

Művészetek Háza – Miskolc

Műszaki paraméterek

Audio-vizuális rendszer

- Keverés:
 - o 1 darab Soundcraft GB8-24 keverőpult
 - o 2 darab Genelec 8020A kétutas, aktív monitor hangsugárzó
 - o 1 darab Sennheiser HD600 monitor fejhallgató
 - o 3 darab Neutrik NYS-SPP-L audio patch tábla
- Bejátszás
 - o 2 darab Tascam CD-U01Pro CD lejátszó
 - o 1 darab Tascam MD-350 MD lejátszó
 - o 1 darab Tascam 322mkII kétkazettás magnó
 - o 1 darab Panasonic DVD-S29 DVD / CD / MP3 lejátszó
 - o 1 darab Panasonic DMR-ES15 DVD író
 - o 2 darab Panasonic NV-HV61 kvázi S-VHS / VHS, Hi-Fi videomagnó
- Rögzítés:
 - o 1 darab számítógép
 - o 1 darab M-Audio Delta 1010 8 csatornás hangkártya
 - o 3 darab M-Audio Profire 2626 8 csatornás hangkártya
 - o 2 darab Genelec 8040AP kétutas, aktív monitor hangsugárzó
 - o 1 darab BEHRINGER ULTRAZONE ZMX 8210 8 csatornás keverő
 - o 1 darab SM PRO iNano passzív hangerőszabályzó
 - o 1 darab RH SOUND GM-20P utasító rendszer
- Processzálás:
 - o 1 darab dbx DriveRack 260 digitális jelprocesszor és hangmátrix
 - o 2 darab Alesis Midiverb4 két csatornás effektprocesszor
 - o 4 darab Alesis AS-3630 két csatornás dinamikaprocesszor
- Mikrofonozás:
 - o 8 darab Sennheiser e 835 mikrofon
 - o 3 darab Sennheiser e 602 mikrofon
 - o 4 darab Sennheiser e 604 mikrofon
 - o 2 darab Sennheiser e 906 mikrofon
 - o 2 darab Sennheiser e 908 mikrofon
 - o 4 darab Sennheiser e 614 mikrofon
 - o 2 darab AKG CK 32 mikrofon
 - o 5 darab AKG C747 puskamikrofon
 - o 1 darab SCHOEPS MSTC 64g sztereó mikrofon (nézőtérben installálva)
 - o 16 darab AKG WMS400 vezeték nélküli mikrofon rendszer
 - o 16 darab kézi adó a vezeték nélküli mikrofon rendszerhez
 - o 16 darab zsebadó a vezeték nélküli mikrofon rendszerhez
 - o 16 darab AKG CK-77WR-L miniatűr csíptetős mikrofon
 - o 5 darab AKG c-417-L miniatűr csíptetős mikrofon
 - o 20 darab gémes mikrofonállvány
 - o 4 darab kis gémes mikrofonállvány
 - o 4 darab asztali mikrofonállvány
 - o 5 darab talp puskamikrofonhoz

