

Paskaidrojumi.

Ugunsdzēsības signalizācijas projekts izstrādāts saskaņā ar LBN 201-10, UAS tehnisko līdzekļu izvēles un izmantošanas rekomendācijām, LVS CEN/TS 54 atbilstošo sadaļu prasībām, elektrotehnikas, arhitektūras-celtniecības daļu rasējumiem. Projektā paredzēta automatiskā atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas izbūve projektējamajās telpās.

Projektā paredzēts izmantot esošo UAS sistēmas BENTEL kontroles paneli ar barošanas spriegumu 24V, 8 zonām, pieslēdzot projektējamās devējus brīvajām grupām.  
Elektrobarošana UAS panelim esoša.

Panelis nodrošina:

- a) aizdedšanās (temperatūras vai dūmu) trauksmes signāla uztveršanu;
- b) rokas trauksmes signāla uztveršanu un izziņošanas sirēnu ieslēgšanos;
- c) informāciju par nostrādājošo zonu;
- d) pastāvīgu ugunsdzēsības signalizācijas cilpu kontroli;
- e) signalizācijas kabeļu tīkla bojājumu indikāciju;
- f) ventagregāta atslēgšanu, nostrādājot signalizācijai.

Kabeļu montāžu veikt atklāti pa konstrukcijām, virs apmetuma izpildījumā, plastmasas caurulēs un plastikāta minikanālos. Kabeļu stāvvadiem un caurumiem sienās paredzēta plastmasas caurule ar d=20 mm. Kabeļu montāžas trases plānos dotas nosacīti, tās precizējamas darba gaitā. Montējot UAS kabeļus, izvietot kabeļu trases ar 0.3 m atstarpī no citu sistēmu kabeļu trasēm. Automatiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas iekārtu un kabeļu montāžu jāveic saskaņā ar ražotāja instrukcijām, spēkā esošiem un piemērojamiem normatīviem aktiem.

Papildināt esošo sirēnu tīklu ar sirēnām projektējamās telpās.

Devēji izvietojami atbilstoši normām, ievērojot telpu interjeru, apgaismes ķermeņu un

vēdināšanas gaisa vadu izvietojumus.

Signalizācijas tīkla slēgumi, atbilstoši rūpnīcu-izgatavotāju dotajām slēgumu shēmām un instrukcijām.

Pielietojami tikai tie materiāli, kuri sertificēti izmantošanai Latvijā.

Signālpadevi par trauksmi uz vietu ar personāla diennakts klātbūtni risina pasūtītājs, noslēdzot

līgumu ar apkalpojošo organizāciju.

Projektā paredzētā UAS sistēmas aparatūra var tikt nomainīta ar cita tipa analogu aparatūru, atbilstošu ES standartiem un ar CČ  marķējumu, saskaņojot ar pasūtītāju.

APZĪMĒJUMI

- Signalizācijas panelis
- Devēju marķējumi
- Rokas devējs-siņālpoga
- Dūmu devējs
- Siltuma devējs
- Individuāla līnija

Iznesamā gaismas diode

Sirēna iekštelpām

Sirēna ārtelpām ar stroboskopu

DARBA RASĒJUMU PAMATKOMPLEKTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
UAS	Ugunsdzēsības automātikas sistēmas
UAS.IS	Ugunsdzēsības automātikas sistēmas, specififikācijas

TEHNISKĀ PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	NOSAUKUMS	LAPA
	UAS - marka	
1	Vispārīgie rādītāji.	UAS-1
2	1.stāva plāna fragments. Signalizācijas tīklu plāns.	UAS-2
3	Starpgriestu plāns. Signalizācijas tīklu plāns.	UAS-3
4	Ugunsdzēsības signalizācijas tīklu shēma.	UAS-4

SPECIFIKĀCIJU SARAKSTS

Nr.	NOSAUKUMS	LAPA
	UAS.IS - marka	
1	Materiālu specififikācija	UAS.IS-1

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	Šī būvprojekta EL daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta vadītājs  Ilze Mekša (vārds, uzvārds)  LAS Nr. 10-1056 (sertifikāta nr.)  25.04.2014 (datums)	Būvprojekta daļas vadītājs  Andris Čerāns (vārds, uzvārds)  LEEA Nr. 70-2814 (sertifikāta nr.)  25.04.2014 (datums)
(paraksts)	(paraksts)

Objekts:		<b>Kārķu pamatskola - ēdnīcas telpu izbūve</b> Kārķu pamatskola, Kārķu pagasts, Valkas novads									
Būvpr. vad.	Ilze Mekša	25.04.2014.	Pasūtītājs:		Valkas novada dome. Reģ.Nr.90009114839 Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701						
Būvpr.d.vad.	Andris Čerāns	25.04.2014.	Lapas saturs:		<b>Vispārīgie rādītāji</b>  SIA "WONDERFULL" Siaubi iela 47 -26, Rīga, LV-1011, tālrs.: 20284140, e-pasts: info@wonderfull.lv						
Izstrādāja	Andris Čerāns	25.04.2014.									
						STADIJA	LAPA	IZM.	MĒROGS		
						TP	UAS - I		B/M		
						MARKA	PASŪT. NR.		ARHĪVA NR.		
						UAS	VND/2014/83				