

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts obeļektam "Višķu pagasta Špoļu vidsskolas ēkas vienkārtotā renovācija" Šosejas iela 3, Špoģi. Višķu pagasts, Daugavpils novads, LV-5481.

Projekta UAS daļā tiek risināta skolas automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas sistēmas izbūve.

Ugunsdzēsības apsardzes signalizācija:

1. Automātiskās ugunsdzēsības apsardzes signalizācijas rekonstruējamā pirmā un otrā stāva daļā ir paredzēts pieslēgties pie esošā UAS paneļa, kas atrodas skolas ēkā telpā nr. 1-27. 2.stāvā telpā 2-50 pie ciplas Nr.2 kabeļa pieslēgt 8 zonas monitorus ar izolatoru XP95, pie kuros pieslēgt projektējamus detektorus ēkas rekonstruējamās daļās (pie 6 zonas monitoriem ar izolatoru XP95 jāpieslēgt detektorus 1.stāvā, pie 3 zonas monitoriem ar izolatoru XP95 jāpieslēgt detektorus 2.stāvā).
2. Ugunsdzēsības apsardzes signalizācijas nodrošināšanai paredzēts izmantot analogos rokas signāldēvējus, analogos dūmu detektorus, analogos dūmu detektorus ar LED un trauksmes indikatorus-sirēnas (sirēnas pieslēgt pie esošās izziņošanas sistēmas - pie 6. un 13. stāriem attiecīgi);
3. Ugunsdzēsības dūmu detektorus paredzēts uzstādīt pie griestiem, rokas signāldēvējus(trauksmes pogas) paredzēts uzstādīt pie sienas apmēram 1.3m augstumā no grīdas līmeņa. Trauksmes sirēnas paredzēts montēt pie sienām, montāžas augstumu precizēt atbilstoši telpu griestu augstumam;
4. Līdz trauksmes pogām, dūmu detektoriem, trauksmes sirēnām montēt ugunsdrošu kabeli ar minimālo ugunsizturības sliekšni 30min;
5. Ugunsdzēsības detektoru izvietoējums paredzēts balstoties pēc LVS CEN/TS 54-14 normatīva ieteikumiem;
6. Kabeļu trases precizējamas montāžas laikā. Kabeļus montēt slēpti zem sienu un griestu apdaries, kā arī virsmas PVC aizsargcaurulēs un kabeļu kanālos. Kabeļus montēt pēc iespējas atsevišķi no elektrotīkli kabeļiem;
7. Signalizācijas kabeļu savienošana un atzarošana jāizdara ar lodēšanas, vai speciālu spaiļu palīdzību;
8. Visām izmaiņām, kas veiktas sistēmā montāžas laikā, jāatbilst būvnormatīvu prasībām.
11. Telpās 1., 2., 3. un 4. stāvos, kuros rekonstrukcijas darba gaitā būs piekārtie griesti, esošus detektorus jāpārnes zem piekārtajiem griestiem, bet virs piekārtajiem griestiem jāuzstāda adrešu dūmu detektorus ar LED (5 cipā 3. un 4. stāvos analogus dūmu detektorus ar LED jāpieslēgt ar zonas monitoru ar izolatoru XP95 palīdzību).

Vispārīgie norādījumi:

1. Visi montažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, LVS, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādās pašas kvalitātes un specifiskācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst eiropas normatīvo aktu prasībām;
3. Visus projektā neiekļautos montāžas materiālus un papilddarbus būvniecības kompānijai izvēlēties balstoties uz savu personīgo pieredzi;
4. Projektu skatīt kopā ar pārējām būvprojekta sadalām.

DAĻĀS VAI SADĀĻĀS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		UAS-1A
2.	Ugunsdzēsības apsardzes signalizācijas 1. stāva plāns	M 1:100	UAS-2A
3.	Principiālā shēma		UAS-3A
4.	Materiālu un iekārtu specifikācija		UAS-4A
5.	Galveno darbu apjomi		UAS-5A

OBJEKTA ATRĀŠANĀS VIETA KARTĒ



Objekta atrašanās vieta
Šosejas iela 3, Špoži, Višķu pagasts, Daugavpils novads, LV-5481

Pielietoto dokumentu un standartu saraksts

1. LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība",
2. LVS CEN/TS 54-14 "Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas",
3. MK Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi",
4. "C-TEC XFP" ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas un preču katalogi;
5. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

Sī būvprojekta VS daļas
nisiņājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta VS daļas vadītājs Martiņš Peisenieks
(vards un uzvārds)

Nr. 72-M-34/12
(sertifikāta Nr.)

(datums) _____
(paraksts)

A	27.03.2013.	Labots paskaidrojuma raksts	Mārtiņš Peisenieks
IZM.	DAT.	APRAKSTS	INIC. PAR.
Pasūtītājs:		Višķu pagasta pārvalde, Reģ.nr. LV 90000073624, Skolas iela 17, Špoči, Višķu pag., Daugavpils nov., LV - 5481	Objekts: Višķu pagasta Špoču vidusskolas ēkas vienkāršotā renovācija
			Adrese: Sosejas iela 3, Špoči, Višķu pagasts, Daugavpils novads, LV-5481
Būvpr. vad.	Viktors Kitiņevs	22.08.2012	Lapas nosaukums:
VS daļ.vad.	Mārtiņš Peisenieks	22.08.2012	Līguma Nr.: 03-36/43
Izstrādāja	Mārtiņš Peisenieks	22.08.2012	Mērogs: b.m.
			Stādīja
			TP
			Lapas
			Ras. Nr.
			5
			UAS-1A