



**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.: 08./03.-12.-02.**

**MARKA: AS**

**AUTOMĀTISKĀ APSARDZES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA**

**UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA**

**LLU INFORMĀCIJAS UN TEHNOLOĢIJU FAKULTĀTES**

**47. Telpas vienkāršotā renovācija**

**LIELĀ IELA 2, JELGAVA**

**Projekta daļas v-j:**

**/ A. Straume /**

**Projektēja:**

**/ I. Lubņins /**

**Jelgava, 08.03.2012.**

## PROJEKTA SASTĀVS

Lapa	Lapas nosaukums	Piezīmes
1.	Titullapa	
2.	Sertifikāts Nr. 70-1555	Kopija
3.	Projekta sastāvs	
4.	Paskaidrojuma raksts	
5.	Montāžas shēma	
6.	Iekārtu un materiālu specifikācija	
7.	Zonu saraksts	

Šī būvprojekta AS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.		
Būvprojekta autors:	I. Lubņins (vārds, uzvārds)	
08.03.2012.	70-1555	
(datums)	(sertifikāta Nr.)	(paraksts)

SIA "Rears"  Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads	Objekts: LLU informācijas un tehnoloģiju fakultātes 47. telpas vienkāršotā renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas
				7
				Stadija
				Lapa
				Marka
Pr.daļ.vad.	A. Straume	08.03.12.	PROJEKTA SASTĀVS	TP
Projektēja	I. Lubņins	08.03.12.		3
				AS-3
				SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts izstrādāts automātiskās apsardzes signalizācijas sistēmas ierīkošanai objektā: LLU informācijas un tehnoloģiju fakultātes 47. telpas vienkāršotā renovācija, Lielā iela 2, Jelgava, saskaņā ar darba uzdevumu. Automātiskā apsardzes signalizācijas sistēma sastāv no viena kontroles un uztveršanas centra NX-4 un vienu vadības tastatūru NX-108, trim kustības (PIR), kustības+stikla plīšanas (PIR+GBD) detektoru stariem. Kontroles un uztveršanas centra savienošanai ar detektoriem un gaismas/skaņas signalizatoru tiek izmantots kabelis CQR 6x0,2. Projektā paredzēti kustību detektori LC-100PI, kustību+stikla plīšanas detektori LC-102PIGBSS. Trauksmes izziņošanai paredzēts uzstādīt iekšējo gaismas/skaņas signalizatoru SL-150 Blue. Kontroles un uztveršanas centra NX-4 elektrobarošana tiek nodrošināta ar kabeli BVV-P 3x1,5 no atsevišķas drošinātāju grupas elektrosadalē. Kontroles un uztveršanas centra rezerves barošana tiek nodrošināta ar vienu 12 V 5 A/h akumulatoru bateriju, kas garantē iekārtas normālu darbību 24 stundas dežūrrežīmā un 3 stundas trauksmes režīmā. Akumulatoru baterija tiek uzstādīta kontroles un uztveršanas centra speciāli paredzētā vietā. Objektā paredzēta automātiskās apsardzes signalizācijas sistēmas pieslēgšana esošajam radoraidītājam ITF fakultātē, kurš trauksmes signālu pārraidīs uz apsardzes firmas centrālo pulti (apsardzes firmu izvēlas objekta pārstāvis).

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

Automātiskās apsardzes signalizācijas sistēmas signālķēdes montēt slēpti sienās, griestos, kabeļa aizsegā 16x16 saskaņā ar spēkā esošajiem signalizācijas sistēmu montāžas normatīviem. Ir pieļaujama specifikācijā minēto iekārtu un materiālu nomaina ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

SIA “Rears”  Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads				Objekts: LLU informācijas un tehnoloģiju fakultātes 47. telpas vienkāršotā renovācija, Lielā iela 2, Jelgava		Lapas	
						9	
				PASKAIDROJUMA RAKSTS	Stadija	Lapa	Marka
					TP	4	AS-4
Pr.daļ.vad.	A. Straume		08.03.12.		SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava		
Projektēja	I. Lubņins		08.03.12.				

# IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Nosaukums	Marka	Mērv.	Skaitis	Piezīmes
1.	Kontroles un uztveršanas centrs	NX-4	gab.	1	
2.	Kārba kontroles un uztveršanas centram	NX-002	gab.	1	
3.	Vadības tastatūra	NX-108	gab.	1	
4.	Kustības detektors	LC-100PI	gab.	1	
5.	Kustības+stikla plīšanas detektors	LC-100PIGBSS	gab.	1	
6.	Kronšteins	LC-MBS	gab.	2	
7.	Gaismas/skaņas signalizators iekšējais	SL-150 Blue	gab.	1	
8.	Transformators	1A	gab.	1	
9.	Akumulators	12V 5A/h	gab.	1	
10.	Kabelis	CQR 6x0,22	m.	150	
11.	Kabelis	BVV-P 3x1,5	m.	5	
12.	Palīgmateriāli		k-ts.	1	

SIA "Rears"  Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads	Objekts: LLU informācijas un tehnoloģiju fakultātes 47. telpas vienkāršotā renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas	
				7	
				Stadija	Lapa
				TP	6
Pr.daļ.vad.	A. Straume		08.03.12.	SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava	
Projektēja	I. Lubņins		08.03.12.		
IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA				Marka	
				AS-6	

ZONU SARAKSTS

Zona Nr.	Detektora Nr.	Telpas Nr. plānā	Detektora marka	Mērv.	Skaits	Piezīmes
KONTROLES UN UZTVERŠANAS CENTRS NX-4						
1	1	Datoru uzbūves laboratorija	LC-100PI	gab.	1	PIR
2,3	1,2	Datoru uzbūves laboratorija	LC-102PIGBSS	gab.	1	PIR+GBD

SIA "Rears"  Aveņu iela 2, Grīva, Līvberzes pag., Jelgavas novads				Objekts: LLU informācijas un tehnoloģiju fakultātes 47. telpas vienkāršotā renovācija, Lielā iela 2, Jelgava			Lapas
							7
				ZONU SARAKSTS	Stadija	Lapa	Marka
					TP	7	AS-7
Pr.daļ.vad.	A. Straume		08.03.12.		SIA „Namejs Pluss”, Pasta iela 37, Jelgava		
Projektēja	I. Lubņins		08.03.12.				