

## **Divadlo na Orlí - HDL JAMU**

### **Scénické osvětlení**

Koncepce scénického osvětlení je navržena tak, aby vyhovovala provozu víceúčelového sálu s možností produkcí profesionálního i amatérského charakteru, hudebních produkcí i experimentálních programů. Jednotlivé komponenty systému jsou navrženy tak, aby odpovídaly současným požadavkům zejména muzikálové, operní a experimentální scény.

Scénické osvětlení jeviště je navrženo jako variabilní. Obecné rozmístění svítidel se předpokládá z následujících míst: frontální svícení na přední hraně lávek, roštů a mostů. Boční osvětlení z hlediště je realizováno svítidly umístěnými na bočních lávkách v sálu. Tato svítidla doplňují frontální osvětlení z hlediště. V dokumentaci je prvořadá snaha navrhnout univerzální rozmístění scénických svítidel tak, aby svítidla svým rozmístěním i typy umožnila co nejlepší podmínky pro práci scénografů i herců.

Regulovaných (stmívaných) obvodů je 96 (dimMA compact MAlighting), 48 mobilních, 30 spínaných. Na všechny osvětlovací posty je přiveden kabel pro signál DMX pomocí rozvodů FTP označených jako ARTNET. Pro připojení zařízení DMX512 slouží propojovací kabely FTP- s konektorem RJ45 na XLR 5pin/3pin. Případně je možné využít rozvodů FTP pro další protokoly jako MA2net, MA1net, atp. K dispozici jsou volné převodníky DMX/ARTNet a MAlighting 2PortNODE. Alternativně je možné využít bezdrátového systému WDMX k přenosu řídicího signálu.

Regulované a spínané obvody scénického osvětlení 230V jsou ukončeny zásuvkou CEE 7/16 "Europlug" EN50075 jedná se o typ E tedy zásuvky se středovým kolíkem.

#### **Osvětlovací pulty**

GrandMA2 light + fader wing, MA onPC command wing, Chamsys MagicQ PC Wing, ETC Smartfade 12/48

Pult D2 - je umístěn v kabine a umožňuje ovládat spínané zásuvky, pracovní osvětlení, hlavní osvětlení.

#### **Videoprojekční systém**

Mediaserver Coolux je propojen s pultem osvětlovača projektory. Celý systém videoprojekčních technologií lze odbavovat i samostatně z pozice videotechnika v technologické kabině, nebo z kteréhokoli přípojného místa v sále. Pro experimentální projekty je možné využít licencí softwaru Resolume Arena a Resolume Avenue.

#### **Scénická svítidla**

Scénické reflektory jsou konfigurovány v několika typech. Jedná se především o klasické divadelní reflektory PC s hladkou plankonvexní čočkou o výkonech 1000W a 500W. Dále je systém doplněn o profilové reflektory 650W. K dispozici jsou také halogenové sledovací reflektory 1200W. Pro možnost vytváření efektového svícení je osvětlovací park doplněn inteligentními efektovými svítidly s výbojkovými i LED RGBW zdroji.

#### **Orientační seznam světelných zařízení:**

PAR 64 500W - ks 31

PAR 56 500W – ks 4

PC 500W - ks 18

Fresnel 500W - ks 4

Profil Source Four Junior zoom 25-50 ks 4

Profil Pacific - 12-28° - ks 11  
Profil Pacific - 90° - ks 8  
Profil Pacific – 14-35° - ks 2  
Profil Pacific – 45-75° - ks 3  
PC 1000 - ks 32  
ARRI 650 plus - ks 4  
Profil Source Four ZOOM 25° - 50° - ks 25  
Follow spot Robert Juliat 12-28° - ks 2  
Vana 1000W symetrická - ks 7  
Vana 1000W asymetrická - ks 3  
Vana 500W symetrická - ks 2

PAR LED RGBW DMX512 - ks 12  
PULSAR LED ChromaBatten 100 - ks 4  
JB LED Wash A7 Zoom RGB - ks 8  
Clay Paky Alpha Spot HPE 700 - ks 6  
Clay Paky Alpha Profile HPE 700 - ks 2  
Clay Paky Alpha Spot HPE 700 - ks 4  
ROBE Spot Robin 600E - ks 2  
ROBE Wash Robin 600E - ks 2  
ROBE Spot 250 XT - ks 2

Antari HZ-500 hazer - ks 1  
Antari ICE-101 Low Fog - 1ks  
AMF – 2000 - 1ks  
Unique 2.1 haze -1ks

UV 400W - ks 4  
Stroboskop Atomic 3000 - ks 1  
Laser Rs 300G ks 1  
Laser L369 RGB

Stativ Manfroto + spigot 28mm - ks 10  
Stativy pro světla/uni KUPO 483 30/380cm - ks 2  
Stativ Hercules LS 700B 164-350cm – ks 2  
Křížový skládací stojánek - ks 10  
Tbar 6x zásuvka + 1x in 1x out vícepinová zás/zás. - ks 4  
Truss TAF FT34 délka 2,5m - ks 3

Projektor Christie LX700 (7000ANSI) Zoom Lens 1.30:1-1.80:1 - ks 3  
Projektor Christie LX1200 (12000ANSI) Zoom Lens 1.20:1-1.50:1 - ks 1  
Projektor Christie L2K1000 (10000ANSI) Fixed Lens 0.80:1 – ks 1  
Coolux Media Server Dual LT + PB Dual Player

GrandMA2 Light + fader wing - ks 1  
GrandMA2 MA OnPC command Wing + MA OnPC Wing - ks 1  
MagicQ PC Wing Chamsys - ks 1  
Smartfade 48/96 ETC - ks 1