- 3 darab ST-01 duál aktív di-box
- Hangosítás:
 - 2 darab QSC RMX 1450 teljesítményerősítő (280W @ 8ohm)
 - 3 darab QSC RMX 2450 teljesítményerősítő (500W @ 8ohm)
 - 3 darab QSC RMX 1850 HD teljesítményerősítő (360W @ 8ohm)
 - 4 darab Community SLS915 kétutas hangsugárzó (120W RMS)
 - 2 darab Community SBS22 subwoofer (400W RMS)
 - 10 darab Community DnD12 kétutas monitor hangsugárzó (150W RMS)
 - 8 darab Community DnD15 kétutas monitor hangsugárzó (150W RMS)
 - 8 darab hangfalállvány
- Vizuáltechnika:
 - 1 darab EDIROL V8 videókeverő
 - 1 darab NUMARK VM03 MKII LCD panel
 - 1 darab ELMO P-30 prezenter
 - 2 darab Q4023 írásvetítő
 - 2 darab Kramer VP-200xl VGA splitter, 1 bemenet / 2 kimenet
 - 1 darab Kramer VP-41 VGA switcher, 4 bemenet / 1 kimenet
 - 1 darab Kramer VS-88V kompozit video mátrix, 8 komp. bemenet / 8 komp. Kimenet
 - 1 darab Hitachi CP-X1250 installációs LCD videoprojektor (nézőtéren installálva)
 - 1 darab 3 x 4 m-es mobil felcsévélhető vetítővászon
 - 2 darab Panasonic TX-29PM1P 29" színes TV (kávézóban installálva)
 - 2 darab SONY FWD 42PV1 plazma TV (előtérben installálva)
- Ügyelői rendszer:
 - 1 darab TOA C-CC504S 1/4" színes, gyors mozgású dóm kamera (nézőtéren installálva)
 - 1 darab TOA C-RM 500 távvezérlő kamerához
 - 2 darab GE CV-140A 15" színes kontroll videomonitor (vezérlőben, ügyelőnél)
 - 2 darab TOA VM-2120 ügyelői központ
 - 2 darab TOA RM-200M mikroprocesszoros bemondómikrofon pult (vezérlőben, ügyelőnél)
 - 2 darab TOA RM-210 asztali bemondómikrofon kiegészítő VENAS (vezérlőben, ügyelőnél)
 - 3 darab TOA PC-645R álmennyezeti hangsugárzó
 - 4 darab TOA PC-2668 falon kívüli hangsugárzó
 - 21 darab TOA BS-677W fali dobozos hangsugárzó
 - 2 darab TOA BS-677WT fali dobozos hangsugárzó hangerőszabályzóval
 - 2 darab TOA BS-330T kontroll hangsugárzó hangerőszabályzóval
 - 3 darab AKG K-66 monitor-fejhallgató (fejgépekhez, színpadmesternek)
- Mobil hangosító rendszer:
 - 1 darab Soundcraft EPM12 keverőpult
 - 1 darab Soundcraft GB2-24 keverőpult
 - 1 darab dbx DriveRack 260 digitális jelprocesszor és hangmátrix
 - 3 darab dbx 231 kétcsatornás EQ
 - 2 darab Community Sonus 218S subwoofer (600W RMS)
 - 4 darab Community Sonus 3594 háromutas hangsugárzó (200W RMS)
 - 1 darab QSC RMX 5050 teljesítményerősítő sub-hoz (1100W @ 8ohm)

- 2 darab QSC RMX 2450 teljesítményerősítő (500W @ 8ohm)
- 1 darab 40 méteres 32 utas csoportkábel
- 1 darab 24+8-as stagebox
- 2 darab TASCAM CD160 CD-lejátszó
- 1 darab GEMINI CDX-2410 duál CD-lejátszó
- 1 darab Alesis Midiverb4 két csatornás effektprocesszor
- 1 darab Alesis AS-3630 két csatornás dinamikaprocesszor
- Színpadi csatornakiosztás:
 - bal oldalfalon 1-8 elmenő XLR, 1-2 visszatérő XLR, egy speakon kontroll-hangsugárzóknak
 - hátfalon 9-16 elmenő XLR, két speakon kontroll-hangsugárzóknak
 - jobb oldalfalon 17-24 elmenő XLR, 3-4 visszatérő XLR, egy speakon aljzat kontroll-hangsugárzóknak, 2 kompozit video bemenet, 2 VGA video bemenet

