

RASĒJUMU SARAKSTS MARKAI UAS

Nr.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji	UAS-1
2.	Stāva plāns ar automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas tīkliem	UAS-2
3.	Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas struktūrhēma	UAS-3
4.	Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas akumulatoru kapacitātes aprēķins	UAS-4
5.	Specifikācija	UAS-5









IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
	A. Izmantotie dokumenti	
Latvijas standarts LVS CEN/TS 54-14	"Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai,nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un uzturēšanai darba kārtībā"	
Latvijas standarts LVS EN 60849	"Skaņas sistēmas avārijas gadījumiem"	
Latvijas būvnormatīvs LBN 261-15	"Ēku iekšējā elektroinstalācija"	
Latvijas būvnormatīvs LBN 201-15	"Būvju ugunsdrošība"	
Latvijas standarts LVS EN 14604	"Dūmu signalizācijas ierīces"	
MK noteikumi Nr.238	"Ugunsdrošības noteikumi"	
	B. Pievienotie dokumenti	

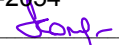
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI




- Projekts izstrādāts saskaņā ar projekta tehnisko uzdevumu, projekta būvkonstrukciju daļu, spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un standartiem.
- Projektā paredzēta ēkas automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas ierīkošana.
- Objektā paredzēts LR sertificēts automātiskais ugunsdzēsības signalizācijas panelis 8 detektoru zonām, kas atrodas gaitenī (netālu no ieejas durvīm). Ugunsgrēka atklāšanai izmantoti dūmu, siltuma un manuālie trauksmes signāļdevēji. Trauksmes izziņošanas sistēmas iedarbināšana paredzēta visās telpās vienlaicīgi. Trauksmes izziņošanai paredzētās skaņas signālierīces (sirēnas) ar vizuālo indikāciju (strobu), kuras izvietotas telpās un fasādē. Ugunsdrošības ierīču elektrobarošana paredzēta no spēka elektrosadalnes, rezerves - no akumulatoriem.
- Ugunsgrēka gadījumā paredzēta automātiskā ventilācijas sistēmas atslēgšanās.
- Lai nodrošinātu trauksmes signāla noraidīšanu uz centrālo ugunsgrēka trauksmes pulti ar minimālo kavējumu, notiek trauksmes (gaismas un skaņas) signāla pārraide uz galveno pansionāta ēku, dežurējošajam personālam un paredzēts radoraidītāja pieslēgums.
- Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas instalāciju veikt ar ekranētiem signalizācijas KLMA un ugunsdrošiem bezhalogēna FE180/E30 kabeliem. Ugunsdzēsības signalizācijas paneļa un moduļu pieslēgumu izpildīt saskaņā ar rūpnīcas-izgatavotājas shēmām un instrukcijām, ņemot vērā projekta EL daļu.
- Kabeļu montāžas trases, signāļdevēju un skaņas ierīču izvietojumus precizēt būvniecības gaitā, ņemot vērā apgaismes ķermeņu un ventilācijas difuzoru izvietojumu.
- Pēc ugunsgrēka izziņošanas sistēmas montāžas pārbaudīt skaņas līmeņa atbilstību normām: minimālais līmenis telpās - 65dB, guļamtelpās - 75dB, maksimālais līmenis - 120dB. Neatbilstības gadījumā uzstādīt papildus trauksmes skaņas ierīces, vai ar lielāku/mazāku jaudu.
- Ja kabeli vai caurules ir iebūvētas ugunsdrošā nodalījuma sienā vai pārsegumā, to izbūvei veicami tādi ugunsdrošības pasākumi, lai netiktu mazināta attiecīgās konstrukcijas ugunsizturība. Visus darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem dokumentiem un standartiem.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

-  — Ugunsdzēsības signalizācijas panelis
-  — Izziņošanas sistēmas ugunsdrošs FE180/E30 kabelis
-  — Dūmu signāļdevējs
-  — Siltuma signāļdevējs
-  — Manuālais signāļdevējs
-  — Trauksmes sirēna ar vizuālo indikāciju (strobu)
-  — Signalizācijas cilpas gala rezistors EOL (end of line)
-  — Dūmu signāļdevējs ar iznesamo kontroles indikatoru

Šī būvprojekta UAS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: Vladimirs Komars
Sertifikāts Nr. 70-2054
12.2017.g. (datums)  (paraksts)

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums			
				Administratīvās ēkas pārbūve par sociālo ēku Pilcenē, Dricānu pagastā, Rēzeknes novadā, LV-461			
Projekta vad.	A.Kuzmins		12.2017.	Lapas nosaukums			
Proj.daļas vad.	V.Komars		12.2017.	Vispārīgie rādītāji			
Izstrādāja	V.Komars		12.2017.	Pasūtījuma numurs	134-P/17		
Arh.Nr.				Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs
				BP	UAS	UAS-1	
						Būvkomersanta reģ. Nr. 2726-R	