

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant



Zodpovědný projektant

ING. ARCH. JOSEF PÁLKA

Akce

## KULTURNÍ DŮM MILOVICE

### DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor

**Město Milovice**

Lokalita

**Milovice**

Dílčí část-profese

**D.1.4.7.2 Strojní technologie hlediště,jeviště**

Výkres

### TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřítko

Datum

**ZÁŘÍ 2020**

Zpracoval

**Ing.Janěk**

Kontroloval

Číslo akce

**1038**

Výkres číslo

**01**

Revize

**00**

## Kulturní dům v Milovicích

### D.1.4.7.2 Strojní technologie hlediště a jeviště

#### TECHNICKÁ ZPRÁVA

##### 1A. Hlediště:

##### I. Osvětlovací rampa v hledišti pro zavěšení světelných technologií

Systém pro zavěšení světelných zdrojů (front truss) je navržen jako hliníková příhradová konstrukce (QUATRO 290) zdvihaná na třech řetězových bodových tazích umístěných na nosnících nad stropem hlediště. V místech bodových tahů budou v konstrukci stropu prostupy pro nosná lana a kabely elektrické energie a ovládání.

Bodové tahy budou obsahovat mechanismus udržující stálou polohu zavěšeného břemene vůči podlaze, připravenost pro použití s řídicími systémy pod SIL3. Bude se skládat z elektropřevodovky s dvojitou divadelní brzdou, zásobníkem řetězu o délce 10m, závěsný hák, koncové vypínače, tenzometr a absolutní čidlo. Nosnost na jeden tah bude 250 kg.

Na nich bude zavěšena příhradová konstrukce M290 QTB v celkové délce 12000 mm a celkovou nosností 500kg.

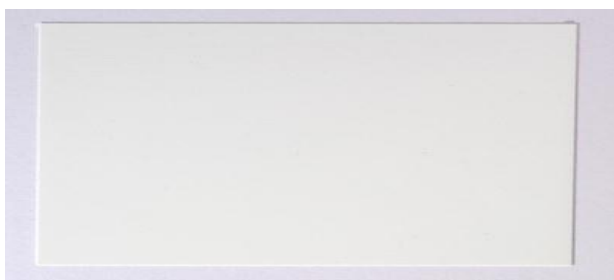


## **1B. Jeviště**

### **I. Jeviště**

Strojní technologie jeviště obsahuje instalaci deseti nových ručních prospektových tahů s nosností 200kg a výrobu a dodávku převěšovací osvětlovací baterie s nosností 100kg, instalace oponové dráhy s motorovým pohonem (rychlost 1m/s) a rozevíráním do stran, dodávku převěšovacího kinorámu (rozebíratelná hliníková příhradová konstrukce 290) včetně projekční folie s možností přední i zadní projekce, repasi portálových věží, dodávku kompletní nové podlahy z masivu (lepená severská borovice – 48mm) včetně orientačního osvětlení pomocí LED lišty a protipožárního nátěru – nosnost 500 kg/m<sup>2</sup>, překrytí orchestřiště pomocí dvanácti panelových dílů (284 x 100cm) se stejným povrchem jako hlavní jeviště – nosnost 250 kg/m<sup>2</sup>.

Látkové vybavení obsahuje dvoudílnou rozhrnovanou oponu ze samozhášivého sametu s gramáží 520g/m<sup>2</sup> s řasením 50% (2x 700 x 950cm), harlekýn se stejnými parametry jako hlavní opona (40 x 1500), sufity pro vykrytí horní části jeviště (2x 150x1600cm), boční šály (8x 710x250cm) a horizont (710x1600cm) a projekční folie pro přední i zadní projekci (1300x650cm) včetně maskovacích výkrytů.



Řídicí systém obsahuje ovládání řetězových tahů z místa obsluhy a rozhrnovací opony z prostor portálu, livepostu a režijní kabiny.

Přesné technické specifikace obsahuje VV.