Világítási rendszer

- Vezérlés:
 - 1 darab Compulite Spark LX fényszabályzó pult + monitor
 - 1 darab Zero 88 Level 12+ fényszabályzó pult
 - 2 darab ELC AC612 XL távvezérlő kezelő panel
 - 1 darab kezelőpanel a főkörökhöz
 - 1 darab kezelőpanel a direkt áramkörök vezérléséhez
 - 3 darab Logen DMX-osztó
 - 1 darab Logen DMX-merger
- Táplálás:
 - 1 darab betáplálási szekrény
 - 6 darab Logen LDD1225 12 x 2,5 kW-os szabályozó egység a hatásvilágításhoz
 - 1 darab Logen LDD1225 12 x 2,5 kW-os szabályozó egység az általános világításhoz
 - 4 darab Electron Repack 616 6 x 2,5 kW-os kapcsoló egység a direkt áramkörökhöz
 - 6 darab négy csatornás digitális dimmer rúd
 - 2 darab 1 csatornás dimmer
- Fényvetők:
 - 4 darab LDR Tono 18/36 profil fényvető
 - 6 darab Selecon Pacific profil fényvető
 - 4 darab LDR Tono PC2000 Plus fényvető
 - 8 darab LDR Nota PC1200 fényvető
 - 6 darab LDR Suono PC650 fényvető
 - 4 darab LDR Tono F2000 Plus fényvető
 - 6 darab LDR Nota F1200 fényvető
 - 6 darab LDR Suono F650 fényvető
 - 4 darab LDR Aria PC1000 fényvető
 - 4 darab LDR Inno A1000 horizontlámpa
 - 12 darab LDR Inno S1000 derítőlámpa
 - 24 darab PAR64 lámpatest CP61-es izzóval
 - 2 darab LDR Canto 700 fejtárcsa

- 2 darab SGM Giotto 400 CMY robotlámpa
- 4 darab reflektorállvány
- 6 darab karos konzol csőtartóhoz
- Effektek:
 - 1 darab Martin ZR33 JEM füstgép
 - 1 darab Martin ZR24/7 JEM köd gép
 - 1 darab stroboszkóp
 - színfóliák
- Színpadi csatorkiosztás:
 - függönyjárásban oldalanként 3 szabályozott, 1 direkt áramkör
 - oldalfalakon oldalanként 3 szabályozott, 1 direkt áramkör
 - hátfalon 6 szabályozott, 2 direkt áramkör
 - színpad fölötti négy világítási tartón tartónként 6 szabályozott, 2 direkt áramkör
 - nézőtér fölötti világítási tartón 9 szabályozott, 3 direkt áramkör
 - oldalkarzat fölött oldalanként 6 szabályozott, 2 direkt áramkör
 - minden csatlakozási ponton DMX-aljzat található

Szcenika

- Portál:
 - o 2 darab kiforgatható, változtatható szélességű színpadi portál
- Dobogók:
 - o 24 darab KLEU fix telepítésű mozgatható színpadi pódium 1 x 2 m-es, 20-40-60-80-100 cm-es magasságokba állítható
 - o 4 darab KLEU fix telepítésű mozgatható színpadi pódium 1 x 3 m-es, 20-40-60-80-100 cm-es magasságokba állítható
 - o 45 darab KLEU mobil színpadi pódium 1 x 2 m-es
 - o 5 darab KLEU mobil színpadi pódium 1 x 1,78 m-es
 - o 10 darab KLEU mobil színpadi pódium 1 x 1 m-es
- Függettyök:
 - o 1 darab előfüggöny-pár + mozgató mechanizmus 0 – 0,8 m/s mozgató sebességgel
 - o 2 darab 1 kN-os, 4,75 m-es, 0,1 m/s-os panorámatartó oldalanként 4 x 1,5 m-es elforgatható szárnyal + lábak
- Húzóok:
 - o 6 darab 2,5 kN-os, 10 m-es, 0,1 m/s-os díszlethúzó
 - o 6 darab 2,5 kN-os, 10 m-es, 0,1 m/s-os világítási tartó
 - o 4 darab 3,5 kN-os, 10 x 1,2 m-es, 0,05 m/s-os akusztikai panel
- Vásznon:
 - o 1 darab 5 x 9 m-es SCREENLINE BIGMOT felcsévélhető vetítővászon
- Lift:
 - o 1 darab 1500 kg teherbírású, 2900 x 1900 x 3000 mm-es fülkeméretű zongoraemelő a pinceszint és a színpadszint között
- Színpadi bejárat:
 - o nézőtérről két oldalt mobil lépcsőkön
 - o öltözők irányából a rendezői jobb hátsó illetve jobb oldalsó ajtókon
- Méretek:
 - o Szélesség: 15 méter
 - o Mélység: 9 méter
 - o Belmagasság: 6 méter
 - o Színpadmagasság: 1 méter