

Budapestre vonatkozó újságcikkek

Osztályozás

621.32

Szerző:

Cím:

Forrás:

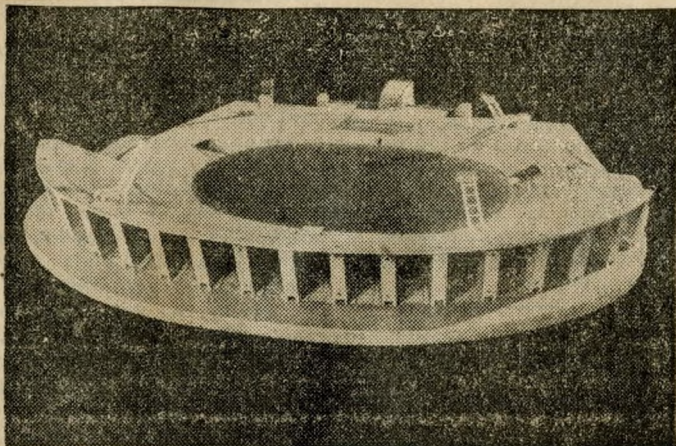
Idő "1959."

Személy

Helyszám

**450 reflektor,
200-220 lux fényerősség**
Ez adja majd a Népstadion esti világítását

Esti díszlap
1959. IV.



A Népstadion világító-berendezésének terve.

A labdarúgást kedvelő tízezrek nagy vágya teljesül ebben az esztendőben: májusra elkészül a Népstadion esti világítása, s így mód nyílik arra, hogy bajnoki találkozók, nemzetközi labdarúgó-összecsapásokat este is rendezzenek.

Az ország legjobb sportlétesítményéhez méltóan, a célnak legjobban megfelelőnek ígérkezik a világító berendezés is, amelynek megalkotói

52 külföldi stadion világítását tanulmányozták.

Tanulmányútjuk során alaposan megismerték a moszkvai *luznyiki* és a *lipcei* stadion világító-berendezését is,

A magyar elektromos ipar egyébként is megoldott már nehéz feladatokat a sportpályák világításával kapcsolatban. 1957-ben készült el például a *Műjégpálya* világítása, amely kitűnőnek mondható. Az *Elektromos Készülékek és Anyagok Gyára* kis nyílású, jó hatásfokú reflektorokat készített erre a célra, s ez a típus kitűnően megfelelt.

A Népstadion világításának tervezői megállapodtak abban, hogy

a küzdőteret — mint képiünk is mutatja — négy oszlopon „szöcskeszerűen” támaszkodó berendezés világítja meg.

Ez a sajátos alakú szerkezet a lelátóról befelé — a pálya fölé — dőlve, mintegy 50 méter ma-

gasról káprázatmentesen vetíti a fényt a játékosokra. A 450 reflektor az egész pályát horizontálisan és vertikálisan világítja meg.

A reflektorok egyébként három fő részből állnak. Maga a tükröz alumínium, belső tükröző felületét galvanikus úton polírozzák, s a tükröző felületet oxidréteggel vonják be. Az izzólámpák Tungram-gyártmányok. Átlagos élettartamuk 300 óra, s ez 100 rendezvényre szóló élettartamot jelent.

Milyen legyen a világítás fényerőssége? Ez a kérdés sokat foglalkoztatta a szakembereket. Végül is.

200-220 luxot állapítottak meg erre a célra.

Ez aránylag nem drága fényerő, hiszen az amerikai sportpályákon 2000 lux erősségű felesleges fényözönt pocskolnak. A játéktér ott, valóságban „lucskos” a fényáradattól. Nálunk azonban a világítástechnika és a sport minden érdekét számításba véve, állapították meg a fényelosztást.

Megállapították, hogy a világítás elkészítésének 9 millió forintra becsült kiadási költsége — változatlan Népstadionhelyárok mellett — évi tizenkét esti teltházas előadással számolva, egy esztendőn belül megtérül.