



Projektētās zāles aksonometrijas datormodelis.

Vāgnera zāles akustiska

TEKSTS WOLFGANG AHNERT, PROF. DR. ING. HABIL.

Sergeja Nīkiforova vadībā biroja «Nams» arhitektu izstrādātās Rīgas Pilsētas teātra vecās ēkas Riharda Vāgnera ielā pārbūves skices pēc «Latvijas Architektūras» lūguma analizēja akustikas speciālists Volfgangs Ānerts no Berlīnes (ADA Acoustics& Media Consultants GmbH). Ēkas rekonstrukcija un Vāgnera zāles atjaunošana būtu liels izaicinājums, un tajā pašā laikā paredzamais rezultāts ir pat ļoti cerīgs. Gribas ticēt, ka vecajā ēkā atjaunotās zāles izmēri ļaus izveidot mūzikas atskaņošanai piemērotu vidi ar augstu akustisko kvalitāti. Šī zāle ar aptuveni 500 sēdvietām aicinās skatītājus no visas plašās pasaules uz Rīgu – klausīties koncertus vairāk nekā 200 gadus vecās telpās, kurās, reformējot orķestra vadīšanu, par diriģentu ir strādājis Rihards Vāgners. Šī komponista vārds uz visiem laikiem ir saistīts ar Baireitu, tomēr aizmirstībā nedrīkst iegrimt arī viņa Rīgas periods. Neraugoties uz vecās zāles telpisko šaurību (tā bija tikai 13,5 m plata, 18 m gara un 8 m augsta) un vienkāršo formu, tajā labi sadzī-

voja teātra un mūzikas notikumi. Šodien pamestajā ēkā domas par bijušo greznību rosina noputējusi Vāgnera biste ieejas hallē, čuguna kāpnes un citas saglabātās vēsturiskā interjera detaļas. Teātris sen vairs neeksistē, un tā zāle ir sadalīta divos līmeņos un nelielās telpās.

Īstās Vāgnera zāles sākotnējos plānos varam ieraudzīt nelielu teātri ar iebūvētām nesošajām konstrukcijām, līdz ar to mums jāsamierinās ar saspīstajiem teātra telpas gabarītiem. Griezumā var pārliecināties, ka skatītāju zāles galā griesti pazeminās. Tas zāles reverberāciju ir samazinājis papildus un, no akustikas viedokļa, padarīja zāli sausāku. Arhitektu biroja «Nams» priekšlikumu pārbaudījām telpiskajā modeli ar akustisko programmatūru EASE. Izvēlējamies atšķirīgus materiālus dažādām norobežojošajām konstrukcijām: grīdas – parketa, sienas – apmetuma, spoguļi vai logi – stikloti, sēdvietu zonā – skatītāji uz koka krēsliem vai arī tukši tapsēti krēsli.

Zāle paredzēta izmantošanai maksimālajos gabarītos, tātad tā būs gandrīz 30 m gara,

