

# ALSUNGAS KULTŪRAS NAMA SKATUVES APRĪKOJUMS (paskaidrojuma raksts)

## I Situācijas raksturojums

- 1) Alsungas kultūras namā šogad veikta iekštelpu renovācija, kuras laikā demontēts skatītāju zāles un skatuves aprīkojums. Neliela daļa skaņu tehnikas ir saglabājusies un ir izmantojama. Skatuves mehānikas, drapēriju un gaismas iekārtu – nav. Pašreiz zālē nav šādai telpu grupai (publiskās multifunkcionālās telpas ar elektroakustisko apskaņošanu) atbilstošas akustikas. Šo problēmu šī projekta ietvaros nevar atrisināt, nepieciešama sertificētu būvakustiķu konsultācija. Iespējams, ka, ierīkojot skatuves aprīkojumu un drapērijas, zāles akustika uzlabosies, ja ne, tad jāvēršas pie speciālistiem.
- 2) Lielākā skatuves problēma ir tur izvietotās masīvās ventilācijas iekārtas, bet tas nav risināms.
- 3) Nav apziņošanas un translācijas sistēmas telpām aiz skatuves un foajē pie zāles. Šī aprīkojuma risinājumu šis projekts neparedz, bet tas ir nepieciešams.
- 4) Kultūras nama vispārējās rekonstrukcijas laikā nav izstrādāts tā vajadzībām un prasībām atbilstošs skatuves aprīkojuma projekts.

## II Projekta mērķis

Projekta mērķis un sagaidāmais rezultāts ir kultūras nama zāles un skatuves aprīkošana ar modernām un tā pamatdarbībai nepieciešamo tehnisko aprīkojumu.

## III Projekta realizācija

Ņemot vērā ierobežotos finanšu resursus skatuves un zāles tehniskajam aprīkojumam, nav iespējama pilnīga visu nepieciešamo iekārtu iegāde un uzstādīšana. Aprīkojuma uzstādīšanu var sadalīt vairākās fāzēs, atkarībā no pieejamajiem finanšu resursiem.

Sākotnēji tiek izveidota visa nepieciešamā instalācija, savukārt aprīkojums paredzēts minimālā apjomā, bet ar aprēķinu, ka kultūras nams var veikt savas funkcijas.

- 1) Tiek izveidota **skatuves mehānismu sistēma** – stangas, priekškars ar atbilstošajām auduma drapērijām. Skatuves

mehānika sastāv no 6 paceļamām stangām, 8 kulišu stangām, priekškara mehānisma (shematiskais zīmējums pielikumā).

2) Tiek izveidota **skatuves gaismu sistēma**. Tā tiek balstīta uz teātra tipa prožektoriem, kas ļauj izveidot kvalitatīvas gaismu partitūras kultūras nama pasākumiem – pašdarbības kolektīvu koncertiem, dažādu svētku koncertiem, teātru izrādēm. Sākotnēji paredzēts ierīkot 30 prožektoru (gaismas iekārtu izvietojuma shēma pielikumā).

3) Tiek izveidota **apskaņošanas sistēma**. Ierobežotā finansējuma dēļ apskaņošanas sistēma ir paredzēta gan darbam kultūras nama zālē, gan arī kā mobilā sistēma darbam ārpus zāles. Nākotnē vajadzētu paredzēt atsevišķas akustiskās sistēmas tikai skatītāju zālei, ar patstāvīgu stiprinājumu pie zāles sienām un ar pareizu novietojumu, tā, lai būtu kvalitatīvs skaņas pārklājums gan zālē, gan uz balkona. Ar šādu kompromisa variantu varētu būt problēmas ar skaņas kvalitāti skatītāju zāles balkonā. Jebkurā gadījumā tiek nodrošināts vienmērīgs un kvalitatīvs skaņējums skatītāju zālē.

**Apskaņošanas sistēmā iekļautas šādas iekārtas:**

- a) Zāles apskaņošanas sistēma ar aktīvām platjoslas skandām un aktīvām zemfrekvenču skandām. AF skandas tiek novietotas uz ZF ar starpstieņa palīdzību;
- b) Skatuves monitori – aktīvās platjoslu sistēmas, novietojamas gan uz grīdas, gan uz statīviem;
- c) Analogā mikšerpults, kas pilnībā atbilst kultūras nama vajadzībām;
- d) Papildu aprīkojums – 4 kanālu radio mikrofonu sistēma ar rokas raidītājiem un *headset* tipa mikrofoniem, 4 vadu mikrofoniem, mūsdienu prasībām atbilstošu CD/MP3 atskaņotāju ar USB pieslēgumu, līnijas transformatori instrumentu pieslēgšanai
- e) Visa nepieciešamā elektrības un signālu komutācija, statīvi, transportēšanas kastes.

Šajā fāzē nav paredzēta specifisku instrumentu mikrofonu iegāde, jo nepieciešamības gadījumā tos un citu skatuves aprīkojumu var izīrēt.

#### **IV Tālākā aprīkojuma iegādes un uzstādīšanas realizācija**

Pēc pirmās fāzes realizācijas turpmākā kultūras nama aprīkojuma papildināšana ir atkarīga no pieejamajiem finansu resursiem.

**Nākotnē paredzams šāds aprīkojums:**

##### **1) Gaismu iekārtām**

- a) Lēcu prožektoru ar jaudu no 650W līdz 1200W;

- b) Dinamiskie gaismas efekti – *moving head spot* tipa iekārtas ar spuldzes jaudu no 575W līdz 700W;
- c) Dinamiskie gaismas efekti – *moving head wash* tipa iekārtas ar RGBAW diožu gaismas avotu.
- d) Papildus skatuves aprīkojumu papildināt ar miglas ģeneratoru, ventilatoru, stroboskopu, UV efektu.

## **2) Skaņu iekārtām**

- a) Izveidot atsevišķu zāles apskaņošanas sistēmu ar stacionāri instalētam akustiskajām sistēmām;
- b) Papildināt esošo komplektu ar speciāliem instrumentu mikrofoniem – bungām, ģitārām, pūšamajiem instrumentiem;
- c) Izveidot apziņošanas – translācijas sistēmu, integrēt to vienotā sistēmā ar zāles apskaņošanu.

## **Pielikumi**

Skatuves mehānismu izvietoējuma shēma

Gaismu iekārtu shēma

Apskaņošanas sistēmu shēma

Tāmes

Tehniskās specifikācijas skatuves mehānismiem, audumiem, gaismas sistēmai, skaņu sistēmai