

A Lendvai Színház és Hangversenytér új front hangsugárzó rendszere

8 évig építették, mire 2004-ben átadásra került a szlovéniai magyarok talán legimpozánsabb kulturális intézménye, a Makovecz Imre által tervezett új művelődési központ Lendván. Cégünk 2004 telén kapta a feladatot, hogy új, korszerű front hangsugárzó rendszert telepítsen a közel 450 főt befogadó színházterembe.



A nézőtér hátsó része zalai parasztházakat idéz, a középső „ház” két ablaka mögött dolgozik a fény- és a hangtechnikus.

Mivel a ház, a megnyitása óta folyamatosan működött, mindössze 1 napot sikerült találni, amikor megtörténhetett a régi rendszer leszerelése, az új felszerelése és beüzemelése. Ezt a telepítési napot megelőzte - műszaki bejárást és egyeztetést követően - a rendszer teljes újrakábelezése, a tartó és biztosítószerkezetek megtervezése és gyártása.

Az új frontrendszer NEXO hangsugárzókból áll, részletesebben: oldalanként 2 db PS15 szélessávú, 1 db PS15BAS basszusfrekvenciás és 2 db LS1200 kiegészítő mélyfrekvenciás hangsugárzókból. Az egyik szub (LS1200) hangsugárzó felfüggesztésre került, a másik mobil, a produkció kívánalmainak megfelelően kitelepíthető.

A rendszert 2 db PS15TD visszacsatolt kontroller vezérli (az oldalgalériákra dolgozó hangsugárzók külön vezérlést kapnak), a szélessávú és basszus ládákat 2 db CAMCO Tecton 24.4. (2x1200W / 4Ohm) digitális végerősítő hajtja. A 4 db szub hajtására - egyenként - a meglévő Crown CE1000 (1000W / 6 Ohm bridge) végerősítők szolgálnak.

A bevitt összteljesítmény ~ 7,5 kW.

A rendszer frekvencia átvitele: 30Hz-18kHz, a nézőtér hátsó részén elérhető csúcshangnyomás: 110dB.



A színpad már beállítás után.
Következő fellépő a **Kormorán**.