

INŽENIERIS	K. DRAVIŅŠ			2012.12.
PROJ. VAD.	D. KUŠKE			2012.12.
PROJEKTEJA	UZVĀRDS			DATUMS
	OBJEKTA Nr.	STADIJA	MARKA	MĒROGS
	12.060	VR	UAS	1 M 1 : 100
RASEJUMS	Vispārīgie dati			
PROJEKTS	VENTSPILS NOVADA PAŠVALDIBA SABIEDRISKĀS DUŠAS UN VEĻAS MAZGAŠANAS CENTRS, IELA IELĀ Nr.24, PILTENE, VENTSPILS NOVADĀ			
PASŪTĪĀUS	VENTSPILS NOVADA PAŠVALDIBA			
PROJEKTĒTĀUS	IELĀ DZIRNAVU IELĀ Nr.24 VENTSPILS, LV-3601 tel., fakss 636 29159 e-mail: ventprojekts@inbox.lv			



12.2012.	(datums)
(paraksts)	
Būvprojekta daļas vadītājs	
Intz. Kārlis Draviņš	(vārds, uzvārds)
sert. Nr.72-M-27/04	(sertifikāta nr.)
Šī būvprojekta E.L.T. daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.	

Apzīmējums	LBN 201-96
Nosaukums	"Ugunsgrēka signalizācijas sistēmas"
	"Ugunsdrošības normas"

Izmantotie normatīvie dokumenti

Šis ugunsdzēsības automātiskās signalizācijas projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja prasībām un spēkā esošiem normatīviem dokumentiem.

Ugunsgrēka atklāšanas un signalizācijas sistēmas uzstādīšanas mērķis ir dzīvības un īpašuma aizsardzība. Lai nodrošinātu maksimālu aizsardzības pakāpi (1. klase) ugunsgrēka atklāšanas sistēma aptver visas telpas ēkā, kur sākties ugunsgrēks.

Projekta paredzēts izmantot:

1. Vadības pultis BENTEL J408-4 (4 z).
2. NB338-2 tipa dūmu signaldevēji;
3. NB323-2 tipa siluma signaldevēji;
4. FP3/RD tipa rokas signaldevēji;

Kas atbilst Eiropas standartiem EN54 un ir sertificēti VUGD izmantošanai Latvijas Republikā.

Vadības un indikācijas aparātūra paredzēta izvietot esošās ēkas priekšelpā (telpa Nr.2), bet signāla saņemšanai ugunsdzēsēju komandai tiek nodrošināta caur centrālās apsardzes pulti.

Detektori un manuālie izsaukuma punkti saslēgti 3 zonās. Vajstīrvas elektriskie divdzīslu vadi tiek pieslēgti vadības un indikācijas iekārtai. Nostādājot detektoru ugunsgrēka trausmes uz indikācijas aparātūras uzstādāmajās zonās numurs, un tiek ieslēgti ugunsgrēka trausmes skapas signāli. Skapas signālu skaļumam jābūt iedomam, lai ugunsgrēka trausmes signāls uzreiz būtu dzirdams apkārtnē (nepārtraukts).

Tāpat indikācijas aparātūra norāda signālu par sistēmas darbaspēju sistēmas bojājumiem detektoru nopņemšanu vai mehānisku bojājumu kabeļu instalācijas īssavienojumu, kā arī par elektroapgādes pārtraukšanu un akumulatoru stāvokli.

Kā vajstīrvas elektrisko kabeļu, instalācijas paredzēts izmantot sig. kabeļi J-Y(st)Y 2x0,8+0,8. Kabeļus stiprināt pie kabeļu rēķiem un iemontēt sienās, to mehāniskajai stiprībai jābūt piemērotai instalācijas metodei.

Rokas manuālie izsaukuma punkti stiprināmi pie sienām vai konstrukcijām 1,5m augstumā. Ugunsgrēka pamanīšanas un trausmes sistēmu elektriskā barošana nodrošināma no avotiem sadales neatslēdzamās grupas un ir nepieciešams izdarīt pieslēgšanu ar ugunsizturīgo kabeļi (N)HXH-FB 180/B 30 3x1,0. Ventilācijas atslēgšanas relējs, zvani un rokas signaldevēju pieslēgšanai pie ugunsdzēsības paneļa ir nepieciešams tāpat izmantot ugunsizturīgo kabeļi. Kā rezerve elektrobarošanas avots paredzēts uzstādīt akumulatoru baterijas 2. gb. 12V 4Ah.

Ir iespējams mainīt iekārtas pret analogiem, kuriem ir sertifikāti ES.