

## Dél-Budai Kulturális és Szabadidő Központ

Budapest XXII., Nagytétényi út 35.

2004-ben a LISYS Fényrendszer Rt. egyik legkiemelkedőbb feladata volt a Dél-Budai Kulturális és Szabadidő Központ színpadvilágítási és hangtechnikai rendszerei létrehozása.

Az építkezés „zöldmezős” jellege természetesen teljesen új rendszerek létrehozását tette szükségessé, az elektromos hálózat kiépítésétől kezdve a vezérlőhely, a tartószerkezetek, hangszugárzó és fényvető pozíciók, csatlakozási végpontok stb. létrehozásáig.

A hangosítási feladatokat felépítésükben és funkcióikban is különböző alrendszerek szolgálják ki: Ilyenek pl.: a nagyszínpadi front és monitor hangszugárzó rendszer (kontrollerek, végerősítők, hangszugárzók); a hangvezérlő rendszer (32 csatormás hangkeverő-, bejátszó- és felvevőberendezések, jelformálók, mikroportok, csatlakozó felületek, kábelhálózat); az ügyelői rendszer (duplex, hívó-, közönséginformációs, video-megfigyelő rendszerek). Speciális feladat volt a több mint tucatnyi, egyedi hangtechnikát igénylő különféle előadó-, oktató-, és kamaraterem helyhez szabott hang- és videotechnikai kialakítása.

A színpadvilágítási rendszer a színházterem területét érinti, a rendszer 84x2,5 kW-os szabályozott, és 12x16 A-es direkt áramkört tartalmaz. A fényvezérlőpult a legmodernebb digitális (DMX-512) technológiát képviseli. A telepített fényvetők a nézőtéri és a színpadi pozíciókba egyaránt kerültek, közöttük a kiváló hatásfokú kondenzoroptikás profilgépek mellett megtalálhatók a PC- és Fresnel-lencsés egyszerűbb fényvetők is. A főszereplők kiemelésére a kezelőhelyiségnél két fémhalogén fejgép dolgozik.

A korszerű rendszerek elképzelhetetlenek effektuszközök nélkül, így telepítettünk távműködtetésű motoros színváltókat is, melyek a nézőtéri pozíciók fényvetőire kerültek.



**LISYS FÉNYRENDSZER Rt.**

**LISYS LIGHTING SYSTEMS Co.**

1134 Budapest Kassák Lajos u. 81.

Telefon: (1) 359-9841, fax: (1) 359-0360, GSM: (30) 900-9846

E-mail: mail@lisis.hu, http://: www.lisis.hu