

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Sociālā dzīvojamās mājas ugunsdzēsības signalizācijas projekts izstrādāts atbilstoši Pasūtītāja prasībām un normatīvajiem dokumentiem.

Saskaņā ar LBN-201-96 prasībām, MK noteikumiem Nr.82 un LVS prEN 54-14.


Ēka pieskaitāma III ugunsizturības pakāpei, telpas normāla rakstura, bez īpašas ugunsbīstamības.

Trauksmes sistēma projektēta ar kombinētiem detektoriem (NB-338-2H vai analogiem) un rokas signāļdevēji FP2/RD, kuri pieslēgti pie uztveres-kontroles aparāta(UKA) "BENTEL" J424-16 (16 zonas) no 1-ās līdz 10-jai zonai. Pie izejām paredzēti manuālie signāļdevēji, kuri uzstādāmi 1,5m augstumā un ne tālāk par 30m viens no otra. Ēkas iekšpusē paredzēti skaņas signalizatori, bet ēkas ārpusē skaņas-gaismas signalizators. Visām uzstādāmajām ietaisēm jāatbilst Eirotstandarta prasībām.

Instalācija izpildāma ar sertificētiem vājstrāvas kabeļiem pa griestiem un sienām. Vietās, kur iespējami mehāniski bojājumi, kā piem., zemāk par 2,5m, kā arī sienu, griestu šķērsojumos, tuvāk par 0,3m no citām komunikācijām un tamlīdzīgos gadījumos, instalācija ievietojama apvalkcaurulēs vai kabelkanālos. Pielietojot vāstrāvas vadus - tie visi jāievieto kabelkanālos, vai montāžas caurulēs.

Barošanās avots el.apg. projektā paredzētā galvenā elektrosadale, kur uzstādāms neatkarīgs vienfāzu (6A) automāts. Līnija līdz UKA un SS,SGS izpildāma ar z/s kabeli, kura izolācija iztur paaugstinātu temperatūru ne mazāk kā 30min. Rezerves barošanās ar 2gab 12v, 9Ah akumulātoriem, kuriem jānodrošina sistēmas darbība dežūrežīmā 72st. + avārijas režīmā 30min. Ja ir vietējā, vai tālvadības pārraudzība, dežūrežīmu var samazināt līdz 30st. UKA jānodrošina pret nesankcionētu darbinašanu.

Pēc objekta izbūves montāžas organizācijai jāizved vietējā personāla apmācība ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas ekspluatācijā.

Izm. Nr.	Pamatojums	Izmaiņas veids	Paraksts	Datums	
 KOMUNĀLPROJEKTS BŪVKOMERSANTA REĢISTR. Nr. 2687 - R		Būvobjekta nosaukums Sociālā dzīvojamās mājas rekonstrukcija Ceriņu ielā 1, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā.			
		Lappas saturs Paskaidrojuma raksts			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums		
Proj.d.vad	I.Ikaunieks			Pasūtījuma Nr.	12-32-033
Projektēja	V.Iļjincevs			Saskaņots	
Arh. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums		
				Lappas Nr.	Lapu sk.
				11.16.2	