

BŪVPROJEKTA MINIMĀLĀ SASTĀVĀ SKAIDROJOŠS APRAKSTS

1.1 Ievads.

Balvu sākumskolas sporta zāles pārbūves būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz būvniecības ierosinātāja projektēšanas uzdevumu, kā arī atbilstoši Latvijas Republikas būvniecības normatīviem un standartiem.

Būves ekspluatācijā nodošanas gads, pēc inventarizācijas lietas datiem ir 1971. gads. Saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu 1.pielikuma tabulas 2.punkta nosacījumiem būve tiek klasificēta kā III grupas ēka, kas tiek izmantota skolas vajadzībām (lietošanas veids projektā tiek saglabāts esošais - 1263 (skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzēras ēkas). Ēkas apbūves laukums – 2965,1 m², būvtilpums – 23 901 m³, kopējā platība – 4560,7 m². Pēc būvniecības ierosinātāja sniegtiem datiem un projektēšanas uzdevuma, būvē vienlaikus var atrasties vairāk par simts cilvēkiem.

Izstrādājot pārbūves būvprojektu ir ņemts vērā, ka atbilstoši projektēšanas uzdevuma noteikumiem šā būvprojekta ietvaros tiek veikta tikai ēkas daļas pārbūve, līdz ar ko, pamatojoties uz Būvniecības likuma (BL) 9.1 panta otrās daļas noteikumiem, esošajiem apjomiem, kas netiek pakļauts pārbūvei šī projekta ietvaros (t.i., kuri atrodas ārpus projektēšanas robežām), ir saglabājami visi esošie plānojuma, konstruktīvie, arhitektoniskie un citi risinājumi ugunsdrošības jomā. Atbilstoši būvnormatīva LBN 201-15 3.punkta noteikumiem sakarā ar pārbūves projekta realizāciju būves esošo daļu, kuras nav pakļautas pārbūvei šī projekta ietvaros, ugunsdrošība netiek pazemināta, kā arī netiek pasliktināti esošie konstruktīvie un plānojuma ugunsdrošības risinājumi.

Būvprojekta tiešais mērķis ir likvidēt patvaļīgas būvniecības radītās sekas izstrādājot un būvvaldē akceptējot atbilstošu būvniecības ieceres dokumentāciju.

Virš sporta zāles tribīnēm izveidots metāla konstrukciju pārsegums veicot 2.stāva telpu Nr.90, Nr.91, Nr.92 pārbūvi tādejādi izveidojot lielāku telpu sporta nodarbībām.

1.2. Arhitektūras risinājumi.

Būvprojekts paredz esošo, nezināmā laikā posmā izbūvēto metāla pārseguma pastiprināšanas konstrukciju izbūvi. Pastiprināšanas detalizētie risinājumi tiks izstrādāti pilnā būvprojekta ietvaros BK daļā. Izmaiņas plānojumā atspoguļoti arhitektūras daļā.

Arhitektūras risinājumi paredz arī izmaiņas ēkas ārējā fasādē un ārējo evakuācijas kāpņu izbūvi no būves 2.stāva.

Lai nodrošinātu savlaicīgu cilvēku evakuāciju, ugunsgrēka dzēšanu un radītu nosacījumus veiksmīgai evakuācijai, objektā ir paredzēta automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma;

Automātiskās uguns aizsardzības sistēmas trauksmes, bojājumu, bloķēšanas ierīču un sistēmu signālus automātiski pārraida uz kontroles un signalizācijas ierīci (pulti), kuru pastāvīgi uzrauga personāls.

Detalizētie ugunsdrošības risinājumi tiks aprakstīti pilnā būvprojektā ugunsdrošības pasākumu pārskatā (UPP).

Būvprojekta minimālā sastāvā vadītājs, arhitekts

M. Banders sert. Nr. (1-00712)

Sagatavoja Gorodņičijs 29 876 808