

Projekts izstrādāts trauksmes balss izziņošanas sistēmas (ESS-UIS) montāžai Ēkas pārbūve pielāgošana sociālās aprūpes centra vajadzībām."Jaungulbenes alejas", Jaungulbene, Jaungulbenes pag., Gulbenes novads

Trauksmes balss izziņošanas sistēmas (ESS-UIS) plānojums veikts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošām normām un noteikumiem (LBN 201-15 "Ugunsdrošības normas", LVS CEN/TS 54-14:2005 „Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas”, LVS EN 60849:2005L „Skaņas sistēmas avārijas gadījumiem".)

Projektā ir paredzēts izmantot Plena Evac centru (Bosch), kas ir novietots dežuranta telpā ēkas Nr. 127 1. stāvā. Plena Evac centra moduļu princips nodrošina iespēju pielāgot sistēmu objekta prasībām. Centrs realizēts ka 19” statne.

Trauksmes teksta palaišana notiek automātiski nostrādājot UAS sistēmas trauksmei ar noteiktu laika aizturi, lai neveiktu paziņojumus pēc viltus UAS sistēmas nostrādēm, kā arī trauksmes paziņojums veic caur mikrofona pulti.

Pults uzstādīta: dežuranta telpā Nr. 127.

Ar mikrofona pults palīdzību var veikt mutiskus paziņojumus pa visu ēku vienlaikus vai pa stāviem. Citus signālus, piemēram, par pusdienu pārtraukumu, darba sākumu un beigām, nav iespējams sajaukt ar ugunsgrēka trauksmes signāliem un ugunsgrēka trauksmes signāliem ir augstākā prioritāte. Izziņošana notiek visās ēkās telpās un palīgtelpās vienlaikus.

Pagraba stāvs - Līnija Nr.1A un Līnija Nr. 1B; 1. stāvs - Līnija Nr.2A un Līnija Nr.2B;

1. stāvs - Līnija Nr.3A un Līnija Nr. 3B; 2. stāvs - Līnija Nr.4A un Līnija Nr.4B;

2. 1. stāvs - Līnija Nr.5A un Līnija Nr. 5B; 3. stāvs - Līnija Nr.6A un Līnija Nr.6B;

Ugunsgrēka trauksmes skaņas minimālais līmenis ir 65dB(A), vai 5dB(A) virs jebkura cita trokšņa, kas var ilgt vairāk par 30 s, piemērojams lielākais rādītājs. Ja trauksmei jāpamodina guļoši cilvēki, minimālajam skaņas līmenim pie galvgaļa jābūt 75dB(A). Šis minimālais līmenis jānodrošina visos punktos, kur jāsadzird trauksmes signāla skaņa. Skaņas līmenis nedrīkst pārsniegt 120dB(A) jebkurā punktā, kur var atrasties cilvēki.

Audio līnijas izveidotas pēc līnijas principa, tā lai nodrošinātu līnijas kontroli uz pārrāvumu un īssavienojumu. Skaļruņi uzstādīti darba telpās, kabinetos, istabiņās, gaitenīšos un palīgtelpās. Skaļruņi uzstādīti tā, lai nodrošinātu trauksmes signāla dzirdamību visās iespējamās cilvēku atrašanās vietās. Līnijas topogrāfija ir tāda, ka telpās ar lielu cilvēku skaitu ir nodrošināta divu līniju esamība. Viena līnija aizvieto otru pārrāvumu vai īssavienojumu gadījumā. Balss trauksmes izziņošanas sistēmas tīkls jārealizē ar grūti degušo kabeli tipa JE-H(ST)H Bd FE180/E30 ar izolācijas ugunsizturību 30 min..

Kabeļu montāžu veic virs piekārtajiem griestiem, vai pie telpu griestiem slēptā veidā zem apmetuma, vai reģipša plāksnēm, kur tas iespējams vai nepieciešams montāžai izmanto kabeļu trepes, stāvvados izmanto tam paredzētas komunikāciju šahtas, kabeļus ieguldot PVC caurulēs.


Projektā paredzēta iekārtu ~220V elektrobarošana no elektrosadales atsevišķas rezerves apgaismojuma grupas caur rezerves barošanas UPS iekārtu ar rezervi 30min.

Šķērsot sienas ar attiecīgu ugunsdrošības klasi (Ei30, Ei60 utt.), pēc kabeļu Montāžas pabeigšanas atvērumi jāaizdara ar sertificētu ugunsdrošu materiālu.

Trauksmes balss izziņošanas sistēmas iekārtu montāža jāveic atbilstoši spēkā esošiem normatīvo aktu prasībām, iekārtu un ierīču tehniskajām pasēm un instrukcijām. Trauksmes balss izziņošanas sistēmu nodod pasūtītājam ar Ugunsdrošībai nozīmīgas inženiertehniskas sistēmas pieņemšanas aktu.

Montāžas darbu izpildes laikā jānodrošina nepieciešamie tehniskie un drošības tehnikas pasākumi iekārtas montāžas darbu drošai veikšanai.

Projektā paredzēta iespēja specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaina ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, ja to tehniskie parametri nav sliktāki, kā projektētajām iekārtām un javeic saskaņošana ar pasūtītāju un projekta autoru.

<div></div> <div>Ernestīnes iela 24-4, Rīga LV-1046 Reģ.Nr. LV 40103502004 Tālr.: +371 67201880; 67201882 Fakss: +371 67201881 lusisv@lusisv.lv</div>				<div>PASŪTĪTĀJS:</div> <div>Gulbenes novada Dome, reģistrācijas Nr.90009116327, Ābeļu ielā 2, Gulbene, Gulbenes novads</div>		<div>ARHĪVA NR.: LV-59-1</div> <div>DATUMS: 30.10.2016</div>		
				<div>PASŪTĪTĀJS:</div> <div>LV-59</div> <div>ESS-UIS</div>				
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	<div>OBJEKTS:</div> <div>Ēkas pārbūve pielāgošana sociālās aprūpes centra vajadzībām."Jaungulbenes alejas", Jaungulbene, Jaungulbenes pag., Gulbenes novads</div>		<div>STADIJA</div> <div>BP</div>	<div>LAPA</div> <div>ESS-UIS-2</div>	<div>LAPAS</div> <div>10</div>
<div>Daļas.vadīt. Izstrādāja</div> <div>Ģ. Hildebrants Ģ. Hildebrants</div>				<div>LAPAS NOSAUKUMS:</div> <div>PASKAIDROJUMA RAKSTS</div>		<div>MĒROGS:</div> <div>M = b / m</div>		