

# Nemzeti Színház – Budapest Hangtechnika – 2022.

## Nagyszínpad

### **P.A., fő hangrendszer**

- 6 db Meyer Sound CQ + 2 db 650P – L/R, a SUB hangfalak külön is hajthatóak (Aux sub)
- Meyer Sound Galileo 616 hangrendszer vezérlő

### **Surround, tér hangzás**

- 10 db Meyer Sound UPM, falba épített, külön hajthatóak

### **Monitor és színpadi beépített monitorok**

- 6 db Meyer Sound UPA kiépítve a színpadon, külön hajthatóak
- 2 db Meyer Sound CQ + 2 db 650P színpadon hátul fent, mind külön hajtható
- 12 db Shure PSM1000 személyi monitor rendszer, Shure SE212 fülhallgatókkal

### **Fő keverőpult, STUDER Vista 5M3**

- 104 csatorna mono bemenet
- 20 csatorna sztereó bemenet
- 12 db sztereó csoport (group)
- 2 db sztereó fő kimenet
- 2 db 5.1 fő kimenet
- 20 db mono AUX
- 12 db sztereó AUX
- 12 db CGM vezérlő
- 64/64 MADI
- 48 MADI kimenet külön helységben a színpad szinten
- 8/16 analóg kimenet a nézőtéren
- Lexicon effekt a keverőpultban

### **Effekt, Digitális formátum átalakítók, Di-Box**

- Lexicon PCM81/91
- 1 db Appsys ProAudio MVR-64 Multiverter
- 1 db RME ADI-648 Bidirectional 64-Channel MADI/ADAT Format Converter
- Radial J48, J48 stereo, JDI, JDI stereo, JDI Duplex

### **Monitor keverőpult**

- Studer Vista 1

### **Hangkártyák**

- RME Fireface UC
- RME MADIface
- RME ADAT

### **Lejátszók**

- MAC Pro 3 – QLAB4
- Sony CDP500 / Tascam 200/250 CD
- Sony MD
- Tascam CC

## **Mikrofonok**

- Sennheiser 9000 rendszer, 40 db mikrofon (40 db SK9000 zsebadók vagy 16 db SKM9000 kézi mikrofon + 8 db KK205 Neumann fej)
- Sennheiser MKE2-4
- Sennheiser MKE2-4-3
- Sennheiser MKE1-2
- Sennheiser 8070
- Sennheiser MKH416
- Sennheiser ME65
- Sennheiser ME64
- Sennheiser E602
- Sennheiser E604
- DPA 4066-F03 headset
- DPA BC4098-BM30
- DPA VO4-Classic
- DPA 4017
- Audix D4, D6
- Neumann KM184
- SHURE SM58beta
- SHURE SM57
- SHURE PG81
- SHURE MX418
- SHURE BETA52a
- SHURE 55SH
- SHURE BETA 91a
- Sennheiser SKP 500 G4
- Crown PCC160
- SHURE WL185

## **Gobbi Hilda színpad**

### **P.A., fő hangrendszer**

- 2 db Meyer Sound USW
- 4 db Meyer Sound UPA

### **Keverőpult**

- Digico SD9 (Core2, software version 15.0.1528)

### **Effekt, Di-Box**

- Lexicon PCM81/91
- Radial J48, J48 stereo, JDI, JDI stereo, JDI Duplex

### **Hangkártyák**

- RME Fireface UC
- RME MADIface
- Digico UB-Madi

### **Lejátszók**

- MAC Pro 3 – QLAB4
- Sony CDP500 / Tascam 200/250 CD
- Sony MD
- Tascam CC

## **Mikrofonok**

- Sennheiser 5000 rendszer, 11 db mikrofon (11 db SK50 zsebadó vagy 4 db SKM5000 kézi mikrofon vagy 4 db SKP 3000-U-H plug-on)
- Shure ULXD4 H51, 12 db zsebadó vagy 12 db SM58 kézi mikrofon
- Sennheiser SKP 500 G4
- Sennheiser MKE2-4
- Sennheiser MKE2-4-3
- Sennheiser MKE1-2
- Sennheiser MKH416
- DPA 4066-F03 headset
- DPA BC4098-BM30
- DPA VO4-Classic
- DPA 4017
- Audix D4, D6
- Neumann KM184
- SHURE SM58beta
- SHURE SM57
- SHURE WL185
- Crown PCC160

## **Kaszás Attila színpad**

### **P.A., fő hangrendszer**

- 2 db Meyer Sound UPA

### **Monitor**

- 2 db Meyer Sound UPM

### **Keverőpult**

- Digico SD11 (Core2, software version 15.0.1528)

### **Hangkártyák, Di-Box**

- RME Fireface UC
- Digico UB-Madi
- Radial J48, J48 stereo, JDI, JDI stereo, JDI Duplex

## **Mikrofonok**

- Shure ULXD4D H51, 4 db zsebadó vagy 4 db SM58 kézi mikrofon
- Sennheiser MKE2-4
- Sennheiser MKE2-4-3
- Sennheiser MKE1-2
- Neumann KM184
- SHURE SM57
- SHURE SM58
- Sennheiser MKH416

## Bajor Gizi színpad

### P.A., fő hangrendszer

- 2 db JBL VP7215

### Keveőpult

- RCF 12/2

### Effekt

- Lexicon PCM81/91

### Monitor

- 1 db Meyer Sound UPM

## Mozgatható (mobil) hangrendszer

### Keveőpultok, Di-Box

- Allen & Heath SQ5 + 16/8 box
- Allen & Heath ZED12
- Soundcraft Expression + 16/8 box
- Soundcraft Impact + 32/16 box
- RCF 12/2
- Studer Vista 1 + 2 x 32/16 box
- Digico SD9 + 32/16 box (Core2, software version 15.0.1528)
- Radial J48, J48 stereo, JDI, JDI stereo, JDI Duplex

### Hangfalak

- 4 db Meyer Sound USW
- 6 db Meyer Sound UPA
- 8 db Meyer Sound UPM
- 4 db Meyer Sound UM
- 4 db Meyer Sound USM
- 4 db JBL SRX 812
- 4 db JBL SUB SRX 818SP
- 2 db JBL PRX 612
- 4 db JBL PRX 712
- 2 db JBL PRX 815W
- 2 db JBL SUB 818XLF
- 4 db JBL PRX 812W

### Mikrofonok

- Shure ULXD4 H51, 32 db zsebadó vagy 32 db SM58/87a-c kézi mikrofon
- 6 db Sennheiser EM3032 + SK50 zsebadó
- 1 db Shure DMK57-52
- 2 db Sennheiser E-845