



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

Izpildītājs: SIA "Rears"
Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads, LV-3003
LV 43603042285

TEHNISKAIS PROJEKTS

PROJEKTS Nr.: 05./05.-11.

MARKA: UAS

**UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA
LLU MEŽA FAKULTĀTES KOKAPSTRĀDES KATEDRAS VECĀ KORPUSA 2. STĀVA
VIENKĀRŠOTĀ RENOVĀCIJA
DOBELES IELA 41, JELGAVA**

Projekta daļas v-j:

/ A. Straume /

Projektēja:

/ A. Straume /

Jelgava, 05.05.2011.

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	2. stāvs
6.	Iekārtu un materiālu specifikācija	

Šī būvprojekta UAS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.		
Būvprojekta autors:	A. Straume (vārds, uzvārds)	
05.05.2011.	22no 22.10.2004.	
(datums)	(sertifikāta Nr.)	(paraksts)

SIA "Rears" Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads	Objekts: LLU Meža fakultātes kokapstrādes katedras vecā korpusa 2. stāva vienkāršotā renovācija, Dobeles 41, Jelgava			Lapas
				6
	PROJEKTA SASTĀVS	Stadija	Lapa	Marka
		TP	3	UAS-3
Pr.daļ.vad.		A. Straume	05.05.11.	SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava
Projektēja		A. Straume	05.05.11.	

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts izstrādāts ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas ierīkošanai objektā: LLU Meža fakultātes kokapstrādes katedras vecā korpusa 2. Stāva vienkāršotā renovācija, Dobeles iela 41, Jelgava, saskaņā ar darba uzdevumu. Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas projektēšana tiek veikta pēc **LVS CEN/TS 54-14:2005 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas 14. daļa: Norādījumi plānošanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un uzturēšanai darba kārtībā”, LBN 201-07 „Būvju ugunsdrošība”, LBN 208-08 „Publiskās ēkas un būves”, kā arī LR MK noteikumi Nr. 82 no 17.02.2004.** Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma sastāv no viena kontroles un uztveršanas centra Ziton (esošs). Kontroles un uztveršanas centra atrašanās vieta ir 1. stāvs. Kontroles un uztveršanas centra savienošanai ar dūmu, rokas detektoriem, skaņas signalizatoriem tiek izmantots ugunsdrošais kabelis (30 min) JE-H(St)H 1x2x0,8. Projektā paredzēti adresu dūmu detektori ZP730-2, standarta detektoru bāze ZP7-SB1, bāze ar izolatoru A60E-2 un rokas darbības detektori ar kārbu ZP785-2/Z-CPSB-1. Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas signāļdevējus 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. Dūmu detektoru darbības rādiuss ir 7,5 m. Dūmu detektorus nedrīkst montēt tuvāk par 0,5 m no starpsienām, bet, ja telpa ir šaurāk par 1,2 m, detektoru jāiemontē platuma vidējā trešdaļā. Maksimālais attālums starp rokas darbības detektoriem ir 30 m. Minimālais attālums starp detektoru un gaismas ķermeni ir 0,5 m. Trauksmes izziņošanai paredzēts uzstādīt iekšējos adresu skaņas signalizatorus ZP755R-2R. Kontroles un uztveršanas centra Ziton elektrobarošana tiek nodrošināta ar ugunsdrošo kabeli (30 min) JE-H(St)H 3x1,5 no atsevišķas drošinātāju grupas elektrosadalē (esošs). Kontroles un uztveršanas centra rezerves barošana tiek nodrošināta ar divām akumulatoru baterijām, kas garantē iekārtas normālu darbību 24 stundas dežūrrežīmā un 3 stundas trauksmes režīmā (esošs). Akumulatoru baterijas ir uzstādītas kontroles un uztveršanas centra speciāli paredzētā vietā. No detektoriem, kuri atrodas virs piekārtiem griestiem, montēt kārbu ar indikāciju VSU-01 zem piekārtiem griestiem.

Sistēmas ierīču pieslēgšanu un regulēšanu izpildīt saskaņā ar izgatavotājfirmas noteikumiem, instrukcijām un normām.

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas signālķēdes montēt slēpti sienās, virs piekārtiem griestiem, izmantojot PVC cauruli d-20, saskaņā ar spēkā esošajiem signalizācijas sistēmu montāžas normatīvajiem dokumentiem. Ir pieļaujama specifikācijā minēto iekārtu un materiālu nomaiņa ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

SIA "Rears"				Objekts: LLU Meža fakultātes kokapstrādes katedras vecā korpusa 2. stāva vienkāršotā renovācija, Dobeles iela 41, Jelgava		Lapas	
						6	
Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads				PASKAIDROJUMA RAKSTS	Stadija	Lapa	Marka
					TP	4	UAS-4
Pr.daļ.vad.	A. Straume		05.05.11.		SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava		
Projektēja	A. Straume		05.05.11.				

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Nosaukums	Marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
1.	Bāze rokas darbības detektoram	Z-CPSB-1	gab.	2	
2.	Adresu rokas darbības detektors	ZP785-2	gab.	2	
3.	Kabelis	JE-H(St)H 1x2x0,8	m.	300	
4.	Adresu skaņas signalizators iekšējais	ZP755R-2R	gab.	3	
5.	Adresu dūmu detektors	ZP730-2	gab.	24	
6.	Bāze ar izolatoru	A60E-2	gab.	4	
7.	Kārba ar indikāciju	VSU-01	gab.	13	
8.	Standarta detektoru bāze	ZP7-SB1	gab.	20	
9.	PVC caurule ar stiprinājumiem	d-20	m.	70	
10.	Palīgmateriāli		k-ts.	1	

SIA “Rears” Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads				Objekts: LLU Meža fakultātes kokapstrādes katedras vecā korpusa 2. stāva vienkāršotā renovācija, Dobeles 41, Jelgava		Lapas	
						6	
				IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	Stadija	Lapa	Marka
					TP	6	UAS-6
Pr.daļ.vad.	A. Straume		05.05.11.		SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava		
Projektēja	A. Straume		05.05.11.				