

Pasūtītājs: SIA "Namejs Pluss"
Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001
LV 43603024773

Izpildītājs: SIA "Latakva Jelgava"
Pulkveža O. Kalpaka iela 13, Jelgava, LV-3001
LV 43603022113

TEHNISKAIS PROJEKTS

PROJEKTS Nr.: 09./05.-07.

MARKA: UAS

AUTOMĀTISKĀ UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES IEKĀRTA

JELGAVAS PILS AUSTRUMU KORPUSA 3. STĀVA RENOVĀCIJA

LIELĀ IELA 2, JELGAVA

Projekta daļas v-js:

/ A. Straume /

Projektēja:

/ A. Straume /

Jelgava, 09.05.2007.

PROJEKTA SASTĀVS

Lapa	Lapas nosaukums	Piezīmes
1.	Titullapa	
2.	Apliecinājums Nr. 22 no 22.10.2004.	Kopija
3.	Projekta sastāvs	
4.	Paskaidrojuma raksts	
5.	Montāžas shēma	
6.	Iekārtu un materiālu specifikācija	
7.	Elektrisko savienojumu shēmas	
8.	Zonu saraksts	

Šī būvprojekta UAS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.		
Būvprojekta daļas vadītājs:		<u> A. Straume </u> (vārds, uzvārds)
09.05.2007.	22 no 22.10.2004.	
(datums)	(sertifikāta Nr.)	(paraksts)

SIA "Latakva Jelgava" Pulkveža O. Kalpaka iela 13 Jelgava				Objekts: Jelgavas pils austrumu korpusa 3. stāva renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas
							8
PROJEKTA SASTĀVS				Stadija	Lapa	Marka	
				TP	3	UAS-3	
				SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava			
				Pr.daļ.vad.	A. Straume	09.05.07.	
Projektēja	A. Straume	09.05.07.					

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts izstrādāts automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas ierīkošanai Jelgavas pils austrumu korpusa 3. stāva renovācijai, Lielā ielā 2, Jelgavā, saskaņā ar darba uzdevumu. Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas projektēšana tiek veikta pēc **LVS prEN 54-14**, kā arī ievērojot **Noteikumi par Būvnormatīvu LBN 201-96 “Ugunsdrošības normas”, ugunsdrošības noteikumi UN-04/82**. Automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārta sastāv no viena kontroles un uztveršanas centra Bentel J408-8, sešiem dūmu un rokas signāldevēju stariem. Kontroles un uztveršanas centra uzstādīšanas vieta ir gaitenis (telpa plānā Nr. 321). Griestu augstums objektā ir no 3,10 m līdz 3,35 m. Kontroles un uztveršanas centra savienošanai ar detektoriem tiek izmantots kabelis Ramcro 2x0,8+0,8, bet savienošanai ar gaismas / skaņas signalizatoriem tiek izmantots ugunsdrošais kabelis (30 min) Fire Proof 2x0,8. Projektā paredzēti dūmu detektori ECO 1003/1000B un rokas darbības detektors MUS-1A. Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas signāldevējus paredzēts uzstādīt visās objekta telpās, izņemot telpas ar mitriem procesiem, tos uzstāda pie griestiem, rokas darbības detektorus uzstādīt 1,2 m līdz 1,6 m no grīdas. Trauksmes izziņošanai paredzēts uzstādīt iekšējos gaismas / skaņas signalizatorus LD-FS100. Kontroles un uztveršanas centra Bentel J408-8 elektrobarošana tiek nodrošināta ar ugunsdrošo kabeli (30 min) NHXH 3x1,5 no atsevišķas drošinātāju grupas elektrosadalē. Kontroles un uztveršanas centra rezerves barošana tiek nodrošināta ar divām 12 V 7 A/h akumulatoru baterijām, kas garantē iekārtas normālu darbību 24 stundas dežūrrežīmā un 3 stundas trauksmes režīmā. Akumulatoru baterijas tiks uzstādītas kontroles un uztveršanas centrā speciāli paredzētā vietā. Objektā paredzēts kontroles un uztveršanas centram pieslēgt radioraidītāju, kurš signālu pārraidīs uz apsardzes firmas centrālo novērošanas pultī. Apsardzes firmu nosaka objekta pārstāvis.

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes iekārtas signālķēdes montēt atklāti vai slēpti saskaņā ar spēkā esošajiem, signalizācijas sistēmu montāžas normatīvajiem dokumentiem. Ir pieļaujama specifiskācijā minēto iekārtu un materiālu nomaina ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

SIA “Latakva Jelgava” Pulkveža O. Kalpaka iela 13 Jelgava				Objekts: Jelgavas pils austrumu korpusa 3. stāva renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas
							8
				PASKAIDROJUMA RAKSTS	Stadija	Lapa	Marka
					TP	4	UAS-4
Pr.daļ.vad.	A. Straume	09.05.07.			SIA „Namejs Plus”, Pasta iela 37, Jelgava		
Projektēja	A. Straume	09.05.07.					

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Nosaukums	Marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
1.	Kontroles un uztveršanas centrs	Bentel J408-8	gab.	1	
2.	Radioraidītājs ar antenu	ATS 100U	gab.	1	
3.	Rokas darbības detektors	MUS-1A	gab.	2	
4.	Kabelis	Ramcro 2x0,8+0,8	m.	350	
5.	Kabelis ugunsdrošs	Fire proof 2x0,8	m.	70	
6.	Gaismas/skaņas signalizātors (iekšējais)	LD-FS100	gab.	3	
7.	Dūmu detektors	ECO 1003/1000B	gab.	26	
8.	Akumulators	Mars 12 V 7 A/h	gab.	2	
9.	Kabelis spēka	NHXX 3x1,5	m.	20	
10.	Palīgmateriāli		k-ts.	1	

SIA "Latakva Jelgava" Pulkveža O. Kalpaka iela 13 Jelgava				Objekts: Jelgavas pils austrumu korpusa 3. stāva renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas 8
				IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA			Stadija
TP	6	UAS-6					
SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava							
Pr.daj.vad.	A. Straume	09.05.07.					
Projektēja	A. Straume	09.05.07.					

ZONU SARAKSTS

Zona Nr.	Detektora Nr.	Telpas Nr. plānā	Marka	Mērv.	Skaits	Piezīmes
KONTROLES UN UZTVERŠANAS CENTRS BENTEL J408-8						
1	1-4	1;319;320;321	ECO 1003/1000B	gab.	4	Dūmu
2	1-7	321;232;324;325;327	ECO 1003/1000B	gab.	7	Dūmu
3	1-5	Bez nosaukuma;318;318-1; 318-2;322-1	ECO 1003/1000B	gab.	6	Dūmu
4	1-5	322-2;322-3;322-4;326-1;326-2	ECO 1003/1000B	gab.	5	Dūmu
5	1-5	322;xxx;322-5;326;xxx	ECO 1003/1000B	gab.	5	Dūmu
6	1-2	321;1	MUS-1A	gab.	2	Rokas

SIA "Latakva Jelgava" Pulkveža O. Kalpaka iela 13 Jelgava				Objekts: Jelgavas pils austrumu korpusa 3. stāva renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas					
							8					
				ZONU SARAKSTS			Stadija	Lapa	Marka			
							TP	8	UAS-8			
										SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava		
Pr.daļ.vad.	A. Straume		09.05.07.									
Projektēja	A. Straume		09.05.07.									