupa-üveg ház

Nyolc lift

Hatszáz szoba

Két kollégium építését befejezik jövőre



Az új központi épület, mögötte — szagatott keretben — az idén és a jövőre elkészülő létesítmények

A Budapesti Műszaki Egyetemnek 1960-ban hat-ezer hallgatója volt, a mostani tanévben csaknem tízezer tanulnak itt, 1970-ben pedig már tizenháromezer mérnök képzéséről gondoskodnak. Az egyetemi város bővítésére, építésére az elmúlt öt évben negyedmilliárd forintot fordítottunk. A Petőfi-híd budai hídfőjénél az új, 12 emeletes III. számú épület még az idén elkészül. Az ehhez csatlakozó épületkomplexumban — amelynek építészeti megoldása a világon egyedülálló — három, összesen ezer hallgató befogadására alkalmas előadóterem lesz. Egy ezerszemélyes fiú-, s egy négyszázhusz férőhelyes lánykollégium építését is befejezik jövőre. A kollégiumokban szállodai kényelmet biztosítanak. 1966-ban adják át a kétezerszemélyes új konyhát és éttermet is.

A Műegyetem különböző épületeiben az elvi tanszékek, a különböző hivatalok, adminisztrációs egységek, tanári szobák sok laboratóriumnak, tanteremnek alkalmas, nagy méretű helyiséget foglalnak el. A modern mérnökképzés a gyakorlati oktatást, a kísérletezési alkalmak bővítését követeli. Fővény László, a Műszaki Egyetem beruházási igazgatója elmondot-

ta, hogy alapos gazdasági számítások után úgy döntöttek: a hivatalokat, elvi tanszékeket, tehát minden olyan részleget, amely kis méretű szobákban elhelyezhető, egy épületben vonnak össze. A napokban elfogadták az egyetemi város új hivatali

központjának előzetes terveit, amely a KÖZTI két neves építésze, Kisdi Pál és Perczel Dénes munkája. A Műegyetemi rakparton az »R.« épület és a Bertalan utca által határolt területen építik fel a 30 emeletes, húsz méter széles, 46,5 méter hosz-

Budapestre vonatkozó újságcikkek

Szerző: *Madalán Tamás*

Cím: *Megkezdik az ország legnagyobb, harmincemeletes óriásának építését*

Forrás: *Művészet*

1965. október 3.

(Hely)

(Idő)

(Köl. v. fiz.)

(Oldal)

OSZTÁLYOZÁS

Tárgy

727.3

Hely

Idő

"1965"

Személy

Helyszám

szű, 109 méter magas irodaházat.

Az épület tíz méter mélységbe épített beton-alapon »áll« majd. A munkálatok során a legmodernebb gépeket alkalmazzák, hiszen szédítő magasságokban dolgoznak, s az anyagmozgatás, szállítás megoldása is rendkívüli feladatokat jelent. A 600 szobás óriás építésénél *csúszózsálatú szerkezetet* használnak. A 14 ezer négyzetméternyi külső felületet *termopán üveggel* burkolják. Ez az üveg jobb hőszigetelő, mint egy 36 centiméter vastagságú fal, s ellenállása is kiváló. Az előzetes számítások szerint az épület megengedett *kilengése*, mozgásjátéka mindkét irányt figyelembe véve, 30 centiméter lesz, természetesen ezt a bent dolgozók nem érzelik. A belső hő-, vízellátást különleges géprendszer segítségével biztosítják.

Zóna megoldású klimatizálás lesz, a külső hőmérséklettől függetlenül, a szobákban télen-nyáron azonos szinten tartják a hőmérsékletet, s a levegő páratartalmát. Nyolc gyorslift működik majd, automatikus rendszer irányításával. A felvonók percenként száz utast szállíthatnak. A földszinttől a harmincadik emeletig 150 másodperc lesz az utazási idő.

Az alapozáshoz jövőre már hozzálátnak.

Moldován Tamás