










Apzīmējums	Nosaukums	Tips vai marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
	UAS sistēmas 8 zonu paplašinātājs (8-zonas, gala elementi 8 gab.)	SMARTLINE 8z EXP	kompl.	1	EN 54-2 EN 54-4
	Dūmu detektors +2 vadu bāze	NB-338-2	gab.	9	EN 54-7
	Dūmu detektors +2 vadu bāze ar LED izvadu	NB-338-2L	gab.	9	EN 54-7
	Diožu indikators	RI-31	gab.	9	CE
	Gala rezistors		gab.	4	CE
	Manuālais trauksmes signāļdevējs (trauksmes poga)	FP/3RD	gab.	3	EN 54-11
	Iekšējais ugunsgrēka signalizācijas sirēna 24Vdc	AH-03127S	gab.	4	EN 54-3
	Starpreļs 24Vdc ar NC/NO kontaktiem	Finder	kompl.	1	CE
	Ugunsizturīgs kabelis (FE 180/E30) 1x2x0.8mm2	JE-H(st)H	m.	350	1) CE
	Signalizācijas kabelis 2x0.8mm2	JYY	m.	450	1) CE
	Plastmasas caurule Ø25 mm	EvoPipe	m.	150	1) CE
	Gofrēta caurule Ø25 mm	EvoPipe	m.	30	1) CE
	Kabeļu penālis 40x20	LEGRAND	m.	30	1) CE
	Ugunsdrošā montāžas puta 750ml	Promaseal	kompl.	2	1) CE
	Pārējie izdevumi (skrūves, metal. stiprinājumi, el.kārbas un citi materiāli, transports, regulēšanas un programēšanas darbi.)		kompl.	1	

Piezīmes:
1) Daudzumu precizēt atkarībā no UAS tīkla shēmas, kabeļu montāžas veida un UAS paneļa atrāšanas vieta.
Ir pieļaujama specifikācijā norādoto iekārtu un materiālu nomaiņa ar citām sertificētām
Latvijā tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14:2005L p.11. (Uzturēšana darba kārtībā) un apakšp.11.5. (Rezerves daļas)
objektā tiks uzglabāt papildu rezerves daļas:

Apzīmējums	Nosaukums	Tips vai marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
	Dūmu detektors +2 vadu bāze 5% rezervē	NB-338-2	gab.	2	EN 54-7
	Manuālais izsaukuma punkts 5% rezervē	FP/3RD	gab.	1	EN 54-11

NORĀDĪJUMI:


1. Instalāciju veikt slēpti, virs piekargriestiem zem apmetuma, atklāta veida, caurulēs vai penāļos.
2. Krustojuma vietās ar spēka kabeļiem signalizācijas kabeļus ievilkt plastmasas caurulēs.
3. Stāvvadus un nolaidumus līdz manuālajiem izsaukuma punktiem montēt zem apmetuma, plastmasas caurulēs vai penāļos.
4. Kabeļu trases norādītas nosacīti un to precizēt montāžas laikā.
5. Signalizācijas vadus un kabeļus, kas atrodas zemāk par 2,2 m no grīdas līmeņa aizsargāt ar kabeļkanālu vai vinilplasta cauruļu palīdzību.
6. Ugunsdzēsības signalizācijas devējus stiprināt pie griestiem, ja nav uzrādīts plānā.
7. Rokas signāļdevējus stiprināt pie sienām h=1.40-1.50m no grīdas līmeņa.
8. Detektoru izvietojumu precizēt, ievērojot gaismekļu izvietojumu un Latvijas Standarta LVS CEN/TS 54-14 A pielikumā p.A.6.4. noteiktās prasības:
 1. Ugunsgrēka dūmu signāļdevējus (EN54-7) uzstādīt, ievērojot šādas maksimālās atstarpes:

no signāļdevēja līdz sienām - 5,25 m - telpās ar augstumu līdz 11m;
starp signāļdevējiem - 10,5 m - telpās ar augstumu līdz 11 m;
 2. Ugunsgrēka siltuma signāļdevējus (EN54-5 klass 1) uzstādīt, ievērojot šādas maksimālās atstarpes:

no signāļdevēja līdz sienām - 3,5 m - telpās ar augstumu līdz 8 m;
starp signāļdevējiem - 7,0 m - telpās ar augstumu līdz 8 m;
9. Pirms ierīču pieslēgšanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju vai tehnisko pasi un to pieslēgt saskaņā ar dotām shēmām.
10. Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši LR likumdošanai.
11. Iekārtu montāža jāveic atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām, ievērojot ierīču un materiālu tehnisko pašu (instrukciju) prasības. Visas aktīvās iekārtas ir jāuzstāda ievērojot pārējās komunikācijas, lai tās varētu viegli apkalpot.
12. Signalizācijas vadu un kabeļu instalēšanu veikt, ievērojot telpu arhitektūras īpatnības, interjeru un normatīvo aktu prasības.
13. Ugunsgrēka dūmu signāļdevējus nedrīkst montēt tuvāk par 0.5m no starpsienām. Ja telpas ir šaurāka par 1.2m, detektoru jāiemontē platuma vidējā trešdaļā.

Piezīmes: Attālumi, kas norādīti punktā 8 tika noteikti saskaņā ar LVS CEN/TS 54-14 prasībām uzstādīt:

1. Siltuma detektori - ne augstāk par 8 m, ar darbības rādiusa ierobežojumu 5 m
2. Dūmu detektori - ne augstāk par 11 m, ar darbības rādiusa ierobežojumu 7,5 m

<div><div>ARHITEKTU BIROJS KRASTS</div><div>Dzirnavu iela 55, Rīga, LV - 1010 tālr.: 67686360 e-pasts: arhitekti@arhitekti-krasts.lv</div></div>			Pasūtītājs: VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA, Reģ. Nr. 90000052035 Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601							
			Būvprojekta nosaukums: Tārgales pamatskolas aktu zāles pārbūve							
			Objekta adrese: Tārgales skola, Tārgales pagasts, Ventspils novads							
			VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI							
BPDV	I. Musijenko		Datums	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Nr.	
Inženieris:	I. Musijenko		11.04.2016.	b/m	2016/26/01	A-2016/10	BP	UAS-2		