

Paskaidrojuma raksts:

Projekts objektam: "Lāču pamatskolas rekonstrukcija, Daugavpils novads, Naujienas pagasts, Lociki, Muzeja iela 2. Projekta Publiskās apziņošanas daļā tiek risināta skolas ēkas apziņošanas sistēmas izbūve.

- MK noteikumi Nr. 82 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- LBN 202-01 - Būvprojekta saturs un noformēšana;
- LVS CEN/TS 54-14.2005 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas. 14. daļa. Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un uzturēšanai darba kārtībā”
- LVS EN 60849:1998 „Skaņas sistēmas avārijas gadījumiem”

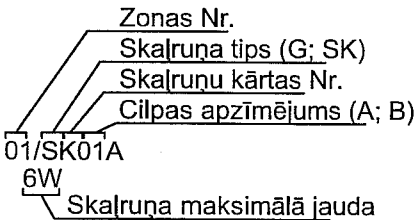
Ēkai ir trīs virszemes stāvi, pagrabstāvs un neizbūvēti bēniņi. Projekta paredzēts izmantot ciparu formāta balss izziņošanas sistēmu Bosch Plena. Sistēmas pārklājums ir sadalīts izziņošanas zonās un katru zonu apkalpo, vismaz, divas elektriski neatkarīgas līnijas (A un B). Visi izmantotie pastiprinātāji ir rezervēti, kā rezultātā viena pastiprinātāja vai skaļruņu ķēdes bojājums nebūs par iemeslu apkalpojamās skaļruņu zonas pārklājuma pilnīgam zudumam. Sistēmai ir pieslēgta izsaukuma stacija, kura nodrošina iespējas darbiniekiem veikt balss paziņojumus. Sistēmas skaļruņu izvietojums un daudzums ir aprēķināts tā, lai jebkurā telpas vietā skaņas līmenis būtu bez kropļojumiem un būtu nodrošināta dzirdamība un saprotamība jebkurā telpas vietā. Visas sistēmas iekārtas tiek izvietotas vienā 19" skapī, kurš ir izvietots 1. stāvā, telpā Nr.1-26. Sistēmas iekārtas ir saslēgtas vienotā sistēmā, sistēmas slēguma tips ir stara veidā. Ēkā tiek izmantoti skaļruņi LB1-UW06-L. Skaļruņi LB1-UW06-L ir virsapmetuma izpildījumā un tiek stiprināti pie sienām. Sistēmas skaļruņu daudzuma un izvietojuma aprēķinam izmantota programma EASE Address.

Balss izziņošanas sistēma ir tieši savienota ar esošo UAS sistēmu "Mavigard". Saņemot signālu no ugunsdzēsības pults vai manuālu operatora komandu, sistēma nodrošina automatizētu un selektīvu (pa zonām) trauksmes vai citas informācijas izziņošanu. Automātiskā paziņojuma translācija nav atkarīga no operatora, jo ugunsdzēsības trauksmes signālam ir prioritāte, un trauksmes laikā visi pārējie avoti automātiski atslēdzas. Precīzu apziņošanas secību nosaka objekta Pasūtītājs būvniecības laikā.

Nosacītie apzīmējumi

	Virsapmetuma akustiskais skaļrunis (montāžai uz sienas)
	Balss izziņošanas sistēmas tīkls

Elementa apzīmējums

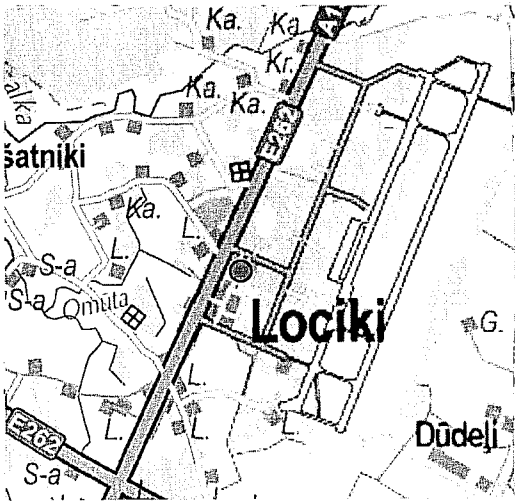



Šī būvprojekta VS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta VS daļas vadītājs Mārtiņš Peisenieks  
(vards un uzvards)  
Nr. 10-0890  
(sertifikāta Nr.)  
  
(datums) (paraksts)

Nr.p.k.	Nosaukums	Apzīmējums
1	Vispārīgie rādītāji	VS - 1k
2	Pagraba stāva plāns ar publiskās apziņošanas tīkliem	VS 2
3	1. stāva plāns ar publiskās apziņošanas tīkliem	VS- 3
4	2. stāva plāns ar publiskās apziņošanas tīkliem	VS- 4
5	3. stāva plāns ar publiskās apziņošanas tīkliem	VS- 5
6	Bēniņu stāva plāns ar publiskās apziņošanas tīkliem	VS- 6
7	Publiskās apziņošanas sistēmas blokshēma	VS- 7
8	Publiskās apziņošanas sistēmas baterijas aprēķins	VS- 9

OBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA KARTĒ



Pasūtītājs: Naujenes pagasta pārvalde, reģ. Nr. 90000073501, Skolas iela 15, Naujene, Naujenes pagasts, Daugavpils novads				Objekts:  Lāču pamatskolas rekonstrukcija		  Kalvenes iela 22a, Rīga Tālr.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366  <small>©All rights reserved ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu</small>		
		Paraksts	Datums	Adrese:  Daugavpils novads, Naujenes pagasts, Lociki, Muzeja iela 2		Līguma Nr.: 100./12-3.37.4.  Mērogs: b/m		
Būvproj.vad.	Viktors Kitajevs			Lapas nosaukums:  Vispārīgie rādītāji		Stadija TP		
VS daļ.vad.	Mārtiņš Peisenieks							
Izstrādāja	Mārtiņš Peisenieks							
						Lapas 8		
						Ras. Nr. VS - 1k		